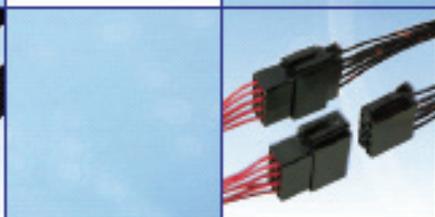
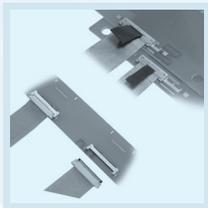


コネクタ総合カタログ
CONNECTORS GENERAL CATALOG





Micro Coaxial Cable Connectors 細線同軸コネクタ

SLHコネクタ	0.4mmピッチ	P3
SLVコネクタ	0.4mmピッチ	P8



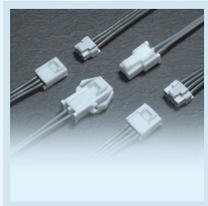
Board to Wire Connectors ボード to ワイヤー コネクタ

SYAコネクタ	1.0mmピッチ	P14	SJWコネクタ	2.0mmピッチ	P73
SYTコネクタ	1.0mmピッチ	P20	SMHコネクタ	2.5mmピッチ	P81
SZコネクタ	1.5mmピッチ	P26	SCコネクタ	2.5mmピッチ	P87
SZTコネクタ	1.5mmピッチ	P30	JSコネクタ	2.5mmピッチ	P91
SZWコネクタ	1.5mmピッチ	P36	SRMコネクタ	2.5mmピッチ	P95
SJAコネクタ	2.0mmピッチ	P42	SMDコネクタ	2.54mmピッチ	P99
SJHコネクタ	2.0mmピッチ	P47	JS-Wコネクタ	2.54mmピッチ	P104
SJHコネクタ 単極用(Single)	2.0mmピッチ	P55	SVKコネクタ	3.96mmピッチ	P108
SBコネクタ	2.0mmピッチ	P60	SRVコネクタ	4.2mmピッチ	P112
SNコネクタ	2.0mmピッチ	P64	SRWコネクタ	4.2mmピッチ	P116
SDAコネクタ	2.0mmピッチ	P69	SFコネクタ	7.5mmピッチ	P119
			SFPコネクタ	7.92mmピッチ	P123



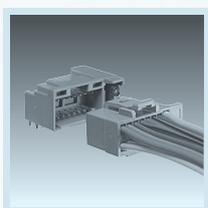
Board in Connectors ボード イン コネクタ

JZコネクタ	1.5mmピッチ	P128
JBコネクタ	2.0mmピッチ	P131
JBPコネクタ	2.0mmピッチ	P134
JCコネクタ	2.5mmピッチ	P137
PD054コネクタ	2.5mmピッチ	P140
JEコネクタ	3.96mmピッチ	P143
単極ボードイン		
ミニボードピン	MINI BOARD PIN	P146
ストレイン	STRAIN	P146
PCピン	PC PIN	P146



Wire to Wire Connectors ワイヤー to ワイヤー コネクタ

RJWコネクタ	2.0mmピッチ	P148
RMHコネクタ	2.5mmピッチ	P153
RMコネクタ	2.5mmピッチ	P158
RCコネクタ	2.5mmピッチ	P163
RMDコネクタ	2.54mmピッチ	P170
RVコネクタ	4.2mmピッチ	P175



Automotive Connectors 車載用 コネクタ

CVJコネクタ	P186
CVSコネクタ	P187
RPコネクタ	P188



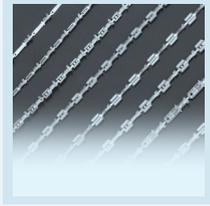
For Power Conversion 電源変換用 コネクタ

ユーロコンバータプラグ P190
EURO CONVERTER PLUG



For Freorescent 蛍光灯用 コネクタ

JKS(一体型 Integrated type) P192
JKS(2ピース型 2-piece type) P193



Terminals 端子

丸形(被覆押え有り) P196
RING TERMINAL(With insulation holder)

丸形(被覆押え無し) P198
RING TERMINAL(Without insulation holder)

先開形 P199
FORK TERMINAL

クワ形 P199
SPADE TERMINAL

平形110単極用TAB P200
TAB FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE

平形110単極用REC P201
REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE

平形110単極用REC(低嵌合) P202
REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE (Low mating)

平形187単極用REC P202
REC FOR FLAT TERMINAL 187 SINGLE-POLE

平形205単極用REC P203
REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE

平形205単極用REC(低嵌合) P203
REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE (Low mating)

平形250単極用REC P204
REC FOR FLAT TERMINAL 250 SINGLE-POLE

平形250単極用窓付REC P204
REC WITH WINDOW FOR TERMINAL 250 SINGLE-POLE

平形110多極用TAB P205
TAB FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES

平形110多極用REC P205
REC FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES

平形250多極用TAB P206
TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES

平形250多極用REC P206
REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES

平形250多極用TAB(ケースランス用) P207
TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)

平形250多極用REC(ケースランス用) P207
REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)

ギボシ形PLUG P208
BULLET TERMINAL PLUG

ギボシ形REC P208
BULLET TERMINAL REC

ウェッジコンタクト P209
WEDGE CONTACT

ヒューズ用φ5.3 P209
FUSE TERMINAL φ5.3

ヒューズ用φ6.5 P209
FUSE TERMINAL φ6.5

ボタンφ4 P210
BUTTON TERMINAL φ4

ボタンφ6 P210
BUTTON TERMINAL φ6

オートヒューズ端子 P211
AUTO FUSE TERMINAL

スプライス P212
SPLICE

アースクリップターミナル P212
EARTH CLIP TERMINAL



Full Automatic Crimping Machines 全自動端子圧着機

JACK P214

JN07SDW-IS-H P214

JN07SDW P215

JN07SDW-H P215

JN07SDW-ST P216

JN07SDW-ST-H P216

JN07SDW-ST-WP P217

JN01SSⅢ-CSH P217

アプリケーター(エンドフィード) P218
APPLICATOR(END FEED)

アプリケーター(サイドフィード) P219
APPLICATOR(SIDE FEED)

アプリケーター(ストリップクリンパー) P220
APPLICATOR(STRIPPER CRIMPER)

線号表/表面処理分類表 P221
Wire gauge list / Finishing classification

コネクタの取り扱いについて P222
Handling the connector

コネクタ用語解説 P223
Connector terms

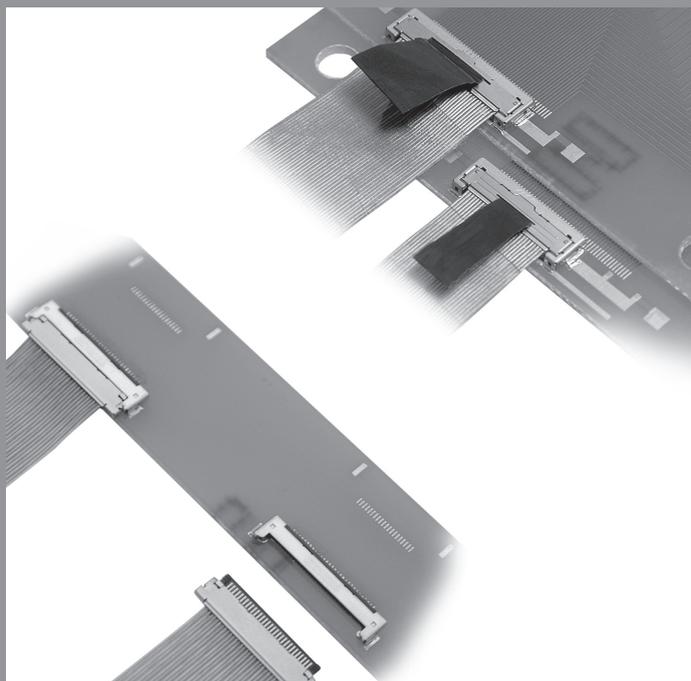
安全規格取得一覧 P224
Safety regulation approval list

端子・アプリケーター早見表 P225
Terminal & Applicator number index

端子品番インデックス P226
Terminal parts number index

このカタログは、弊社の代表的な製品を抜粋し制作しました。本カタログに掲載されている製品以外にも、数多くの製品を用意しておりますので、詳しくは営業担当者までお問い合わせください。
なお、改良のため、仕様などの一部を予告無く変更することがありますのでご了承ください。また、本カタログに記載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書をご確認ください。

This catalogue contains a representative selection of items from our product line. Our entire line is much more extensive, however. Please contact our sales staff for more information about any of our products. Due to our ongoing product improvement efforts, product specifications are subject to change at any time. The specifications given in this catalogue are provided only for reference and may not represent actual dimensions, etc. Please refer to the specifications documentation supplied with our products for the most accurate information.



Micro Coaxial Cable Connectors

細線同軸 コネクタ

製品名 Product Name	極間ピッチ Pitch between poles
---------------------	------------------------------

SLH	0.4mm P3
------------	----------------

SLV	0.4mm P8
------------	----------------



極間ピッチ
Pitch between poles

0.4mm ピッチ

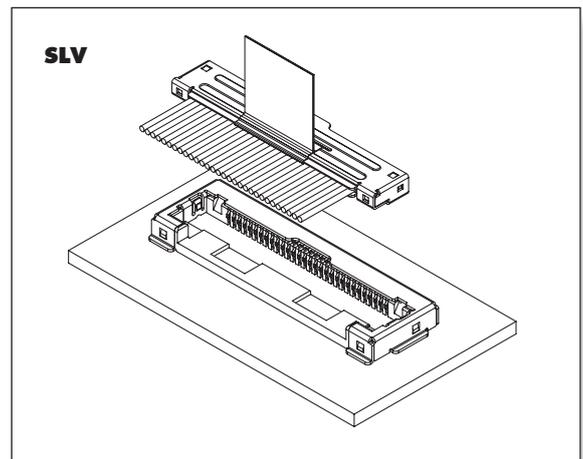
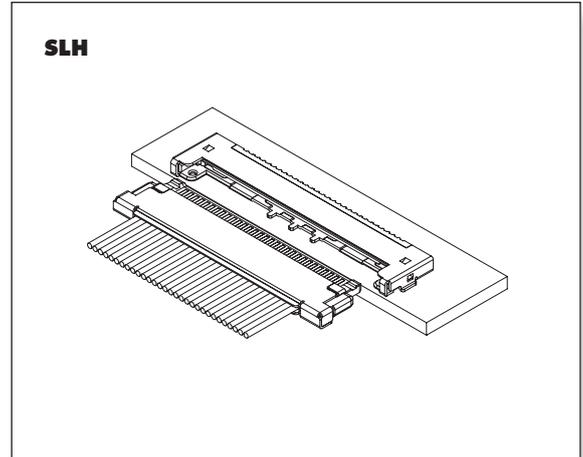
製品名
Product Name

細線同軸コネクタ

Micro coaxial cable connector

特長 FEATURES

- 携帯電話やPDAなど、高速伝送が求められる箇所に使用される、0.4mmピッチ超低背型基板対電線用コネクタを発表しました。
ケーブルは細線同軸線を採用、FPCと比較してシールド構造になっているので、EMI特性に優れ、高速伝送が可能に加えて、長さや極数変更に伴うハーネス設計変更などがあった場合でも変更が容易で、金型改造などの費用も不要です。
更に、耐屈曲性・捻回性に優れるため、ノートパソコンの本体と液晶の間をつなぐ部分や、携帯電話やPDAなどのように画面が回転するような構造で非常に効果を発揮します。
- 「SLHシリーズ」は水平挿入タイプで実装高さ1.0mmの超低背化を実現、「SLVシリーズ」はハウジング脱着テープの採用により、ウエハー脱着時に電線にかかる負荷を軽減しました。また、脱着用の専用工具も不要です。
- The 0.4mm pitch, very low back, substrate to wire connectors “SLV series” and “SLH series” have been released. These connectors are applicable to such high speed transmission circuit that connects between the liquid crystal unit and main body in mobile phone, PDA, liquid crystal TV, etc. The cable adopts thin coaxial wire, and since this wire has shielding function compared to the conventional FPC and discrete wire, this cable features superior EMI characteristics, and enables high speed transmission. In case of modification in harness design accompanying a change in the length or in the number of electrodes, the shape of this cable can be easy changed, and remodeling cost of metal mold, etc., which is a requisite of FPC, is now not needed. Further, superior flexibility and twistability of this cable work quite well especially when used at a connection between the main body and liquid crystal screen of a notebook computer or in a mobile phone, PDA, small digital camera, etc. having swiveling screen.
- The horizontal insertion type “SLH series” features very low substrate mounting height of 1.0mm, while the “SLV series” has reduced the load applied to the wire upon removal and installation of the wafer by employing the housing mounting and demounting tape. No special tools are needed for removal and installation.



仕様 SPECIFICATION

	SLH	SLV
極数 Poles	20・30・40P	30・40・50P
極間ピッチ Pitch between poles	0.4mm	
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC50V	
定格電流 Rated Current	0.3A	
耐電圧 Withstand Voltage	AC250V/1分間 /min	
絶縁抵抗 Insulation Resistance	500MΩ以上 over	
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85℃	



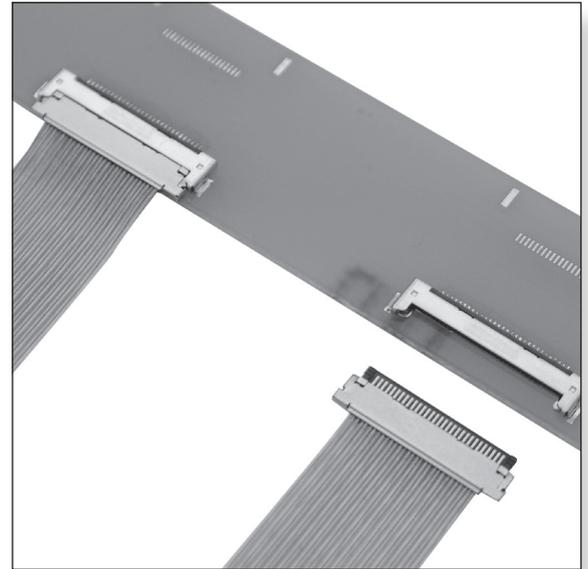
極間ピッチ Pitch between poles **0.4mm ピッチ**

製品名 Product Name **SLH コネクタ**

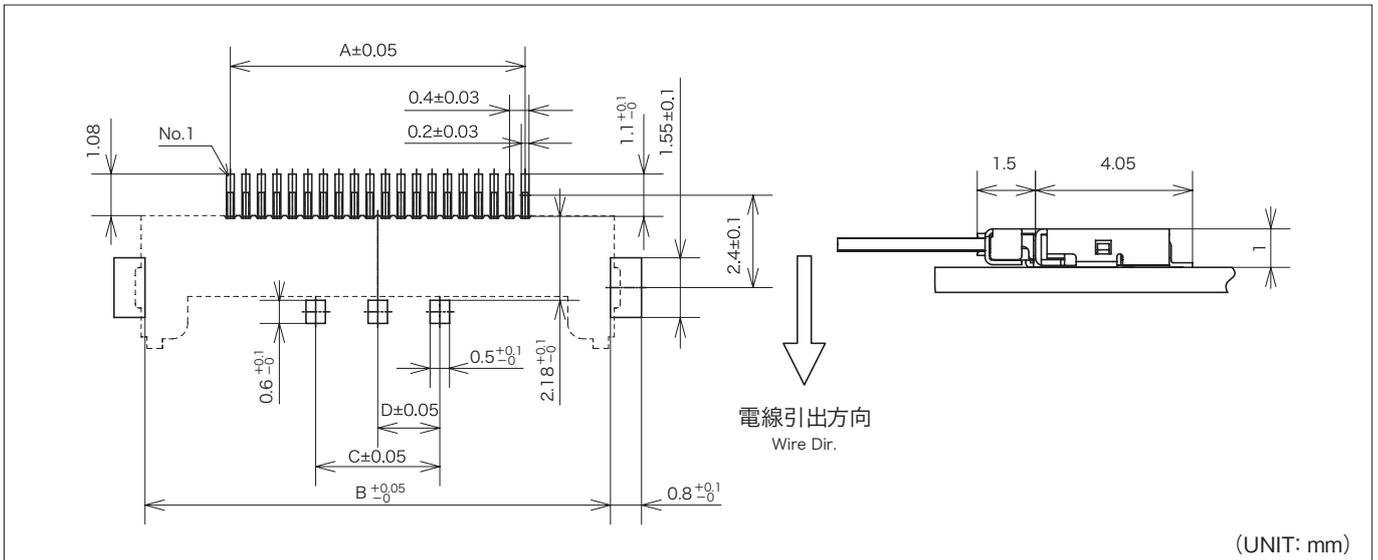
SLH connector

特長 FEATURES

- 低背型の水平挿入タイプ。
- 基板実装高さ1.0mm。
- 基板パターンは0.4mmピッチ。
- Side entry type achieves as low-profile connector.
- 1.0mm height designed in line with expectation.
- Realized 0.4mm pitch which can be useful in space saving.



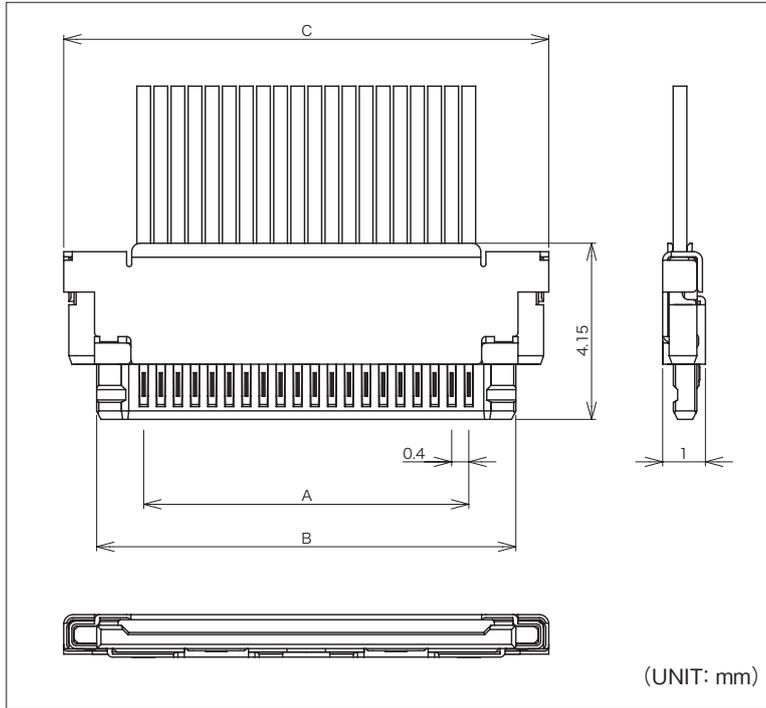
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



注) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
Note) P.C.B. Layout(Connector installation side)

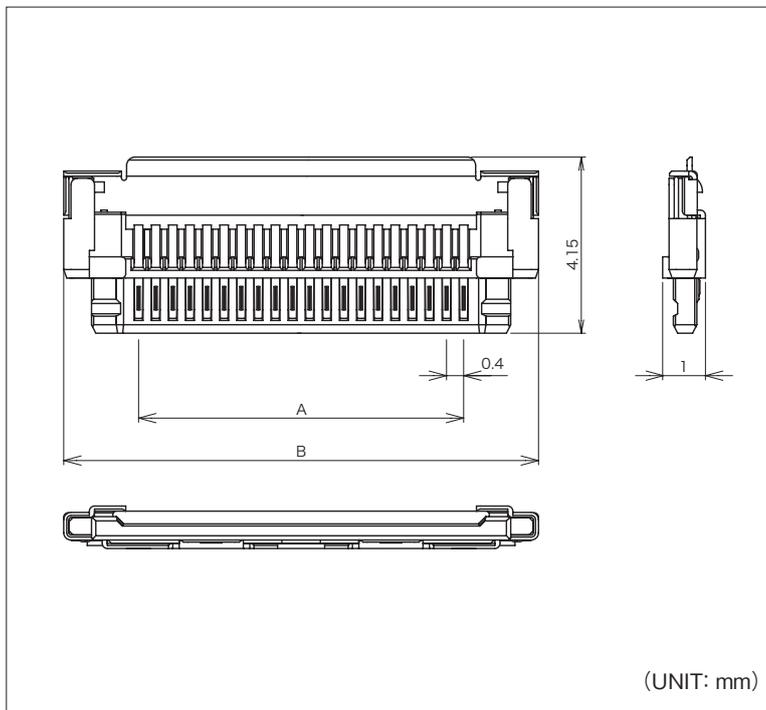
極数 Poles	A	B	C	D
20	7.6	12.0	—	—
30	11.6	16.0	3.2	1.6
40	15.6	20.0	6.4	1.6

ハウジング Ass'y HOUSING Ass'y



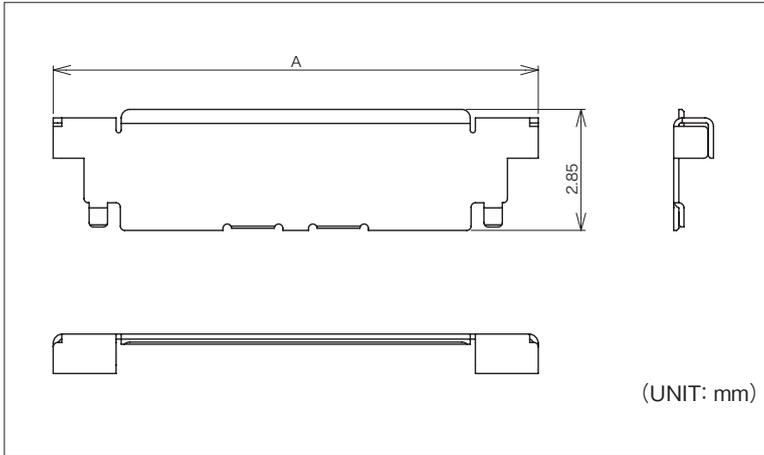
製品番号 Product No.	A	B	C
SLH04-20HGSN	7.6	9.8	11.4
SLH04-30HGSN	11.6	13.9	15.4
SLH04-40HGSN	15.6	17.8	19.4

ハウジング HOUSING



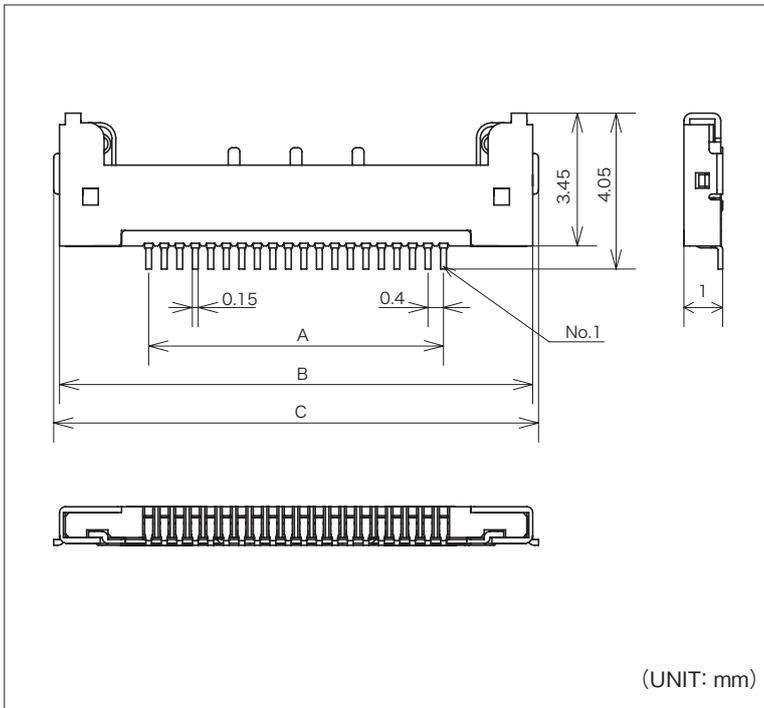
製品番号 Product No.	A	B
SLH04-20HGAN	7.6	11.1
SLH04-30HGAN	11.6	15.1
SLH04-40HGAN	15.6	19.1

シェル A SHELL A



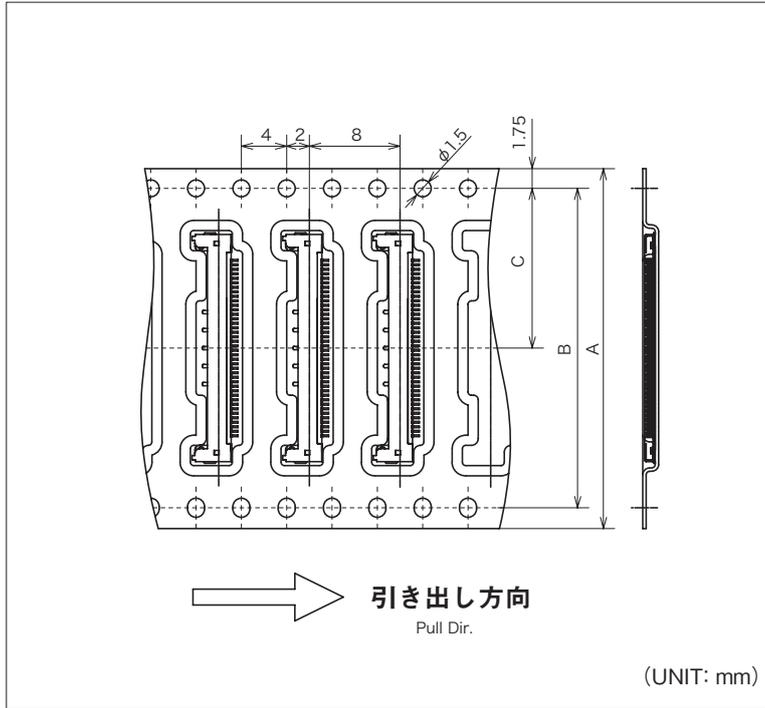
製品番号 Product No.	A
804020-0A	11.4
804030-0A	15.4
804040-0A	19.4

ウエハー WAFER



極数 Poles	A	B	C
20	7.6	12.2	12.5
30	11.6	16.2	16.5
40	15.6	20.2	20.5

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING



製品番号 Product No.	A	B	C
SLH04-20WLSN-ET	24	/	11.5
SLH04-30WLSN-ET	32		28.4
SLH04-40WLSN-ET			

部品仕様 PARTS MATERIAL

製品名 Product Name	部品名 Part Name	材質 Material	表面処理/色 Finish/Color
SLHハウジング SLH HOUSING	ベース Base	LCP	黒 Black
	コンタクト Contact	リン青銅 Phosphor bronze	金メッキ Au Plating
	シェルA Shell A	SUS	防錆 Preservation oil
	シェルB Shell B	SUS	スズメッキ材 Pre-tin plated
SLHウエハー SLH WAFER	ベース Base	LCP	黒 Black
	コンタクト Contact	リン青銅 Phosphor bronze	金メッキ Au Plating
	シェル Shell	リン青銅 Phosphor bronze	スズメッキ材 Pre-tin plated

品番構成 PRODUCT NO.

[シェルA] (Shell A)

8040 □ □ **-0A**

シリーズ名/極数
【Connector Series】 【Pole No.】

防錆
【Preservation oil】

紙巻き
【Quirly】

極数【Pole No.】

20……20極【Poles】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】

[ハウジング] (Housing)

SLH04- □ □ **HGA**

シリーズ名
【Connector Series】

極数
【Pole No.】

製品種別
【Type】

極数【Pole No.】

20……20極【Poles】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】

[ウエハー] (Wafer)

SLH04- □ □ **WLSN-ET**

シリーズ名
【Series】

極数
【Pole No.】

製品種別
【Type】

エンボステープ
【Emboss Taping】

極数【Pole No.】

20……20極【Poles】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】



極間ピッチ
Pitch between poles

0.4mm ピッチ

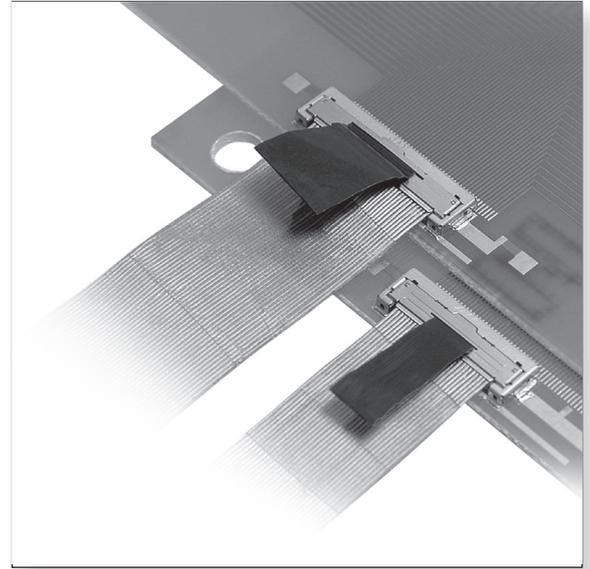
製品名
Product Name

SLV コネクタ

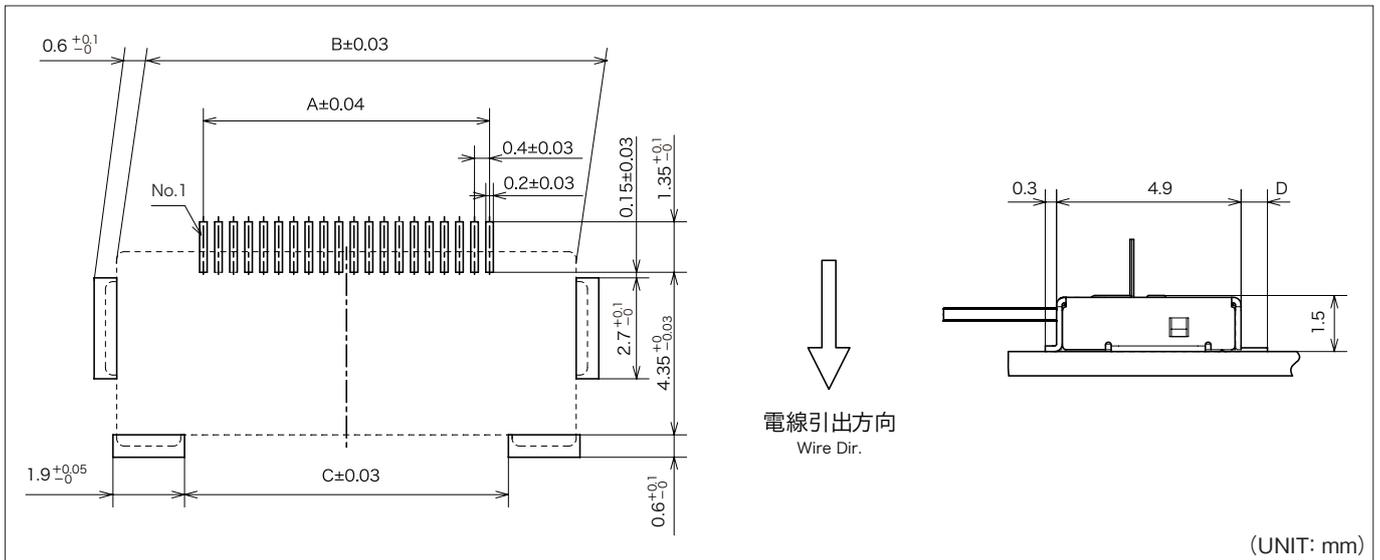
SLV connector

特長 FEATURES

- 縦挿入タイプ(電線は横出し)。
 - 基板実装高さ1.5mm。
 - 基板搭載位置が基板端面だけでなく、中央でも可。
 - ハウジング脱着テープの採用により、ウエハー脱着時に電線にかかる負荷を軽減。また、脱着用の専用工具も不要。
-
- Vertical entry type (Wire direction of sideway).
 - 1.5mm mating height maintains the reliability by the design.
 - The position equipped with the PCB is acceptable in not only the PCB edge side but also the center would be available.
 - Adopting the pull tab tape system avoids the risk of tensile damage when wire harness detach from the wafer. Moreover, need no any extraction tools.



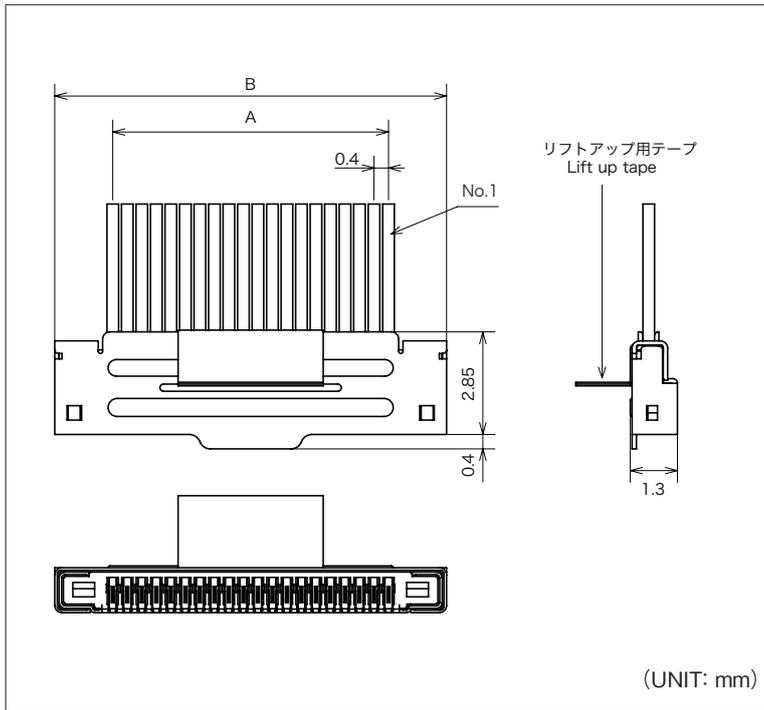
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



注) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
Note) P.C.B. Layout(Connector installation side)

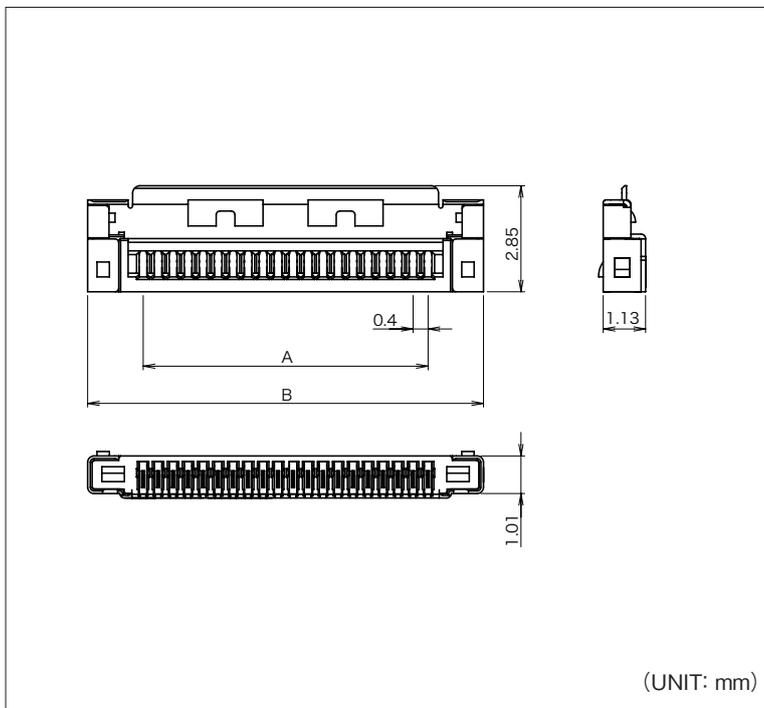
極数 Poles	A	B	C	D
30	11.6	16.2	12.6	0.7
40	15.6	20.2	16.6	0.7
50	19.6	24.2	20.6	0.6

ハウジング Ass'y HOUSING Ass'y



製品番号 Product No.	A	B
SLV04-30HGSA	11.6	14.9
SLV04-40HGSA	15.6	18.9
SLV04-50HGSA	19.6	22.9

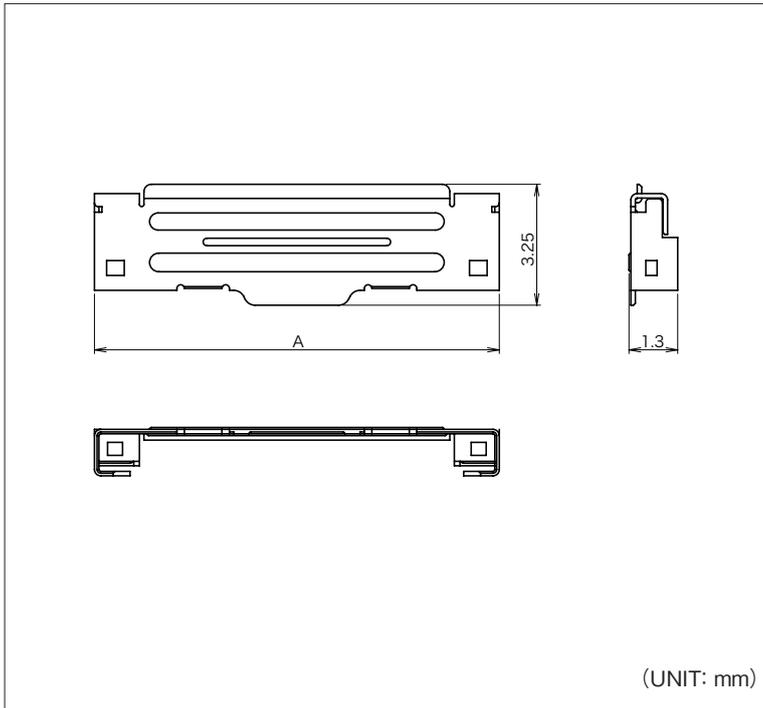
ハウジング HOUSING



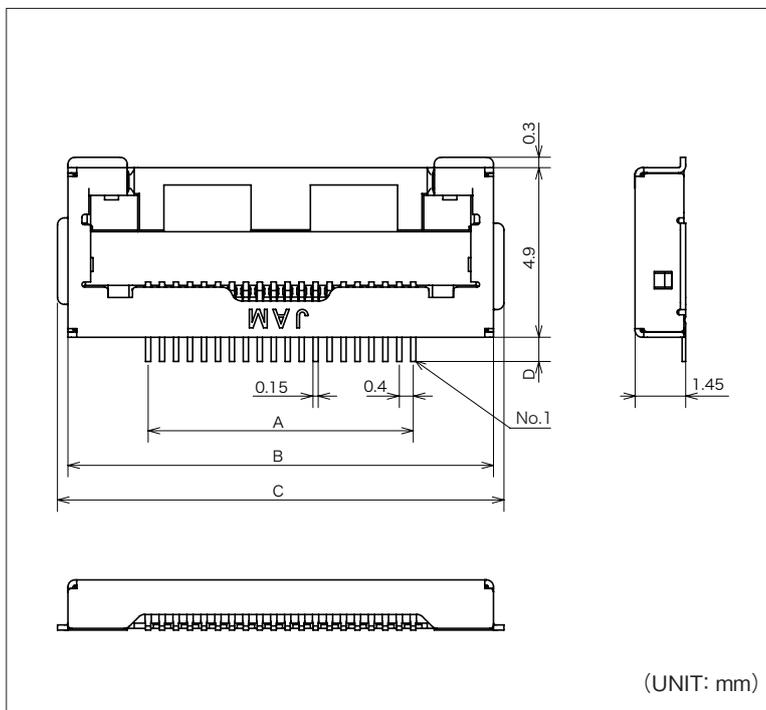
製品番号 Product No.	A	B
SLV04-30HGA	11.60	14.65
SLV04-40HGA	15.60	18.65
SLV04-50HGA	19.60	22.65

シェル A SHELL A

製品番号 Product No.	A
804430-0A	14.9
804440-0A	18.9
804450-0A	22.9

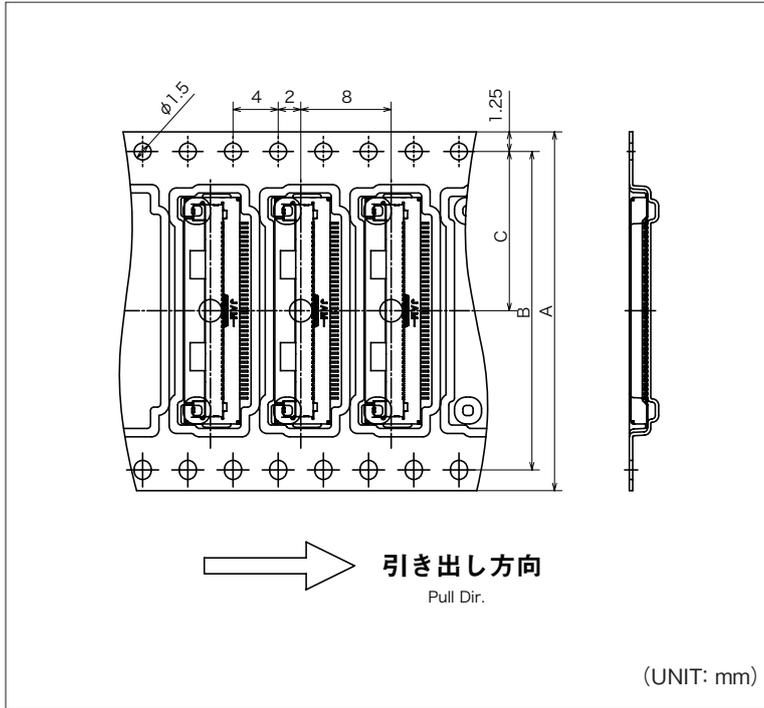


ウェハー WAFER



極数 Poles	A	B	C	D
30	11.6	16.2	16.9	0.7
40	15.6	20.2	20.9	0.7
50	19.6	24.2	24.9	0.6

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING



製品番号 Product No.	A	B	C
30	32	28.4	14.2
40			
50	44	40.4	20.2

部品仕様 PARTS MATERIAL

製品名 Product Name	部品名 Part Name	材質 Material	表面処理/色 Finish/Color
SLVハウジング SLV HOUSING	ベース Base	LCP	黒 Black
	コンタクト Contact	リン青銅 Phosphor bronze	金メッキ Au Plating
	シェルA Shell A	SUS	防錆 Preservation oil
	シェルB Shell B	SUS	スズメッキ材 Pre-tin plated
SLVウエハー SLV WAFER	ベース Base	LCP	黒 Black
	コンタクト Contact	リン青銅 Phosphor bronze	金メッキ Au Plating
	シェル Shell	リン青銅 Phosphor bronze	スズメッキ材 Pre-tin plated

品番構成 PRODUCT NO.

[シェルA] (Shell A)

8044 □ □ **-0A**

シリーズ名/極数
【Connector Series】 【Pole No.】

防錆
【Preservation oil】

紙巻き
【Quirly】

極数【Pole No.】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】

50……50極【Poles】

[ハウジング] (Housing)

SLV04- □ □ **HGA**

シリーズ名
【Connector Series】

極数
【Pole No.】

製品種別
【Type】

極数【Pole No.】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】

50……50極【Poles】

[ウエハー] (Wafer)

SLV04- □ □ **WSS** ○ **-ET**

シリーズ名
【Series】

極数
【Pole No.】

製品種別
【Type】

エンボステープ
【Emboss Taping】

極数【Pole No.】

30……30極【Poles】

40……40極【Poles】

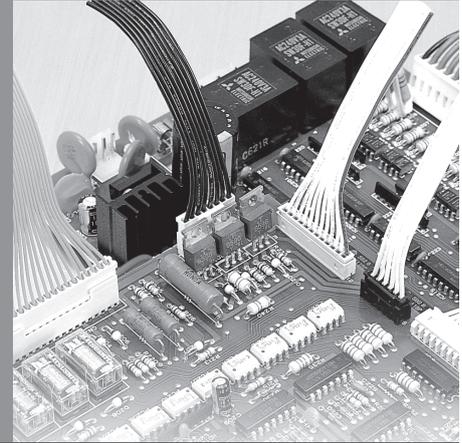
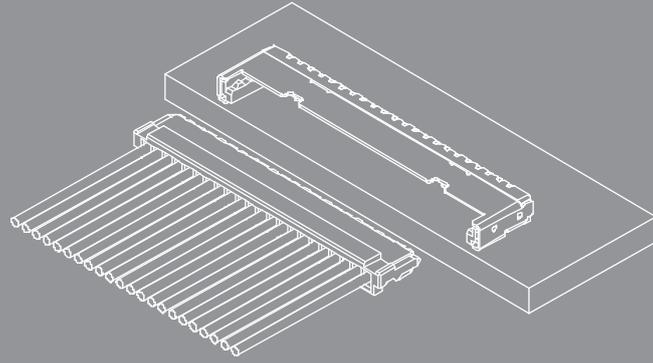
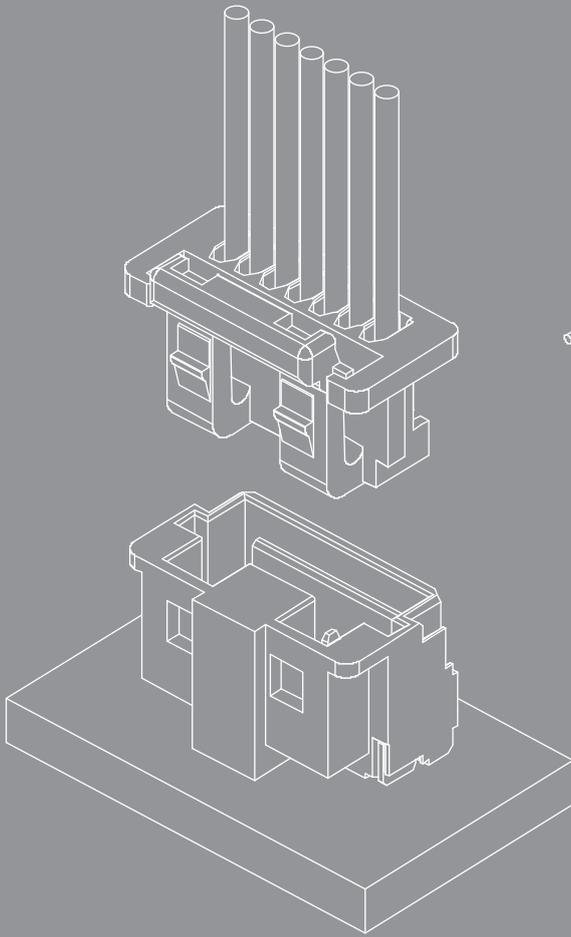
50……50極【Poles】

製品種別【Type】

○:吸着カバー【Vacuum cover】

V: 有り【With cover】

_ : 無し【Without cover】



Board to Wire Connectors

ボード to ワイヤー コネクタ

製品名 Product Name	極間ピッチ Pitch between poles	製品名 Product Name	極間ピッチ Pitch between poles
SYA	1.0mm P14	SMH	2.5mm P81
SYT	1.0mm P20	SC	2.5mm P87
SZ	1.5mm P26	JS	2.5mm P91
SZT	1.5mm P30	SRM	2.5mm P95
SZW	1.5mm P36	SMD	2.54mm P99
SJA	2.0mm P42	JS-W	2.54mm P104
SJH	2.0mm P47	SVK	3.96mm P108
SJH 単極用(Single)	2.0mm P55	SRV	4.2mm P112
SB	2.0mm P60	SRW	4.2mm P116
SN	2.0mm P64	SF	7.5mm P119
SDA	2.0mm P69	SFP	7.92mm P123
SJW	2.0mm P73		



極間ピッチ
Pitch between poles

1.0mm ピッチ

製品名
Product Name

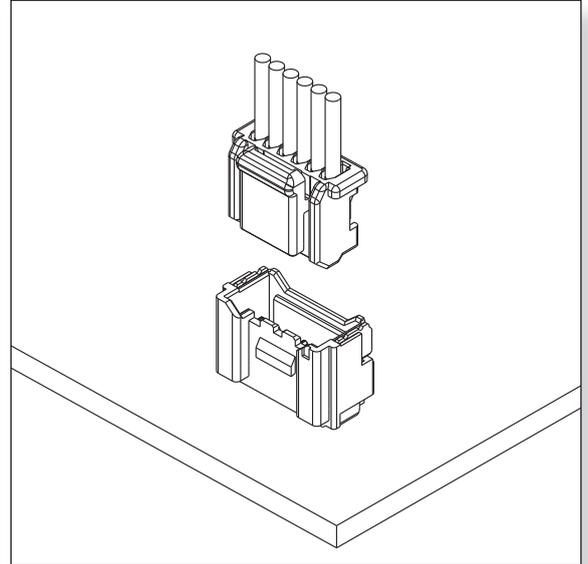
SYA コネクタ

SYA connector

特長 FEATURES

- 小型低背設計(ライトアングル H=4.3mm)
- 安全嵌合 (挿入ガイド+バックレスト)
- 誤嵌合防止、コジリ防止

- Low profile design, only 4.3mm height (RA)
- Secure mating (Insertion guide and back rest)
- Prevent from being defective connection



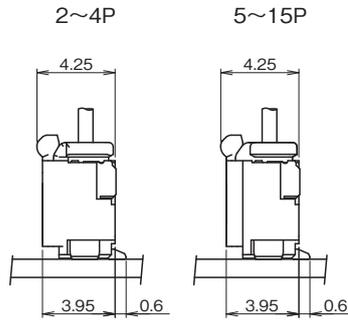
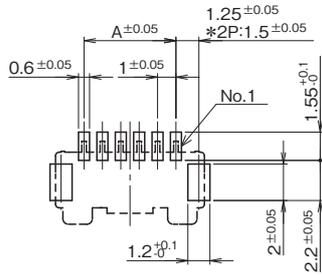
仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	1.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC50V
定格電流 Rated Current	AWG #28~#30:1A, AWG #32:0.8A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V /1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用電線範囲 Wire Size	AWG #28~#32

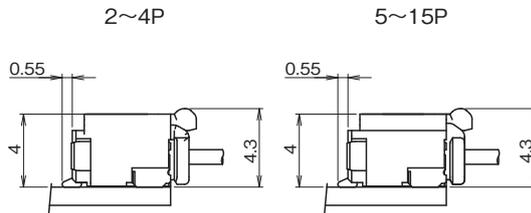
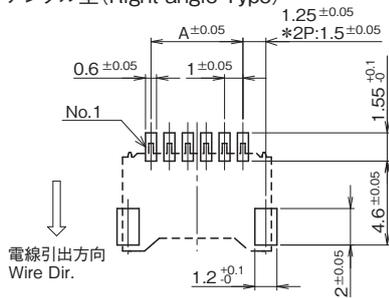


基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)

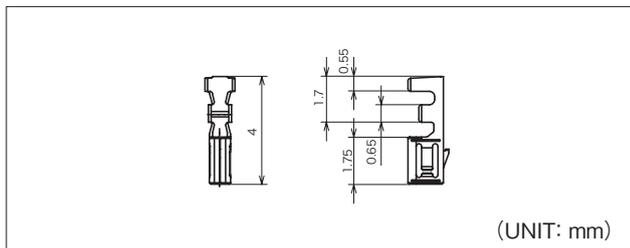


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	極数 Pole No.	A	極数 Pole No.	A
2	1.0	7	6.0	12	11.0
3	2.0	8	7.0	13	12.0
4	3.0	9	8.0	14	13.0
5	4.0	10	9.0	15	14.0
6	5.0	11	10.0	-	-

注1) パターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

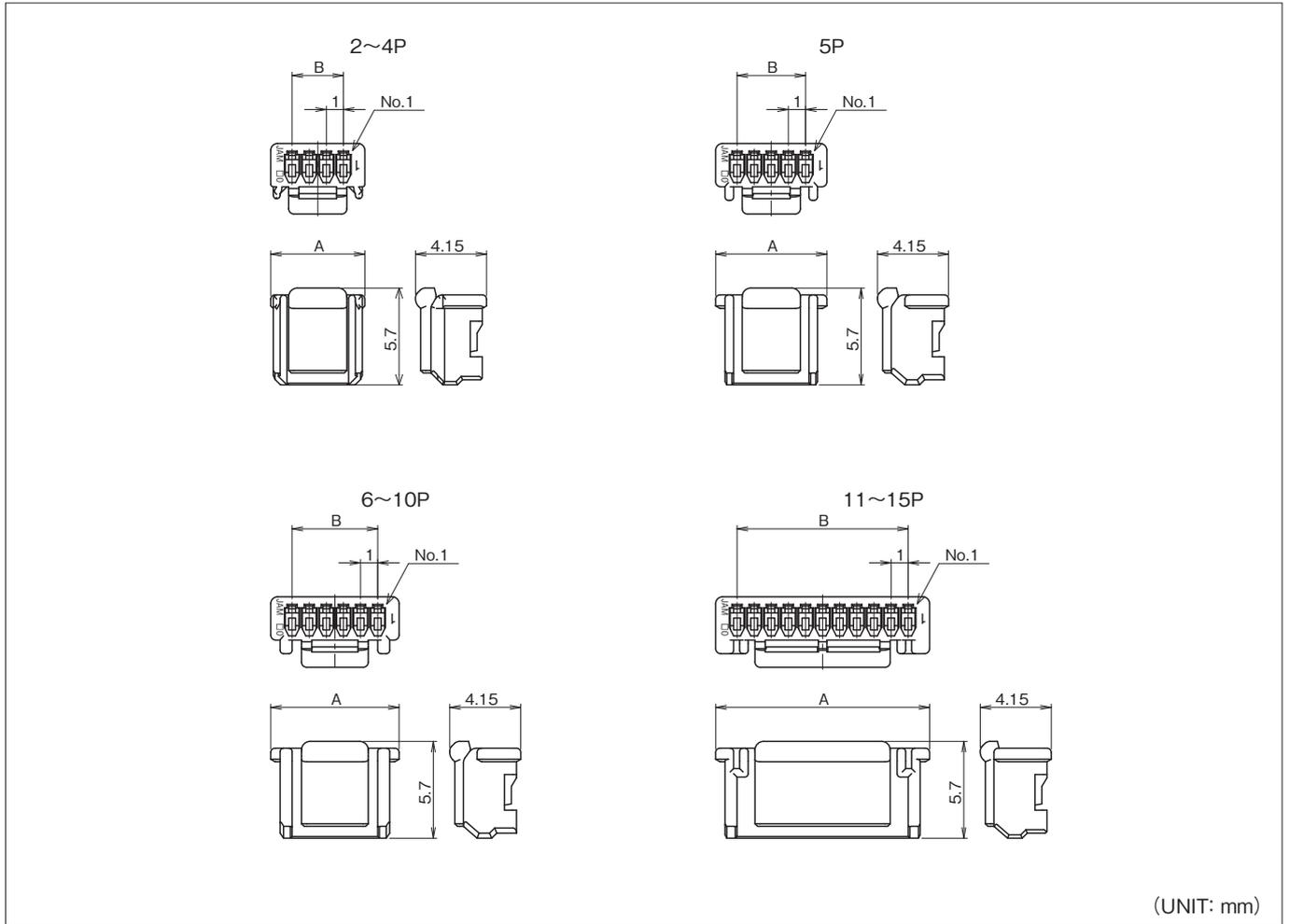
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
710112-2MAC	#28~#32	φ0.54~φ0.88mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	1.0±0.2mm	20,000×7R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
710112	TJS-39000	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

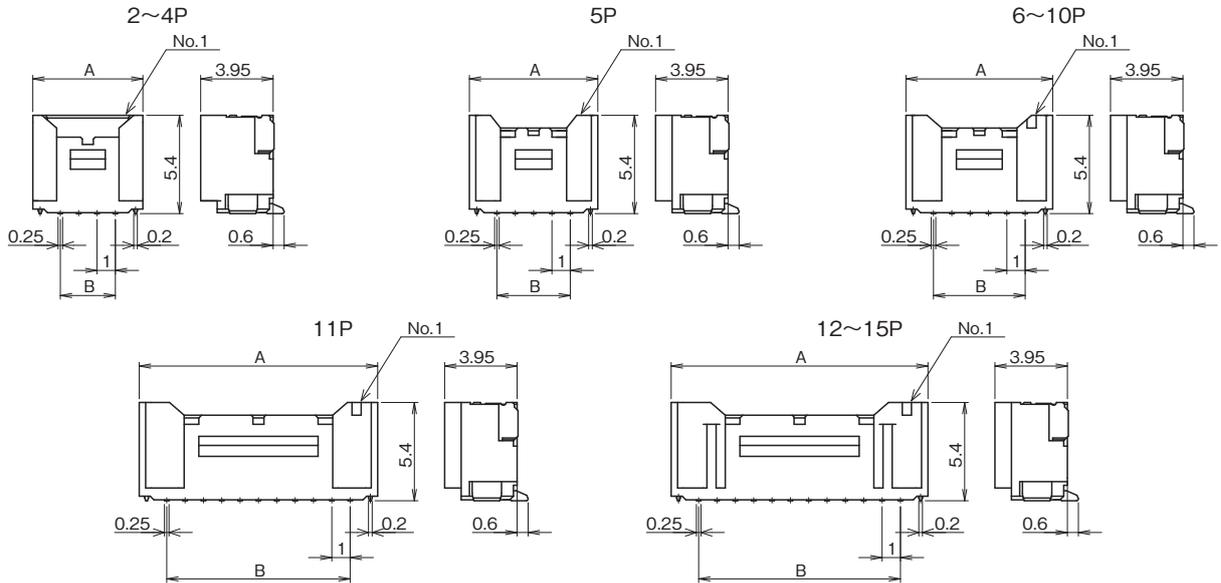
ハウジング HOUSING



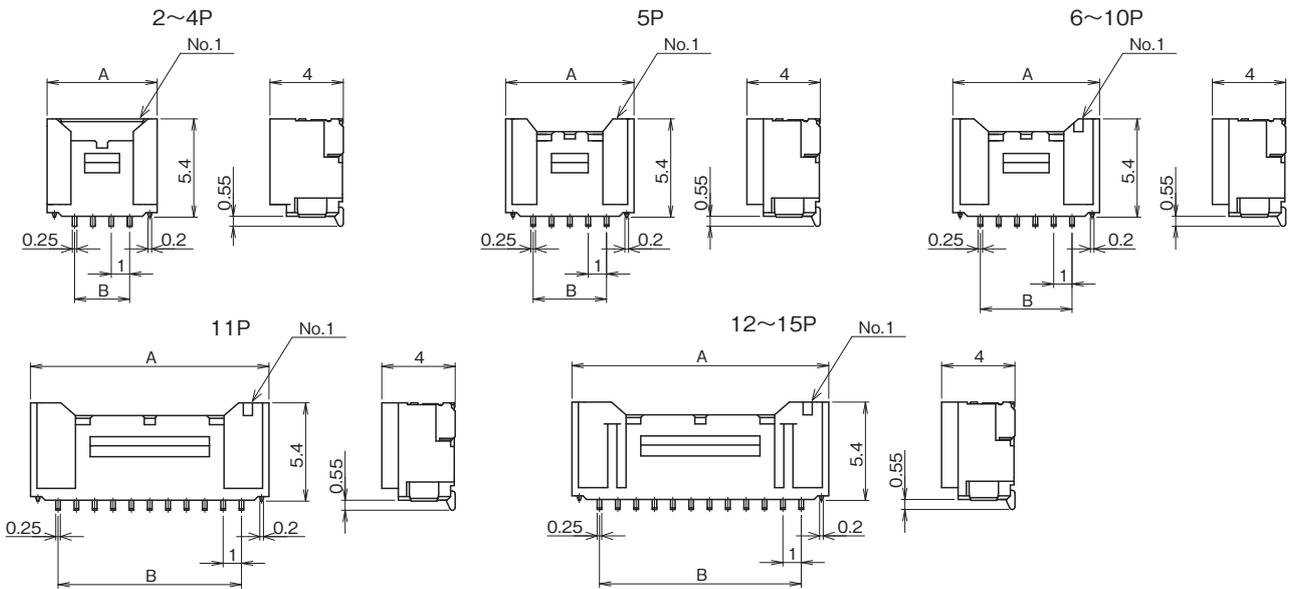
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SYA10-02HG	4.0	1.0	PBT UL94 V-0
3	SYA10-03HG	4.5	2.0	
4	SYA10-04HG	5.5	3.0	
5	SYA10-05HG	6.5	4.0	
6	SYA10-06HG	7.5	5.0	
7	SYA10-07HG	8.5	6.0	
8	SYA10-08HG	9.5	7.0	
9	SYA10-09HG	10.5	8.0	
10	SYA10-10HG	11.5	9.0	
11	SYA10-11HG	12.5	10.0	
12	SYA10-12HG	13.5	11.0	
13	SYA10-13HG	14.5	12.0	
14	SYA10-14HG	15.5	13.0	
15	SYA10-15HG	16.5	14.0	

ウエハー WAFER

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)

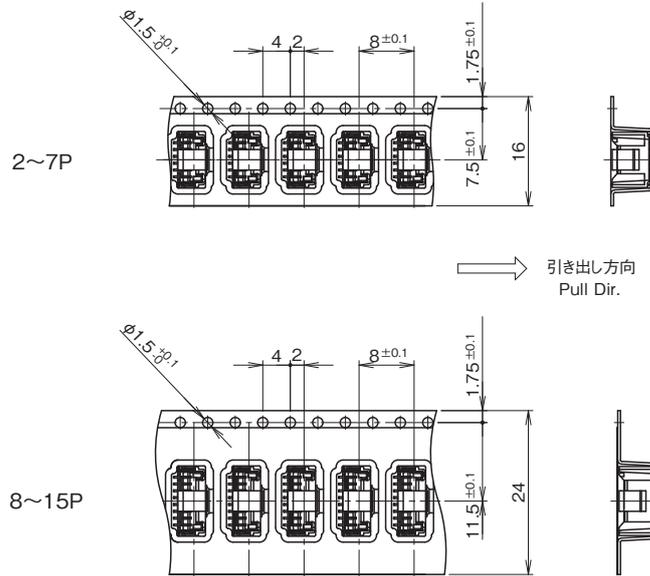


(UNIT: mm)

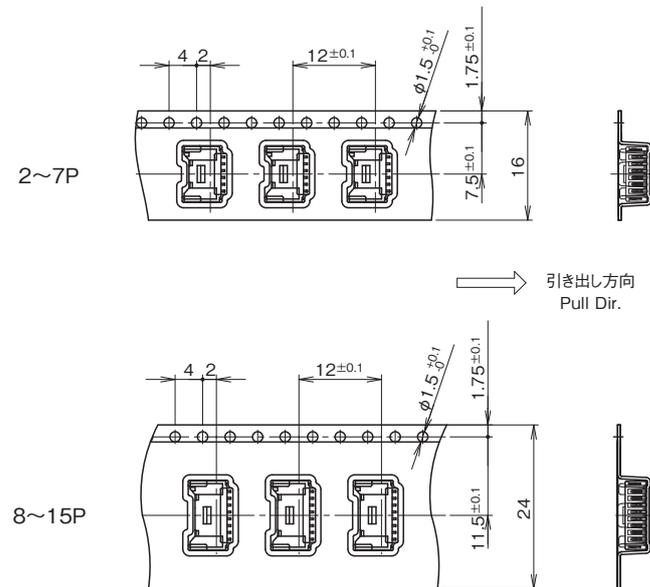
極数 Pole No.	ストレート型 Straight Type		ライトアングル型 Right angle Type		A	B	材質 Material
	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel			
2	SYA10-02WV-ET	1800	SYA10-02WH-ET	1500	4.5	1.0	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ (Tin Plating) ■補強タブ:Enhancing tab■ 黄銅 (Brass) スズメッキ (Tin Plating)
3	SYA10-03WV-ET		SYA10-03WH-ET		5.0	2.0	
4	SYA10-04WV-ET		SYA10-04WH-ET		6.0	3.0	
5	SYA10-05WV-ET		SYA10-05WH-ET		7.0	4.0	
6	SYA10-06WV-ET		SYA10-06WH-ET		8.0	5.0	
7	SYA10-07WV-ET		SYA10-07WH-ET		9.0	6.0	
8	SYA10-08WV-ET		SYA10-08WH-ET		10.0	7.0	
9	SYA10-09WV-ET		SYA10-09WH-ET		11.0	8.0	
10	SYA10-10WV-ET		SYA10-10WH-ET		12.0	9.0	
11	SYA10-11WV-ET		SYA10-11WH-ET		13.0	10.0	
12	SYA10-12WV-ET		SYA10-12WH-ET		14.0	11.0	
13	SYA10-13WV-ET		SYA10-13WH-ET		15.0	12.0	
14	SYA10-14WV-ET		SYA10-14WH-ET		16.0	13.0	
15	SYA10-15WV-ET		SYA10-15WH-ET		17.0	14.0	

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)



(UNIT: mm)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SYA10-
※ ※
HG
□ □

A □
C □

[ウエハー](Wafer)

SYA10-
※ ※
○ ○
□ □
-ET

A □
B □
C □
D □

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WV……ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】

WH……ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】

RE …… 赤【Red】

PK …… 桃【Pink】

YG …… 若草【Yellowish Green】

BL …… 青【Blue】

GY …… 灰【Gray】

BK …… 黒【Black】

CY …… 水色【Cyan】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

D 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】



極間ピッチ
Pitch between poles

1.0mm ピッチ

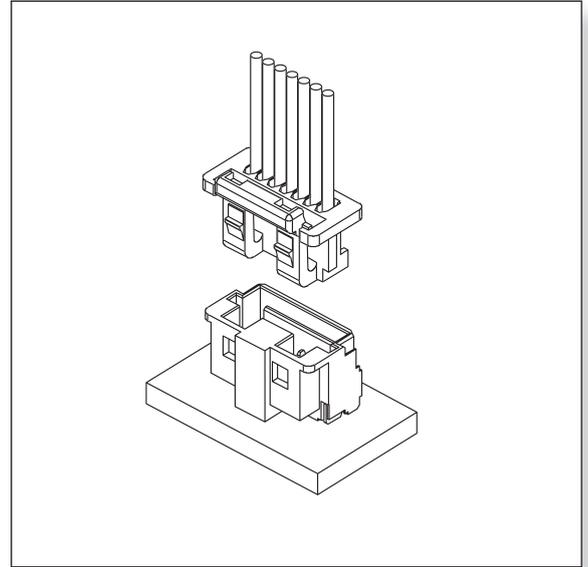
製品名
Product Name

SYT コネクタ

SYT connector

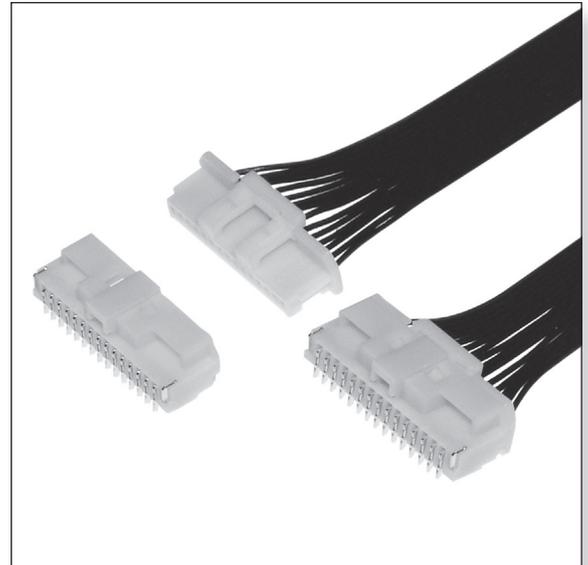
特長 FEATURES

- ハウジングは作業性に優れるダブルアームロック方式を採用、より確実な接続が行えます。
- ストレート型ウエハーに吸着面を設けたことで、吸着用テープやカバーを使わず基板実装が可能、また実装後にテープやカバーを取り外す工程も不要です。
- こじりに強く、逆挿入を防ぐ構造です。
- Unique design, double arm lock system provides outstanding workability, accordingly assures reliable connection
- Vacuum area structures on the vertical type wafer which can be helpful and direct pick up the wafer during surface mounting process. Nothing remove any of materials such as tape or cover cap for picking up.
- Assist your post-processing as a definitely environment-conscious product.
- Box type structure prevents mismatching and withstand rough mating



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	3~15P
極間ピッチ Pitch between poles	1.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC50V
定格電流 Rated Current	AWG #28~#30:1A, AWG #32:0.8A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85℃
適用電線範囲 Wire Size	AWG #28~#32

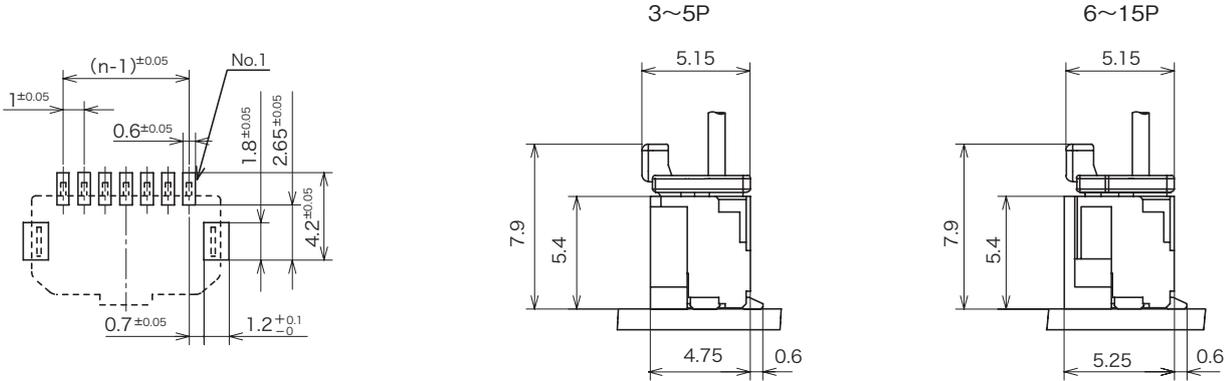


取得規格 APPLIED REGULATIONS

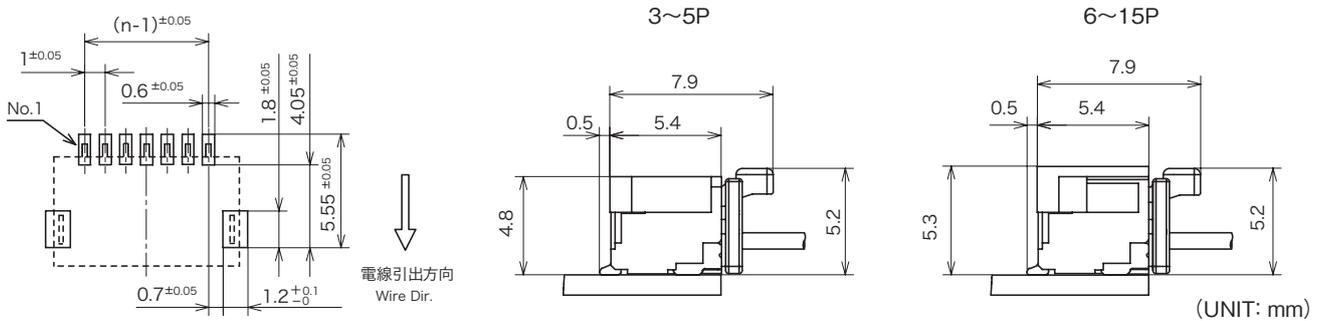
	ファイル番号 File No.
UL	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

ストレート型 (Straight Type)

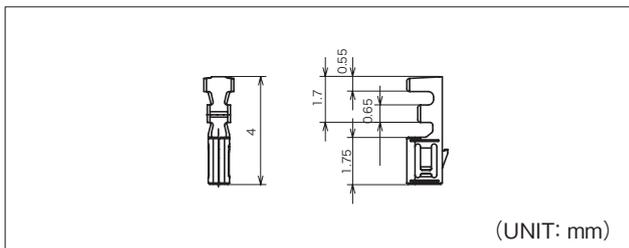


ライトアングル型 (Right angle Type)



- 注1) パターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

端子 TERMINAL



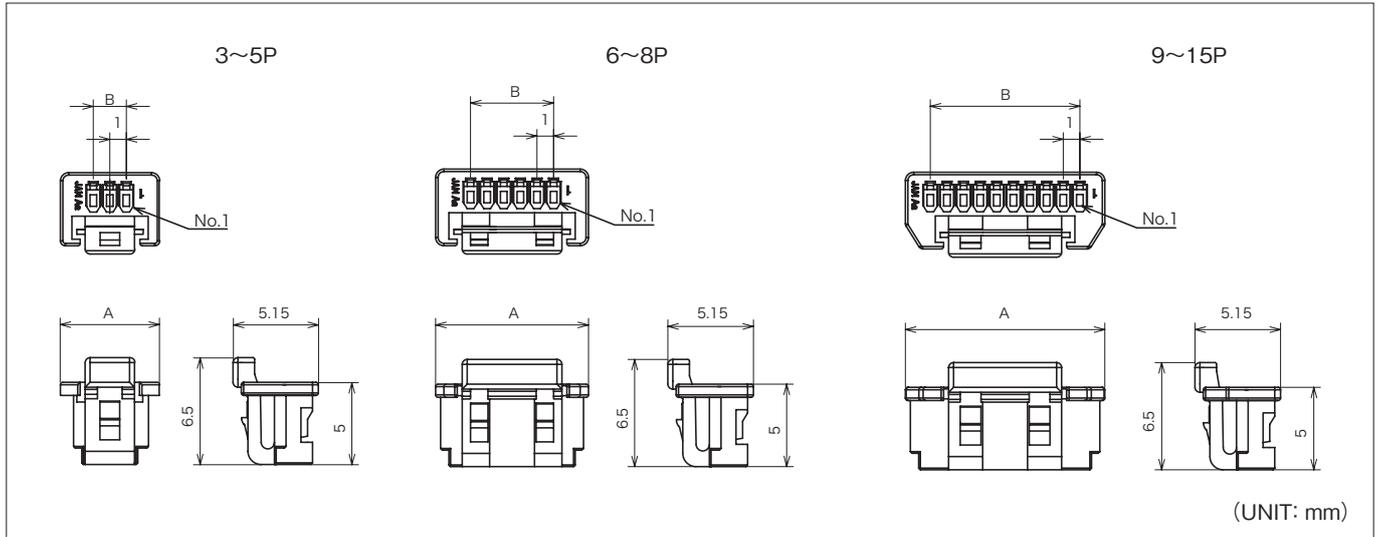
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
710112-2MAC	#28~#32	φ0.54~φ0.88mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	1.0±0.2mm	20,000×7R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
710112	TJS-39000	

- 注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

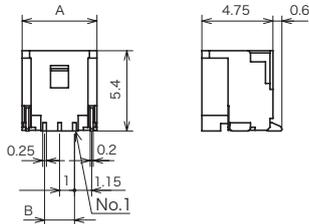


極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材 質 Material
3	SYT10-03HG	6.0	2.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
4	SYT10-04HG	6.5	3.0	
5	SYT10-05HG	7.0	4.0	
6	SYT10-06HG	9.2	5.0	
7	SYT10-07HG	9.6	6.0	
8	SYT10-08HG	10.0	7.0	
9	SYT10-09HG	11.0	8.0	
10	SYT10-10HG	12.0	9.0	
11	SYT10-11HG	13.0	10.0	
12	SYT10-12HG	14.0	11.0	
13	SYT10-13HG	15.0	12.0	
14	SYT10-14HG	16.0	13.0	
15	SYT10-15HG	17.0	14.0	

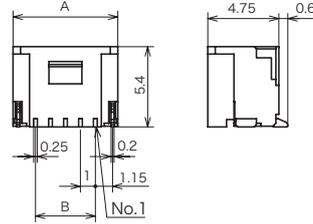
ウエハー WAFER

ストレート型 (Straight Type)

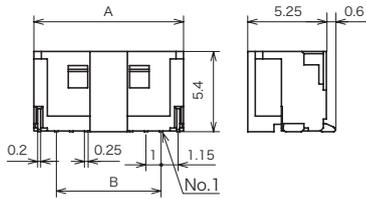
3・4P



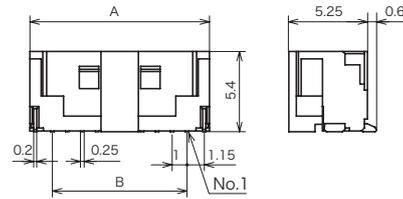
5P



6~9P

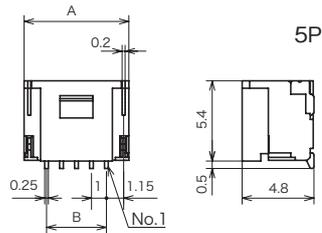
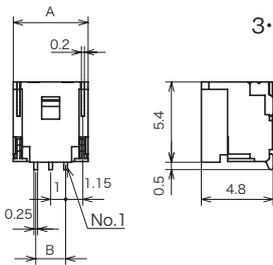


10~15P

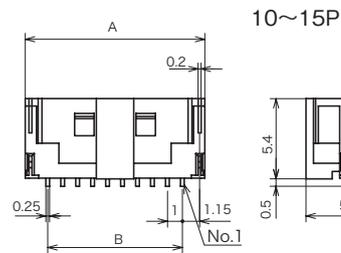
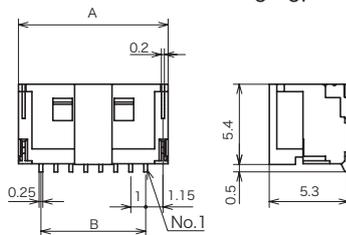


ライトアングル型 (Right angle Type)

3・4P



6~9P



(UNIT: mm)

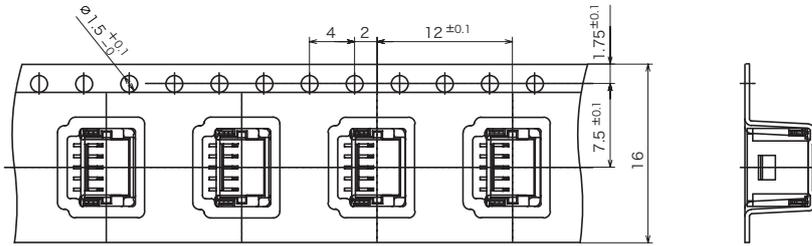
極数 Pole No.	ストレート型 Straight Type		ライトアングル型 Right angle Type		A	B	材質 Material
	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel			
3	SYT10-03WS-ET	1,100	SYT10-03WL-ET	1,100	5.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) ■補強タブ:Enhancing tab■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating)
4	SYT10-04WS-ET		SYT10-04WL-ET		6.0	3.0	
5	SYT10-05WS-ET		SYT10-05WL-ET		7.0	4.0	
6	SYT10-06WS-ET		SYT10-06WL-ET		8.0	5.0	
7	SYT10-07WS-ET		SYT10-07WL-ET		9.0	6.0	
8	SYT10-08WS-ET		SYT10-08WL-ET		10.0	7.0	
9	SYT10-09WS-ET		SYT10-09WL-ET		11.0	8.0	
10	SYT10-10WS-ET		SYT10-10WL-ET		12.0	9.0	
11	SYT10-11WS-ET		SYT10-11WL-ET		13.0	10.0	
12	SYT10-12WS-ET		SYT10-12WL-ET		14.0	11.0	
13	SYT10-13WS-ET		SYT10-13WL-ET		15.0	12.0	
14	SYT10-14WS-ET		SYT10-14WL-ET		16.0	13.0	
15	SYT10-15WS-ET		SYT10-15WL-ET		17.0	14.0	

注) 3~5極は吸着テープ仕様
 Note) Use the vacuum tape in cases of 3 to 5 poles as picking up wafer.

エンボステープ仕様 EMBOSS TAPING

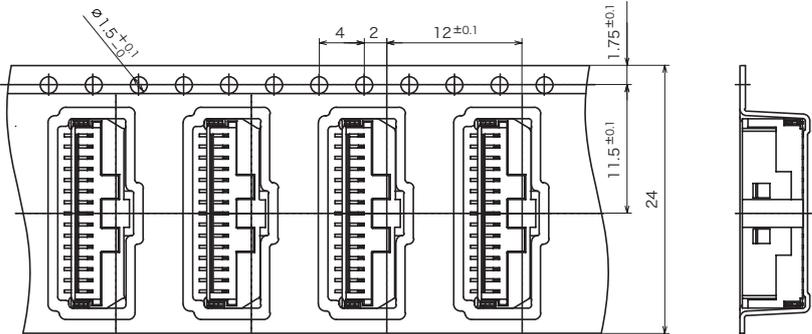
ストレート型 (Straight Type)

3~5P



引き出し方向
Pull Dir.

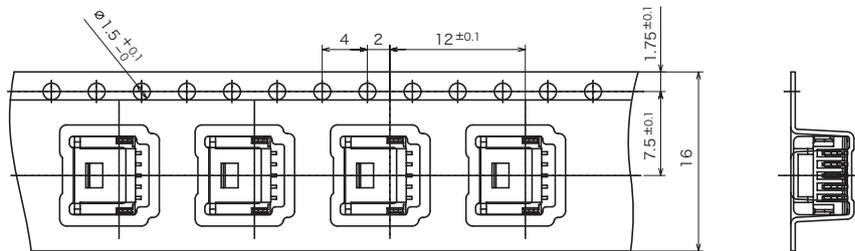
6~15P



(UNIT: mm)

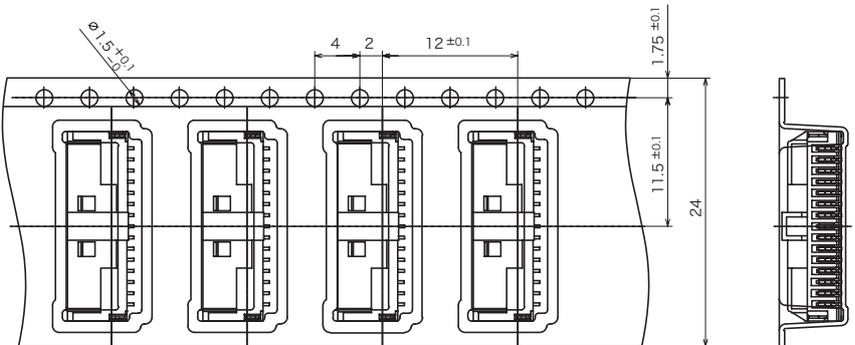
ライトアングル型 (Right angle Type)

3~5P



引き出し方向
Pull Dir.

6~15P



(UNIT: mm)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SYT 10-


 A □


 C □

HG


 □


 □

[ウエハー](Wafer)

SYT 10-


 A □


 B □


 □


 □


 □


 □

-ET

 D □

A 極数【Pole No.】

03……3極【Poles】
 }
 15……15極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WS……ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】
 WL……ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】
 RE …… 赤【Red】
 PK …… 桃【Pink】
 YG …… 若草【Yellowish Green】
 BL …… 青【Blue】
 GY …… 灰【Gray】
 BK …… 黒【Black】
 CY …… 水色【Cyan】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

D 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】



極間ピッチ
Pitch between poles

1.5mm ピッチ

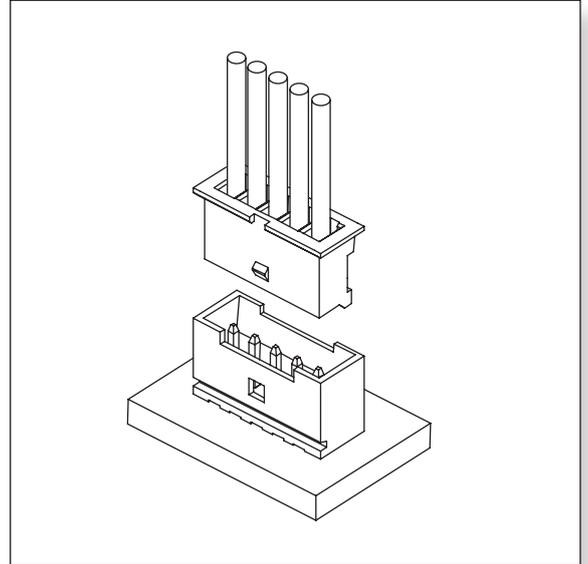
製品名
Product Name

SZ コネクタ

SZ connector

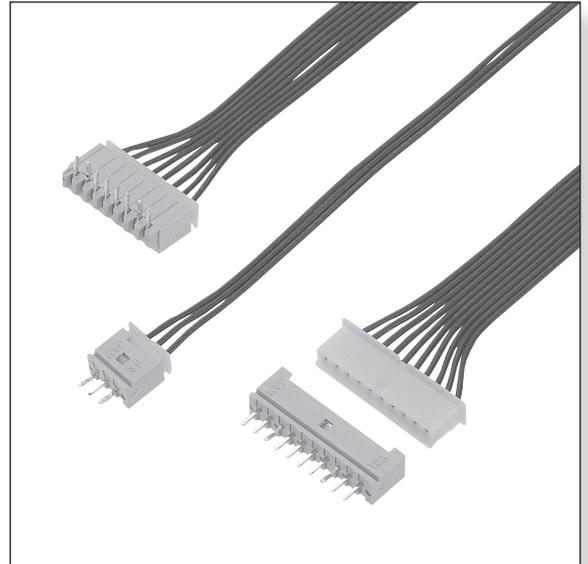
特長 FEATURES

- 接点方式は微摺動に対し高い信頼性を保証する両側レバー接触構造です。
 - ハウジングとウエハーは、確実なロックと誤挿入防止構造です。
 - ウエハーは完全なBOXタイプになっており、コジリ対策構造。
 - 小型高密度実装設計。
-
- Contact system of both sides lever attaching structure assures high reliability against small vibration.
 - Structure of housing and wafer prevents misinsertion with perfect lock.
 - Complete box type of wafer protects prying.
 - Compact with high density mounting design.



仕様 SPECIFICATION

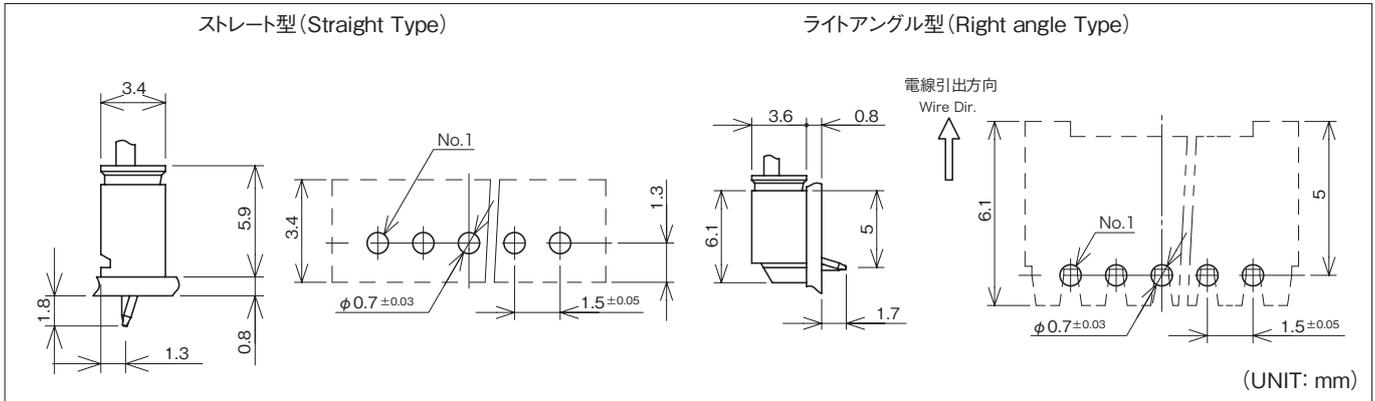
極数 Poles	2~16P
極間ピッチ Pitch between poles	1.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC125V
定格電流 Rated Current	1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.7±0.03mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #28~#30



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	E120251

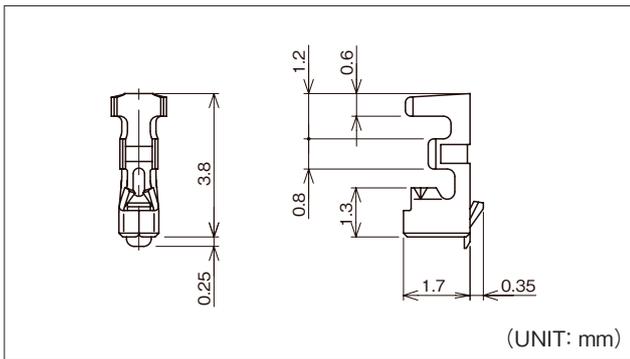
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



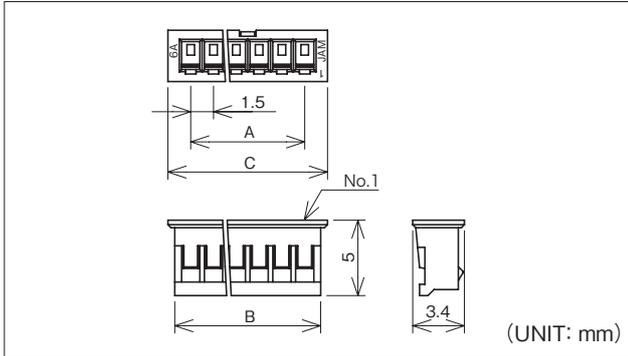
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
715162-2MA	#28~#30	φ0.7~φ1.0mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0±0.2mm	15,000×5R	

アプリケーションターミナル APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 715162	JC-4100	SCA-25500

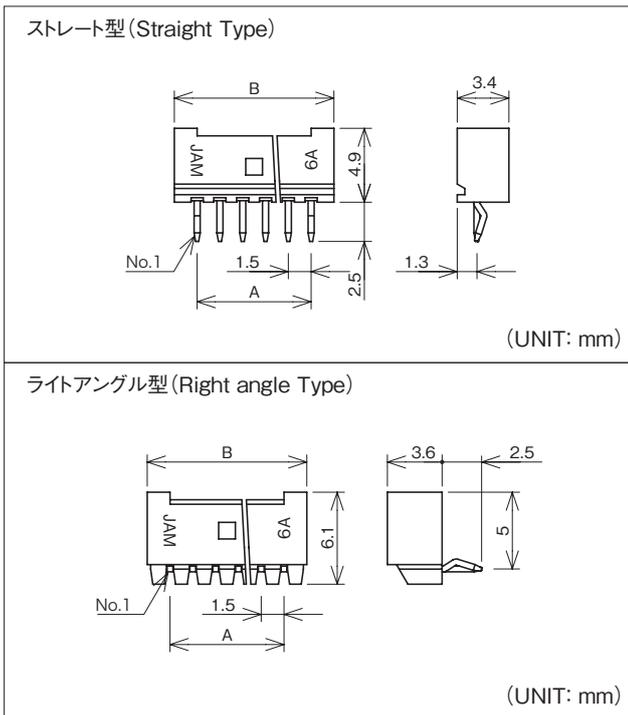
注1) アプリケーターは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
2	SZ15-02HG	1.5	3.6	4.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SZ15-03HG	3.0	5.1	6.0	
4	SZ15-04HG	4.5	6.6	7.5	
5	SZ15-05HG	6.0	8.1	9.0	
6	SZ15-06HG	7.5	9.6	10.5	
7	SZ15-07HG	9.0	11.1	12.0	
8	SZ15-08HG	10.5	12.6	13.5	
9	SZ15-09HG	12.0	14.1	15.0	
10	SZ15-10HG	13.5	15.6	16.5	
11	SZ15-11HG	15.0	17.1	18.0	
12	SZ15-12HG	16.5	18.6	19.5	
13	SZ15-13HG	18.0	20.1	21.0	
14	SZ15-14HG	19.5	21.6	22.5	
15	SZ15-15HG	21.0	23.1	24.0	
16	SZ15-16HG	22.5	24.6	25.5	

ウェハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	SZ15-02WSK	SZ15-02WLK	1.5	4.5	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SZ15-03WSK	SZ15-03WLK	3.0	6.0	
4	SZ15-04WSK	SZ15-04WLK	4.5	7.5	
5	SZ15-05WSK	SZ15-05WLK	6.0	9.0	
6	SZ15-06WSK	SZ15-06WLK	7.5	10.5	
7	SZ15-07WSK	SZ15-07WLK	9.0	12.0	
8	SZ15-08WSK	SZ15-08WLK	10.5	13.5	
9	SZ15-09WSK	SZ15-09WLK	12.0	15.0	
10	SZ15-10WSK	SZ15-10WLK	13.5	16.5	
11	SZ15-11WSK	★SZ15-11WLK	15.0	18.0	
12	SZ15-12WSK	SZ15-12WLK	16.5	19.5	
13	SZ15-13WSK	★SZ15-13WLK	18.0	21.0	
14	SZ15-14WSK	★SZ15-14WLK	19.5	22.5	
15	SZ15-15WSK	★SZ15-15WLK	21.0	24.0	
16	★SZ15-16WSK	SZ15-16WLK	22.5	25.5	

注) ★印は現在計画中です。(Under development)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SZ 15- ※※ HG
 A □

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ (DIP type)

【WSKタイプ (WSK type)】

SZ 15- ※※ WSK
 A □

【WLKタイプ (WLK type)】

SZ 15- ※※ WLK
 A □

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

16……16極【Poles】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

極間ピッチ
Pitch between poles

1.5mm ピッチ

製品名
Product Name

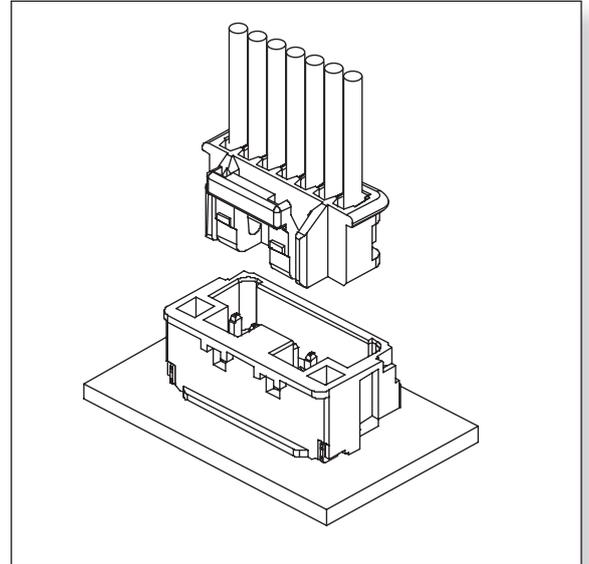
SZT コネクタ

SZT connector

特長 FEATURES

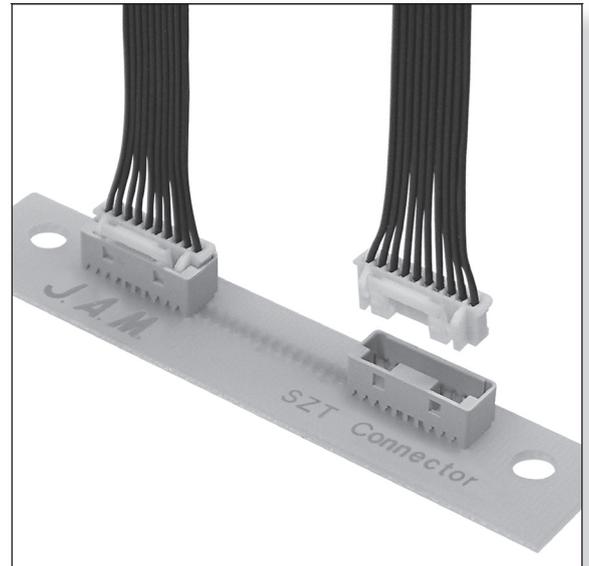
- ロープロファイル 高さ8.2mm
- ダブルアームロック(システム)は抜群のクリック感とともに作業性・操作性を向上させ、満足いく信頼性を確保。
- 安心の完全挿入ガイド機構はスムーズな嵌合を実現。
- コジリ防止・逆挿入防止で工程不良削減をアシストします。
- DIP/SMTのバリエーションは実装設計の自由度を広げます。

- Low profile design, only 8.2mm height
- Double arm lock system is excellent advantage of mating work, realizes satisfactory level of reliability
- Polarized structure prevents from being defective connection
- Improves the sensitivity of workability and operability
- Designed for PCB, SMT and DIP available

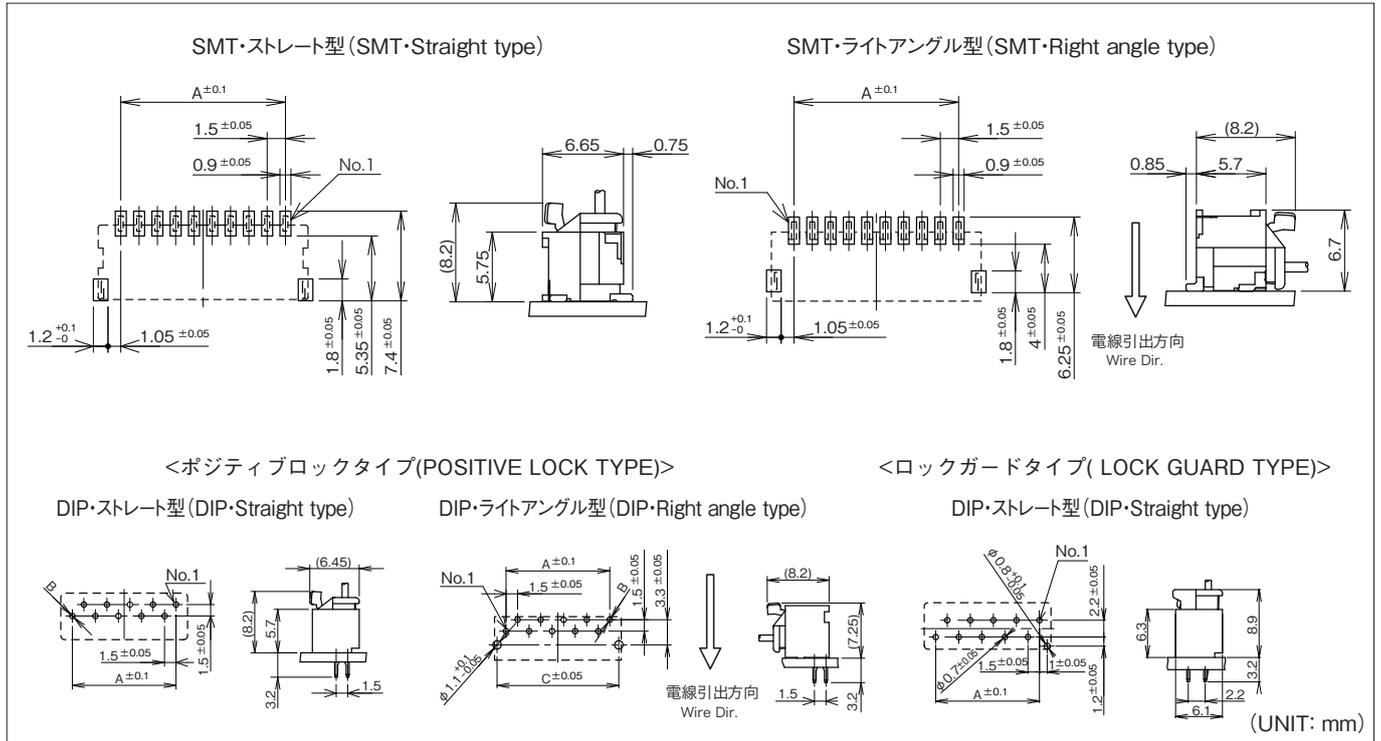


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~13P
極間ピッチ Pitch between poles	1.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC125V
定格電流 Rated Current	AWG #24:2A, AWG #26~#28:1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	2P : $\phi 0.65^{+0.05}_{-0.03}$ mm 3P~ : $\phi 0.7^{+0.07}_{-0.03}$ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #24~#28



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



極数 Pole No.	A	B	C	極数 Pole No.	A	B	C
2	1.5	$\phi 0.65^{+0.05}_{-0.03}$ mm	3.85	8	10.5	$\phi 0.7^{+0.07}_{-0.03}$ mm	12.85
3	3.0	$\phi 0.7^{+0.07}_{-0.03}$ mm	5.35	9	12.0		14.35
4	4.5		6.85	10	13.5		15.85
5	6.0		8.35	11	15.0		17.35
6	7.5		9.85	12	16.5		18.85
7	9.0		11.35	13	18.0		20.35

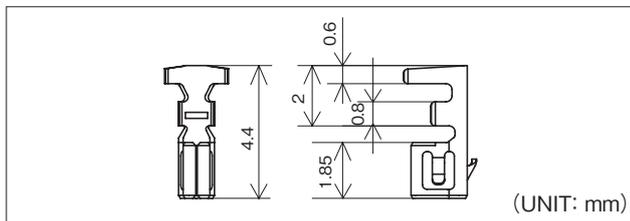
注1) 基板穴とパターンのピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
Note 1) Pitch of P.C.B. hole, pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.

注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
715262-2MAC	#24~#28	$\phi 0.8 \sim \phi 1.2$ mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	1.4 ± 0.2 mm	15,000×7R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
715262	TJS-40400	

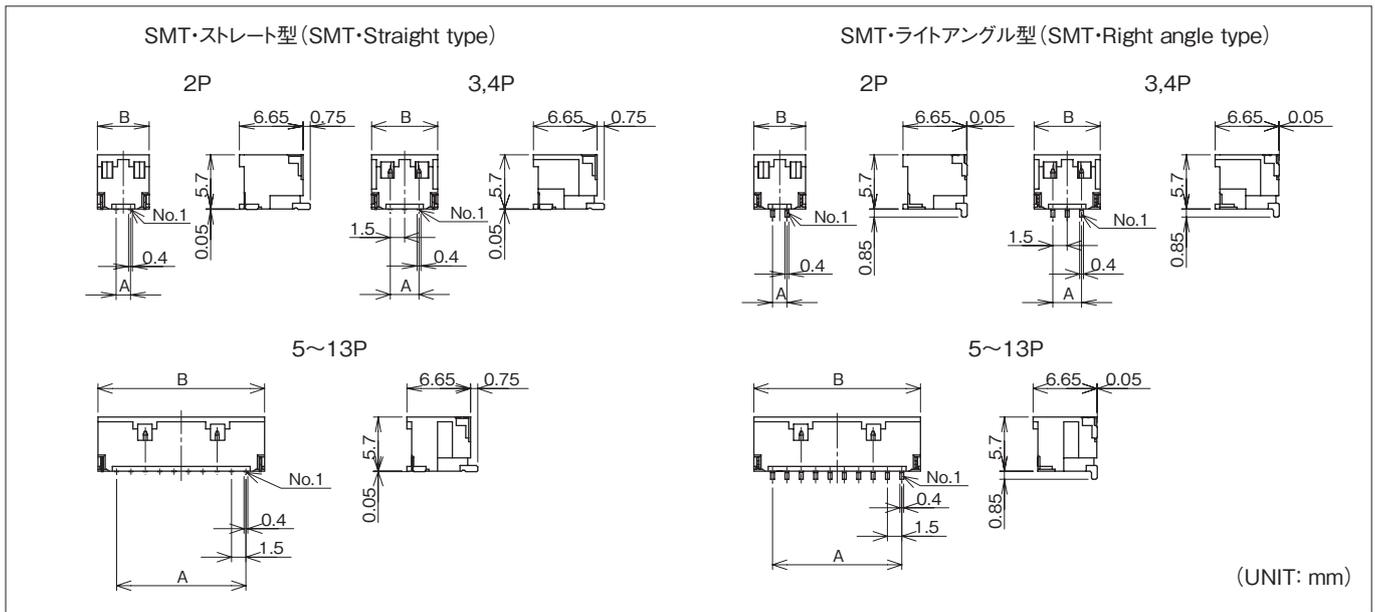
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。

注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。

Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.

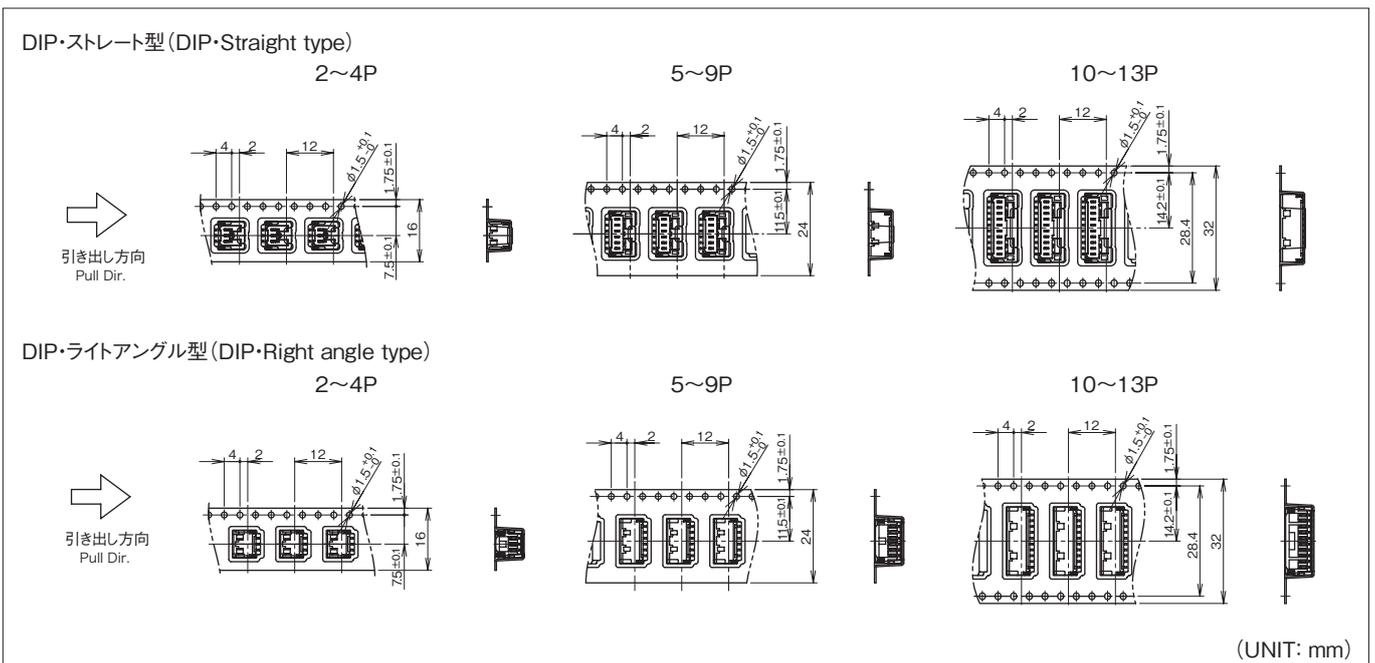
Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ウエハー WAFER



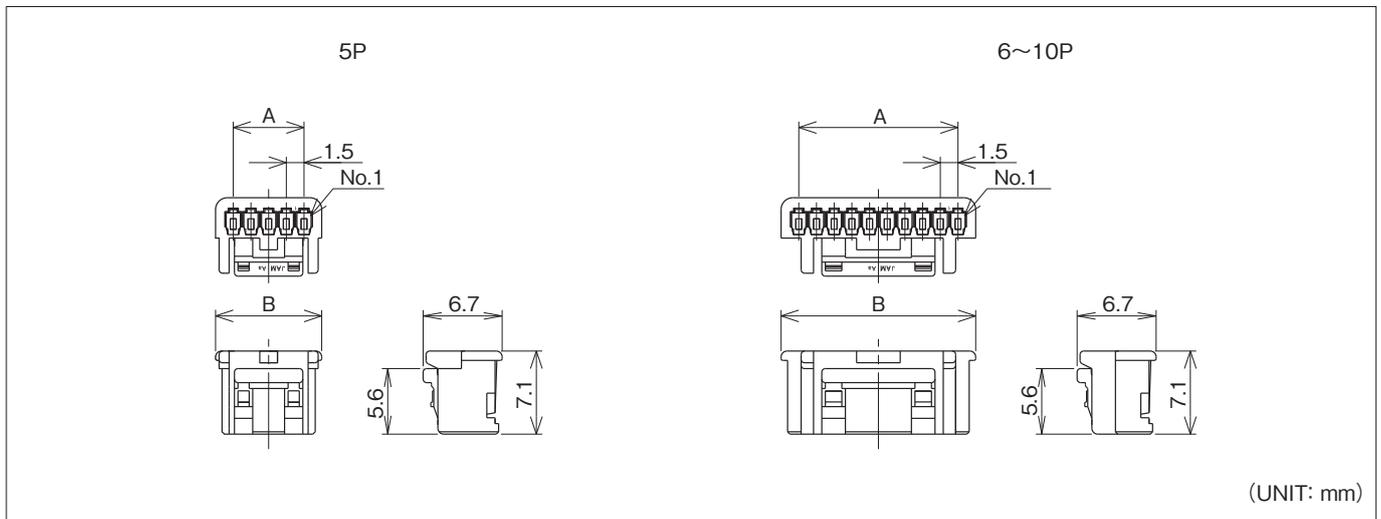
極数 Pole No.	SMT・ストレート型 SMT・Straight type		SMT・ライトアングル型 SMT・Right angle type		A	B	材質 Material
	製品番号 Product No.	個数 / リール Quantity / reel	製品番号 Product No.	個数 / リール Quantity / reel			
2	SZT15-02WV-ET	1,000	SZT15-02WH-ET	1,000	1.5	5.4	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) ■補強タブ:Enhancing tab■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating)
3	SZT15-03WV-ET		SZT15-03WH-ET		3.0	6.9	
4	SZT15-04WV-ET		SZT15-04WH-ET		4.5	8.4	
5	SZT15-05WV-ET		SZT15-05WH-ET		6.0	9.9	
6	SZT15-06WV-ET		SZT15-06WH-ET		7.5	11.4	
7	SZT15-07WV-ET		SZT15-07WH-ET		9.0	12.9	
8	SZT15-08WV-ET		SZT15-08WH-ET		10.5	14.4	
9	SZT15-09WV-ET		SZT15-09WH-ET		12.0	15.9	
10	SZT15-10WV-ET		SZT15-10WH-ET		13.5	17.4	
11	SZT15-11WV-ET		SZT15-11WH-ET		15.0	18.9	
12	SZT15-12WV-ET		SZT15-12WH-ET		16.5	20.4	
13	SZT15-13WV-ET		SZT15-13WH-ET		18.0	21.9	

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING



■ロックガードタイプ LOCK GUARD TYPE

ハウジング HOUSING

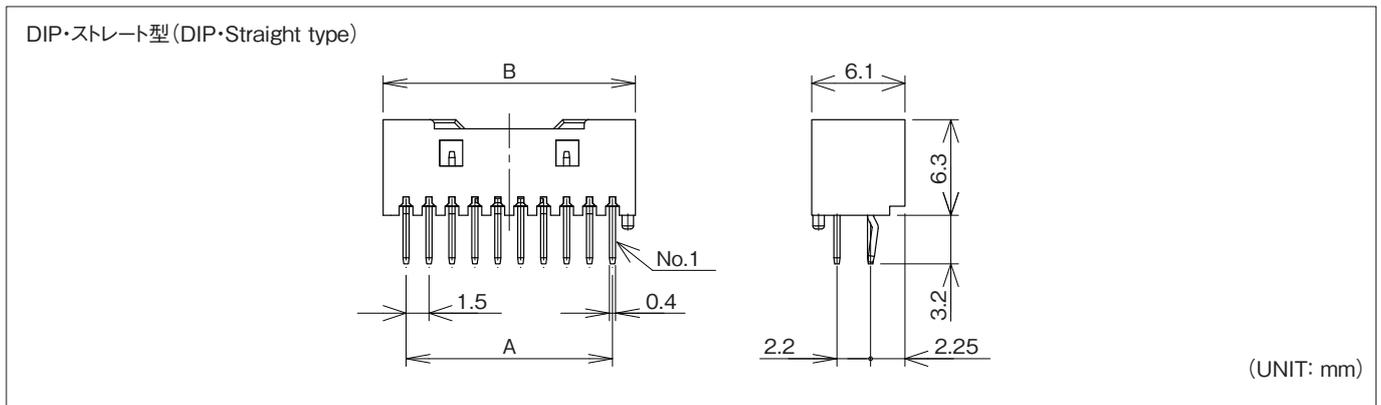


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
5	SZT15-05HGB	6.0	9.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
6	SZT15-06HGB	7.5	10.5	
7	SZT15-07HGB	9.0	12.0	
8	SZT15-08HGB	10.5	13.5	
9	SZT15-09HGB	12.0	15.0	
10	SZT15-10HGB	13.5	16.5	

※適合ウエハー : SZT15- □□ WS
Wafer type

ウエハー WAFER



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
5	SZT15-05WS	6.0	9.9	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
6	SZT15-06WS	7.5	11.4	
7	SZT15-07WS	9.0	12.9	
8	SZT15-08WS	10.5	14.4	
9	SZT15-09WS	12.0	15.9	
10	SZT15-10WS	13.5	17.4	

※適合ハウジング : SZT15- □□ HGB
Housing type

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

[ポジティブロックタイプ] (Positive lock type)

SZT15 - ※※ HGA □ □

A □ C □

[ハウジング](Housing)

[ロックガードタイプ] (Lock guard type)

SZT15 - ※※ HGB □ □

A □ C □

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) [ポジティブロックタイプ] (Positive lock type)

SZT15 - ※※ ○○ □ □

A □ B □ C □

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) [ロックガードタイプ] (Lock guard type)

SZT15 - ※※ WS □ □

A □ C □

[ウエハー](Wafer)

SMTタイプ(SMT type) [ポジティブロックタイプ] (Positive lock type)

SZT15 - ※※ ○○△△-ET

A □ B □ D □ E □

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】 ※HGB、WSタイプは
5~10極のみ
13……13極【Poles】 ※HGB、WS type : 5~10【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WSA ……ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】
WLA ……ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】
WLAB ……ウエハー(ライトアングル型,ボス有)【Wafer (Right Angle Type with Boss)】
WV ……ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】
WH ……ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】	BW …… 茶【Brown】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	BL …… 青【Blue】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】		
BR …… 紫【Purple】	※HGB、WSタイプは下記のみ	
GY …… 灰【Gray】	※HGB、WS type : 無表示【No display】…白【White】、RE……赤【Red】	
YG …… 若草【Yellowish Green】	※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。	
YL …… 黄【Yellow】	※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.	
OR …… 橙【Orange】		

D 色記号(SMT)【Color(SMT)】

無表示【No display】……白【White】	BK …… 黒【Black】	
RE …… 赤【Red】	CY …… 水色【Cyan】	
PK …… 桃【Pink】		
GY …… 灰【Gray】	※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。	
YG …… 若草【Yellowish Green】	※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.	
BL …… 青【Blue】		

E 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】



極間ピッチ
Pitch between poles

1.5mm ピッチ

製品名
Product Name

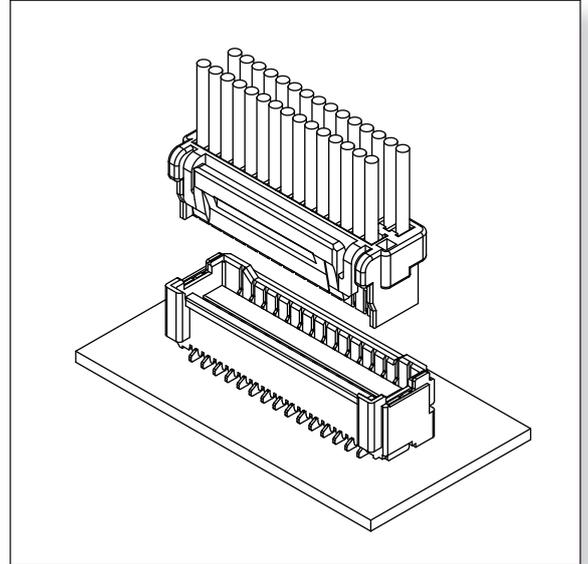
SZW コネクタ

SZW connector

特長 FEATURES

- 1.5mmピッチ高密度デュアルコネクタ。
- 高信頼設計の低挿抜型エコ志向製品。
- サムグリッパ装備の多機能ワイドロック採用

- 1.5mm pitch high-density dual connector.
- High-reliability low insertion force design.
- Multifunctional wide lock system, equipped with thumb grip.

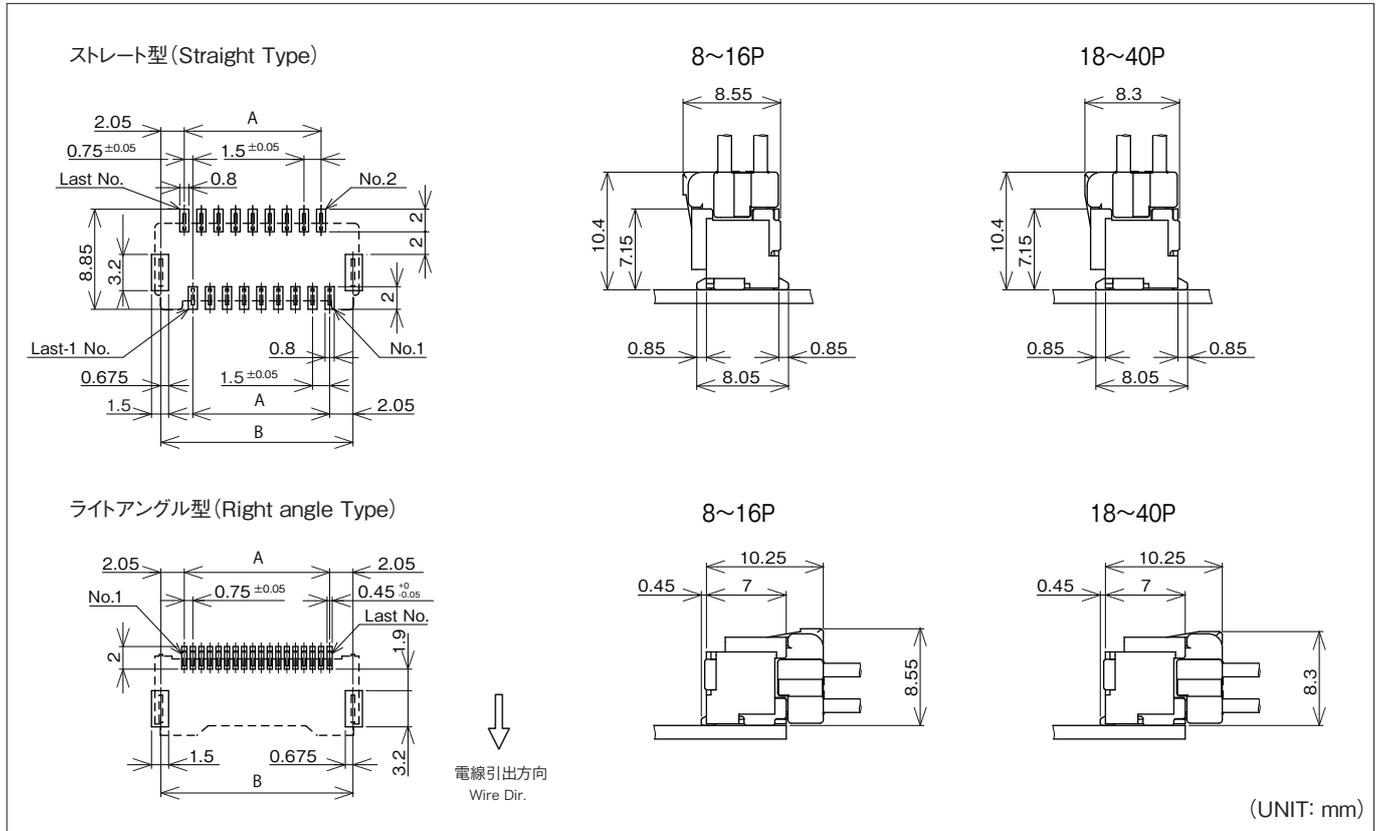


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	8~40P (偶数極) (Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	1.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC125V
定格電流 Rated Current	ストレート型(Straight type) AWG #24 : 2A, AWG #26~#28 : 1A ライトアングル型(Right angle type) AWG #24 : 1.5A, AWG #26~#28 : 1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用電線範囲 Wire Size	AWG #24~#28



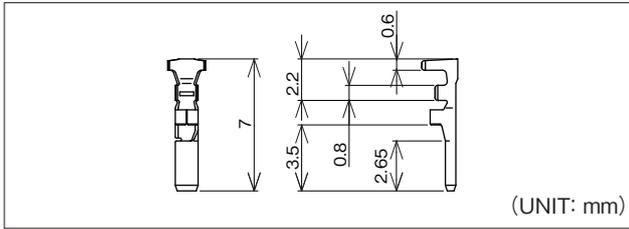
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) パターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

極数 Pole No.	ストレート型 Straight Type		極数 Pole No.	ライトアングル型 Right angle Type	
	A	B		A	B
8	4.5	9.35	8	5.25	9.35
10	6.0	10.85	10	6.75	10.85
12	7.5	12.35	12	8.25	12.35
14	9.0	13.85	14	9.75	13.85
16	10.5	15.35	16	11.25	15.35
18	12.0	16.85	18	12.75	16.85
20	13.5	18.35	20	14.25	18.35
22	15.0	19.85	22	15.75	19.85
24	16.5	21.35	24	17.25	21.35
26	18.0	22.85	26	18.75	22.85
28	19.5	24.35	28	20.25	24.35
30	21.0	25.85	30	21.75	25.85
32	22.5	27.35	32	23.25	27.35
34	24.0	28.85	34	24.75	28.85
36	25.5	30.35	36	26.25	30.35
38	27.0	31.85	38	27.75	31.85
40	28.5	33.35	40	29.25	33.35

端子 TERMINAL



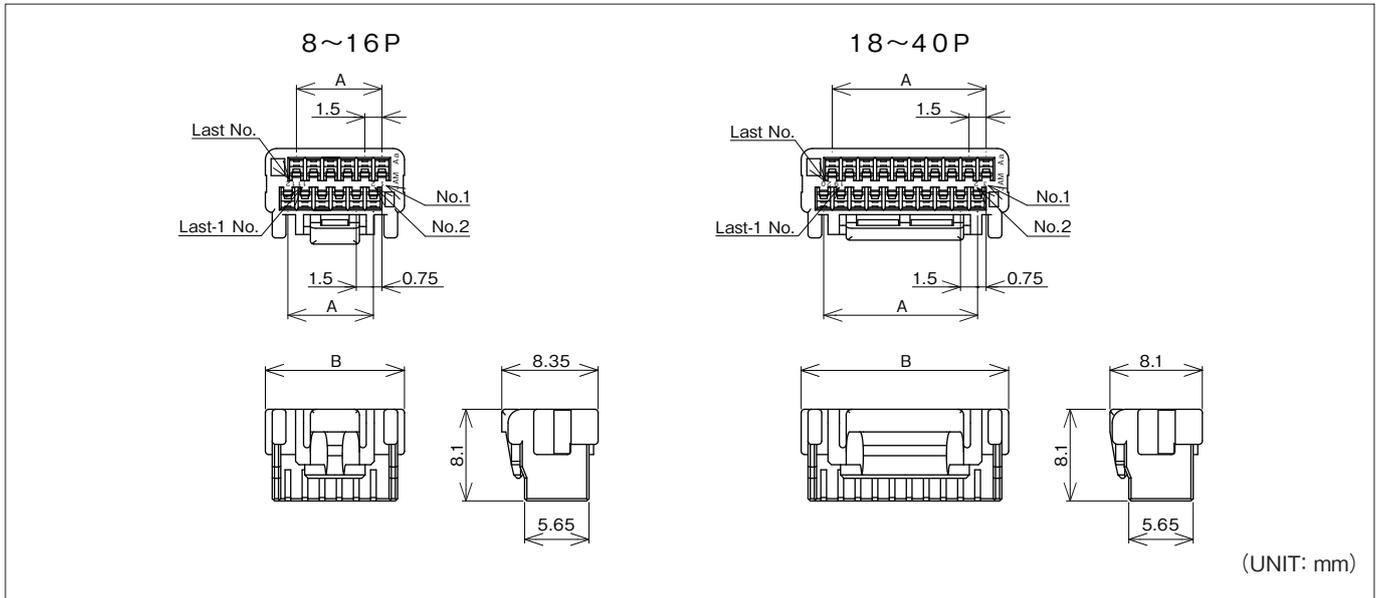
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
715311-2MAC	AWG#24~#28	φ0.88~φ1.2mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	1.4 ^{+0.1} _{-0.2} mm	15,000×6R	—

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパクリンパー Strip Crimper
715311	TJS-43300	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

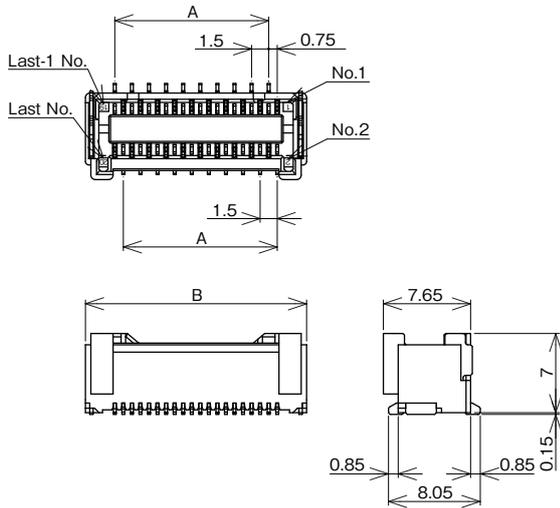
ハウジング HOUSING



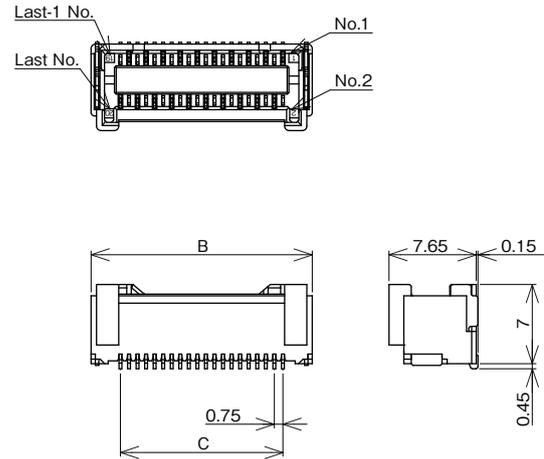
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
8	SZW15-08HG	4.5	9.2	PBT UL94 V-0	26	SZW15-26HG	18.0	22.7	PBT UL94 V-0
10	SZW15-10HG	6.0	10.7		28	SZW15-28HG	19.5	24.2	
12	SZW15-12HG	7.5	12.2		30	SZW15-30HG	21.0	25.7	
14	SZW15-14HG	9.0	13.7		32	SZW15-32HG	22.5	27.2	
16	SZW15-16HG	10.5	15.2		34	SZW15-34HG	24.0	28.7	
18	SZW15-18HG	12.0	16.7		36	SZW15-36HG	25.5	30.2	
20	SZW15-20HG	13.5	18.2		38	SZW15-38HG	27.0	31.7	
22	SZW15-22HG	15.0	19.7		40	SZW15-40HG	28.5	33.2	
24	SZW15-24HG	16.5	21.2		—	—	—	—	

ウエハー WAFER

ストレート型 (Straight Type)



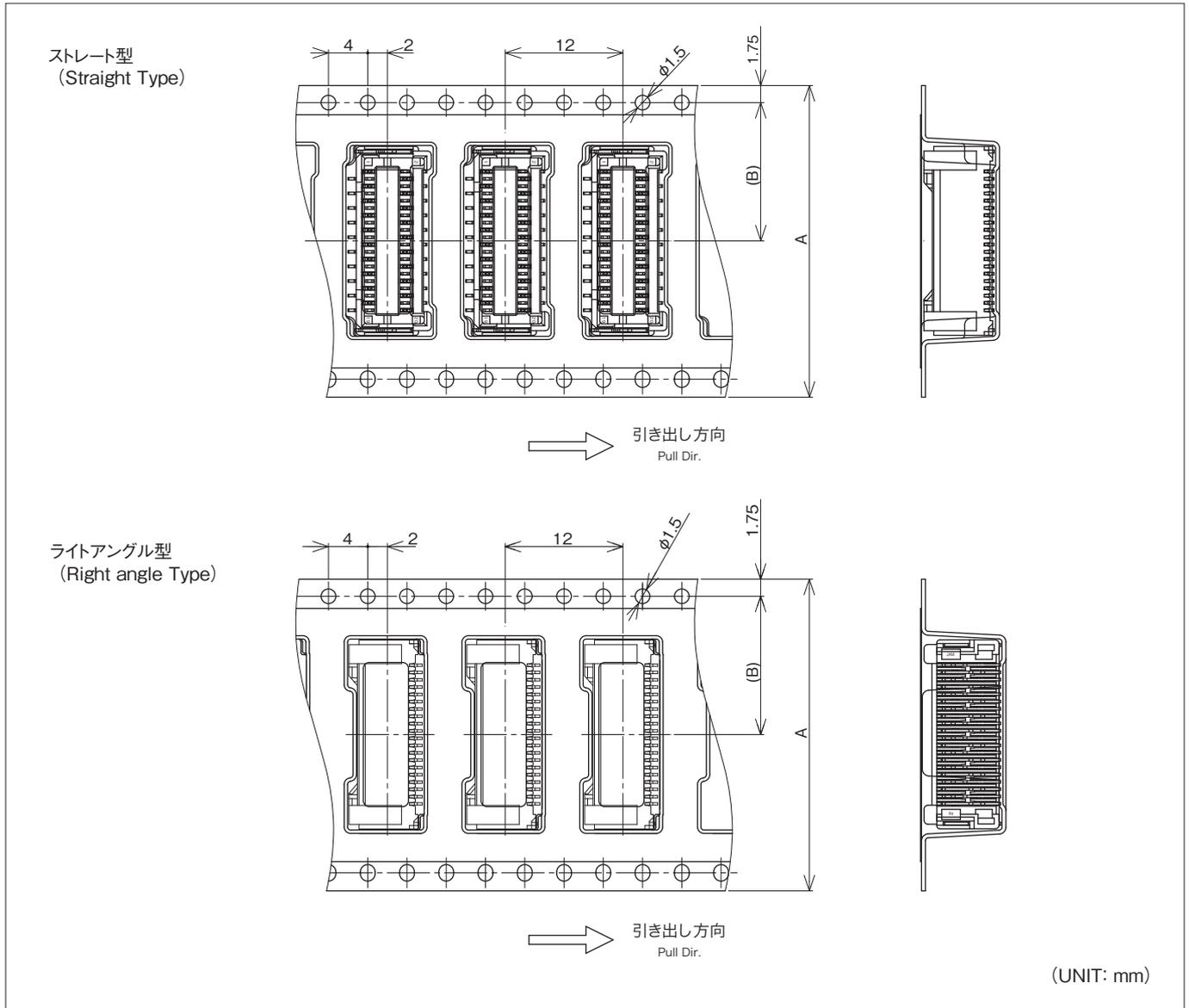
ライトアングル型 (Right angle Type)



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.				A	B	C	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	個数/リール Quantity/reel	ライトアングル型 Right angle Type	個数/リール Quantity/reel				
8	SZW15-08WV-ET	1,000	SZW15-08WH-ET	900	4.5	10.4	5.25	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ リン青銅 (Phosphor Bronze) スズメッキ (Tin Plating) ■補強タブ: Enhancing tab■ 黄銅(Brass) スズメッキ (Tin Plating)
10	SZW15-10WV-ET		SZW15-10WH-ET		6.0	11.9	6.75	
12	SZW15-12WV-ET		SZW15-12WH-ET		7.5	13.4	8.25	
14	SZW15-14WV-ET		SZW15-14WH-ET		9.0	14.9	9.75	
16	SZW15-16WV-ET		SZW15-16WH-ET		10.5	16.4	11.25	
18	SZW15-18WV-ET		SZW15-18WH-ET		12.0	17.9	12.75	
20	SZW15-20WV-ET		SZW15-20WH-ET		13.5	19.4	14.25	
22	SZW15-22WV-ET		SZW15-22WH-ET		15.0	20.9	15.75	
24	SZW15-24WV-ET		SZW15-24WH-ET		16.5	22.4	17.25	
26	SZW15-26WV-ET		SZW15-26WH-ET		18.0	23.9	18.75	
28	SZW15-28WV-ET		SZW15-28WH-ET		19.5	25.4	20.25	
30	SZW15-30WV-ET		SZW15-30WH-ET		21.0	26.9	21.75	
32	SZW15-32WV-ET		SZW15-32WH-ET		22.5	28.4	23.25	
34	SZW15-34WV-ET		SZW15-34WH-ET		24.0	29.9	24.75	
36	SZW15-36WV-ET		SZW15-36WH-ET		25.5	31.4	26.25	
38	SZW15-38WV-ET		SZW15-38WH-ET		27.0	32.9	27.75	
40	SZW15-40WV-ET		SZW15-40WH-ET		28.5	34.4	29.25	

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING



極数 Pole No.	A	B	極数 Pole No.	A	B
8	24	11.5	24	44	20.2
10			26		
12			28		
14			30		
16	32	14.2	32	56	26.2
18			34		
20			36		
22			38		
			40		

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SZW 15-
※※
A □
HG
□□
C □

[ウエハー](Wafer)

SZW 15-
※※
A □
○○
B □
□□
C □
-ET
□
D □

A 極数【Pole No.】

08……8極【Poles】

}

40……40極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WV……ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】

WH……ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】

RE …… 赤【Red】

PK …… 桃【Pink】

YG …… 若草【Yellowish Green】

BL …… 青【Blue】

GY …… 灰【Gray】

BK …… 黒【Black】

CY …… 水色【Cyan】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

D 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm** ピッチ

製品名 Product Name

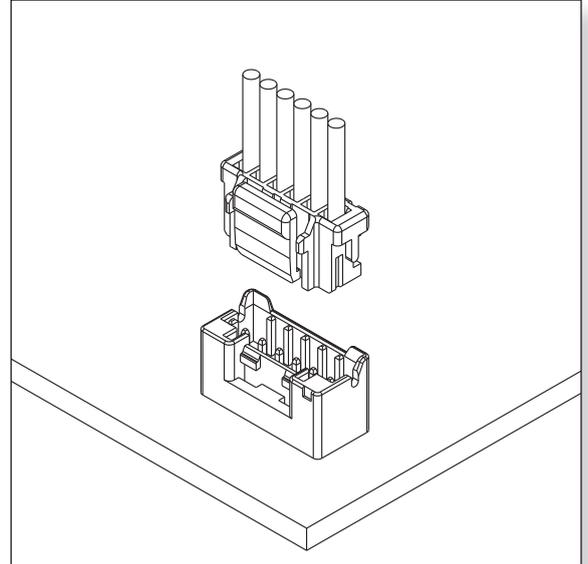
SJA コネクタ

SJA connector

特長 FEATURES

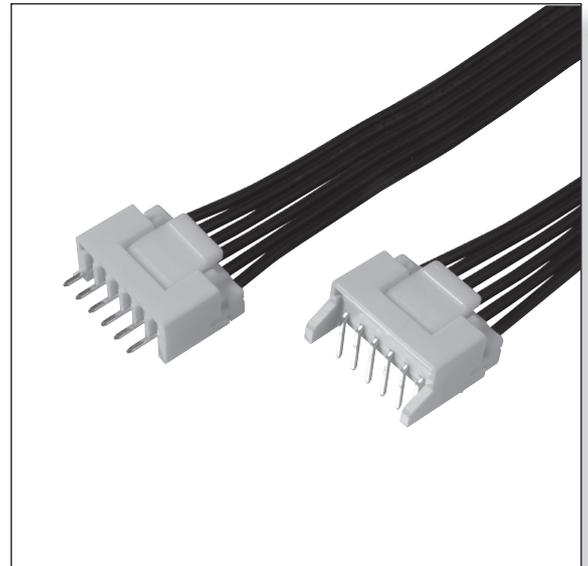
- 安全嵌合 (マルチ挿入ガイド+バックレスト)
- 指に優しい多面取り設計
- シンプル角型ウェハー
- 端子はSJHコネクタと共通仕様

- Secure mating (Multi insertion guide and back rest)
- Round shape design
- Simple rectangle silhouette wafer
- Terminal is as common as SJH connector



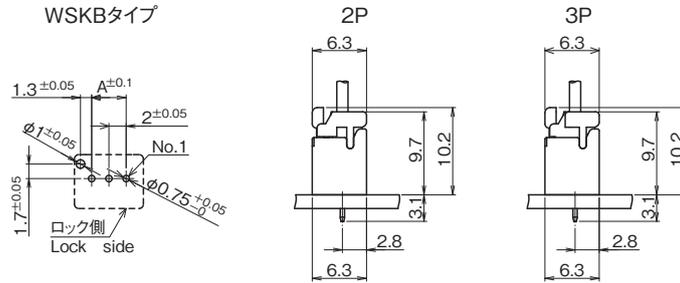
仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~13P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	2.0A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	0.8mm \pm 0.05mm (プレスピンタイプ ϕ 0.75 \pm 0.05mm) Press Pin Type
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#30

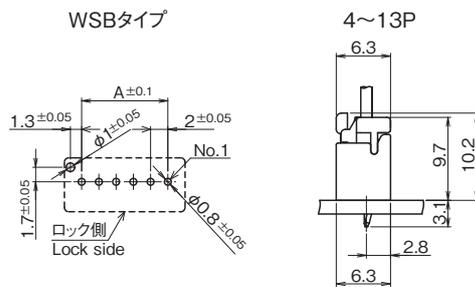


基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

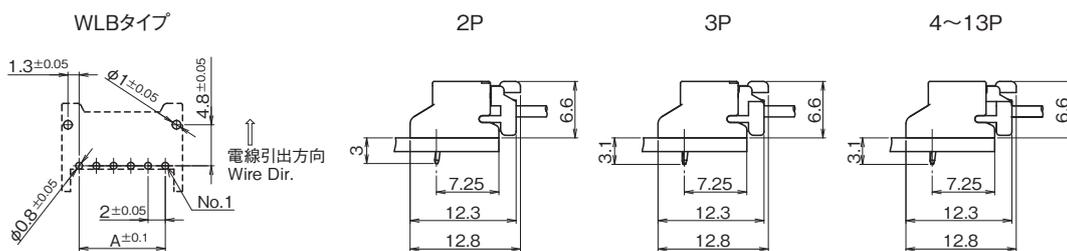
DIPタイプ(DIP Type)
 ストレート型、プレスピンタイプ(Straight Type, Press Pin Type)



ストレート型、フォーミングタイプ(Straight Type, Forming Type)



ライトアングル型、フォーミングタイプ(Right angle Type, Forming Type)

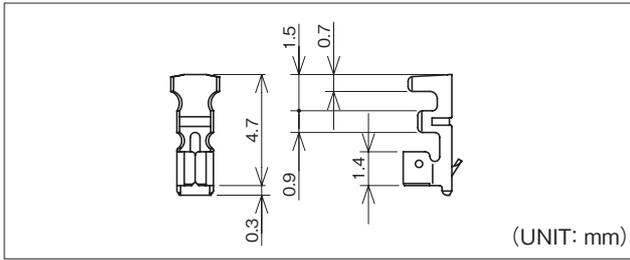


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	極数 Pole No.	A
2	2.0	8	14.0
3	4.0	9	16.0
4	6.0	10	18.0
5	8.0	11	20.0
6	10.0	12	22.0
7	12.0	13	24.0

- 注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
- 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)
- 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



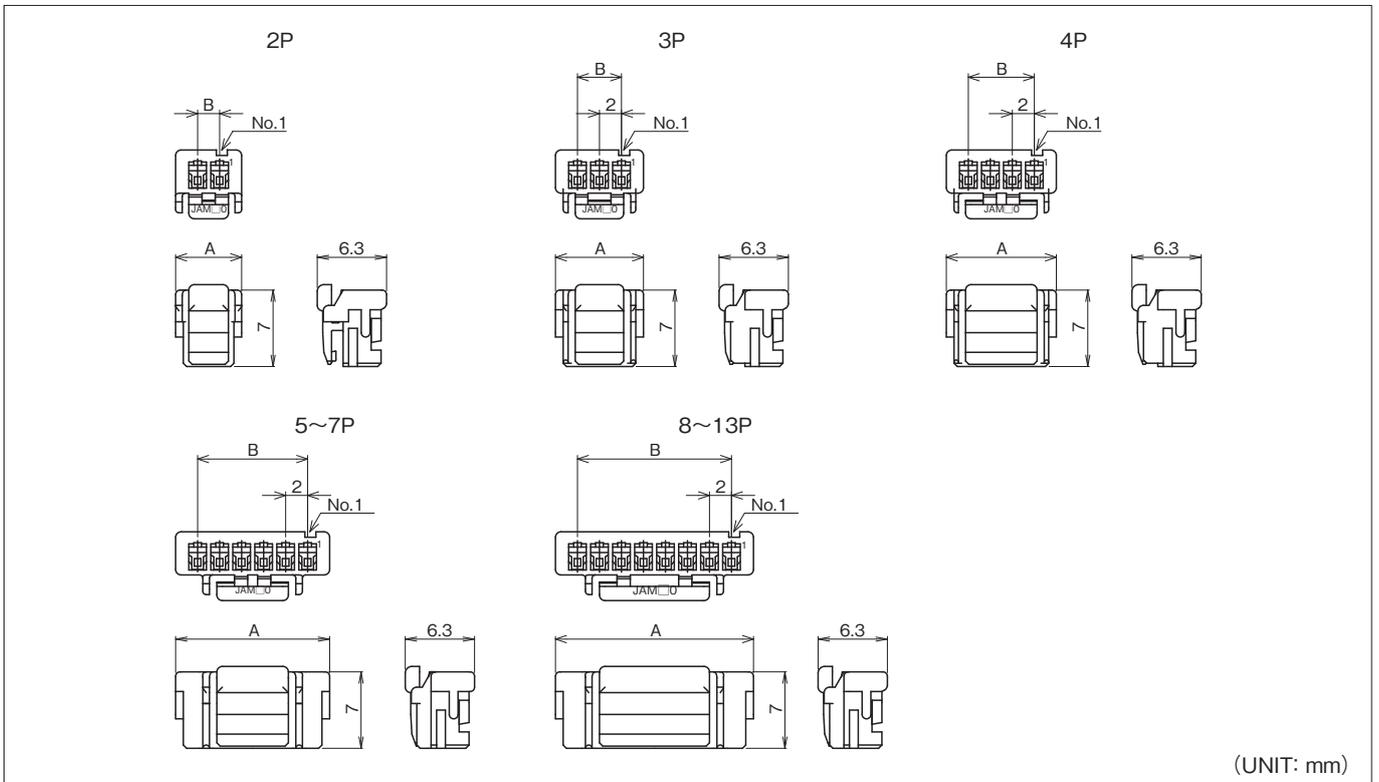
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720374-2MAC	#24~#30	φ0.8~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0±0.2mm	15,000×6R	
720474-2MAC	#22~#24	φ1.1~φ1.6mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0±0.2mm	15,000×6R	

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
720374	JB-9800	SCA-18200
720474	TJS-17200	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

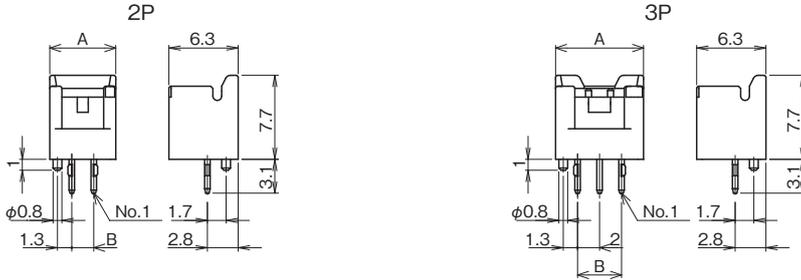


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SJA20-02HG	6.0	2.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	8	SJA20-08HG	18.0	14.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SJA20-03HG	8.0	4.0		9	SJA20-09HG	20.0	16.0	
4	SJA20-04HG	10.0	6.0		10	SJA20-10HG	22.0	18.0	
5	SJA20-05HG	12.0	8.0		11	SJA20-11HG	24.0	20.0	
6	SJA20-06HG	14.0	10.0		12	SJA20-12HG	26.0	22.0	
7	SJA20-07HG	16.0	12.0		13	SJA20-13HG	28.0	24.0	

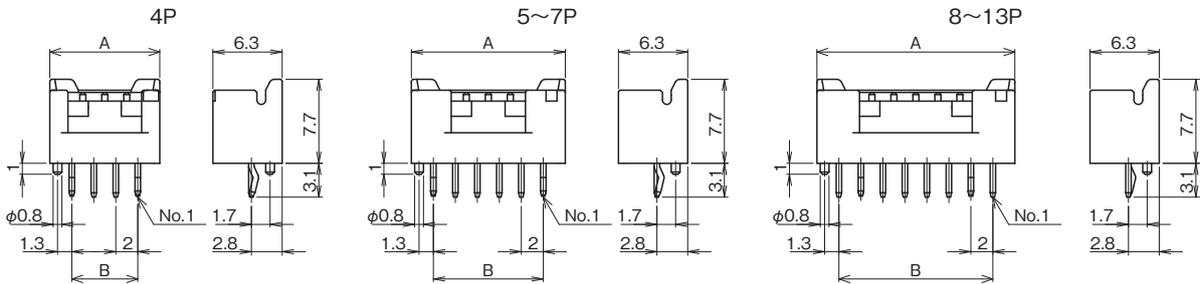
ウエハー WAFER

DIP Type

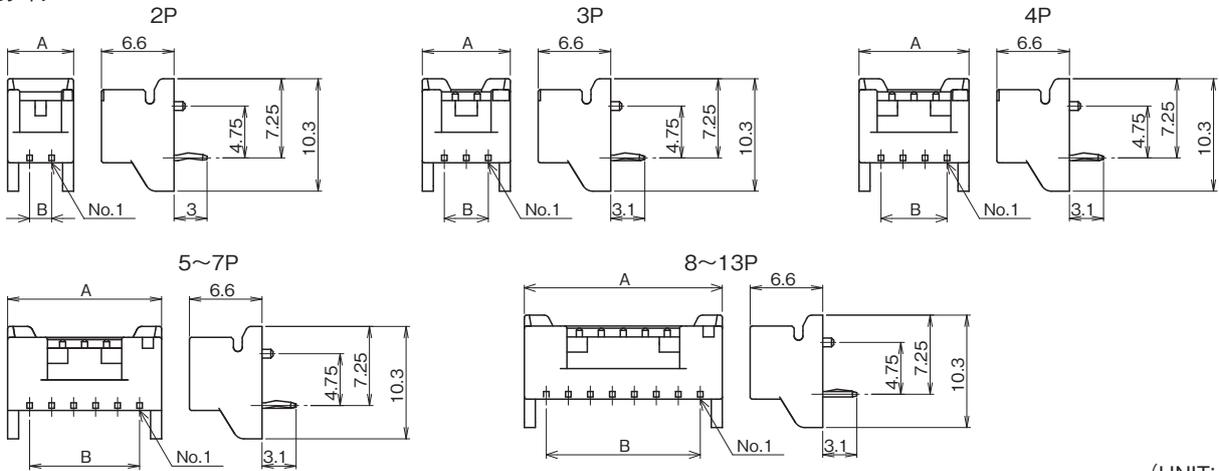
DIP、ストレート型、プレスピンタイプ (DIP, Straight Type, Press Pin Type)
WSKBタイプ



DIP、ストレート型、フォーミングタイプ (DIP, Straight Type, Forming Type)
WSBタイプ



DIP、ライトアングル型、フォーミングタイプ (DIP, Right angle Type, Forming Type)
WLBタイプ



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	—	SJA20-02WL	6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入り (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	—	SJA20-03WL	8.0	4.0	
4	SJA20-04WS	SJA20-04WL	10.0	6.0	
5	SJA20-05WS	SJA20-05WL	12.0	8.0	
6	SJA20-06WS	SJA20-06WL	14.0	10.0	
7	SJA20-07WS	SJA20-07WL	16.0	12.0	
8	SJA20-08WS	SJA20-08WL	18.0	14.0	
9	SJA20-09WS	SJA20-09WL	20.0	16.0	
10	SJA20-10WS	SJA20-10WL	22.0	18.0	
11	SJA20-11WS	SJA20-11WL	24.0	20.0	
12	SJA20-12WS	SJA20-12WL	26.0	22.0	
13	SJA20-13WS	SJA20-13WL	28.0	24.0	

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type				
2	SJA20-02WSK		6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入り (Nylon66 with GF) UL94 V-0
3	SJA20-03WSK		8.0	4.0	■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SJA20- ※※HG

A C

[ウエハー](Wafer)

**DIPタイプ
(DIP type)**

SJA20- ※※

A B D E C

A 極数【Pole No.】

02 …… 2 極【Poles】
{
13 …… 13 極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WS …… ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】
WL …… ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】…… 白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
GY 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】	LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なります。
ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

※蛍光黄、蛍光桃、蛍光橙については、UL94HB材になります。(DIPタイプウエハーのみ)
※Fluorescence color are UL94HB materials. (Only DIP type wafer)

D ウエハーピン種別(ウエハーDIPタイプのみ)【Wafer pin type(Only Dip type wafer)】

無表示 …… フォーミングピン【Forming Pin】
K …… プレスピン【Press Pin】

E ボス有無(DIPタイプウエハーのみ)【With/Without boss(Only DIP type wafer)】

B …… ボス有【With boss】



極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm ピッチ**

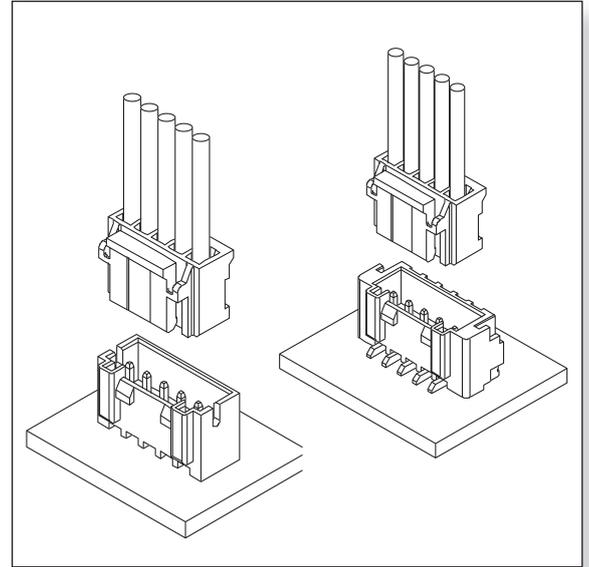
製品名 Product Name

SJH コネクタ

SJH connector

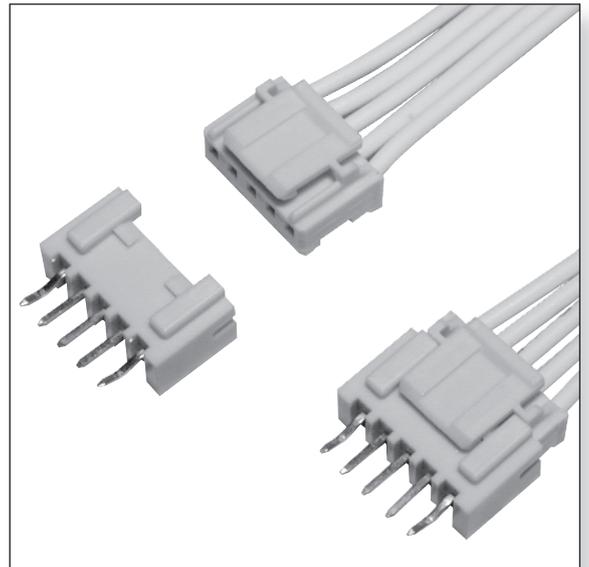
特長 FEATURES

- アウターロック方式の採用により、ハウジングとウエハーの脱着作業性が向上。
 - ハウジングロックの両サイドに設けた2本のリブにより、ウエハーへの逆挿入を防止。
 - 2種類の端子 (#22~#24) (#24~#30)により、幅広い電線レンジに対応可能。
 - SMT対応ウエハーを用意。
-
- An outer lock design improves the housing and wafer engaging and disengaging workability.
 - 2 ribs on both sides of the housing lock avoid a wrong engagement on wafers.
 - Terminals can be selected out of 2 different types (#22-24, 24-30) to match a wide range of wires.
 - Wafer available that meets SMT-type.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~16P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8mm±0.05mm (プレスピンタイプ φ0.75 ±0.05mm) Press Pin Type
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#30



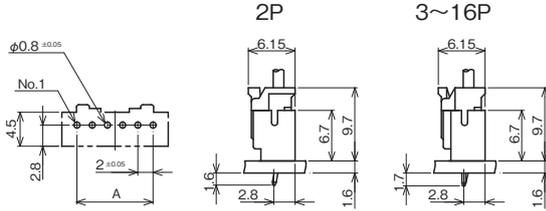
取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	E120251

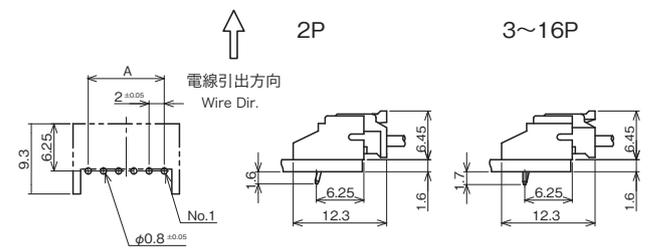
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

DIP・SJH20型 (DIP・SJH20 Type)

ストレート型、フォーミングタイプ (Straight Type, Forming Type)

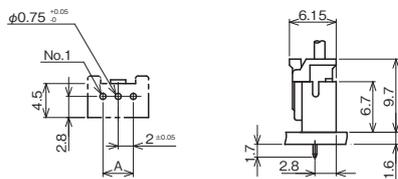


ライトアングル型、フォーミングタイプ (Right angle Type, Forming Type)



ストレート型、プレスピンタイプ (Straight Type, Press Pin Type)

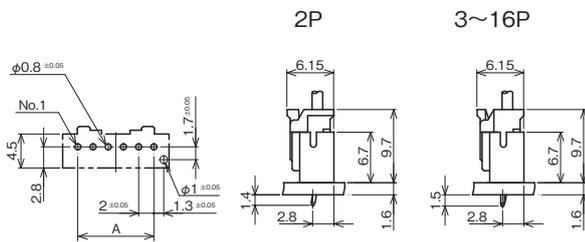
2~3P



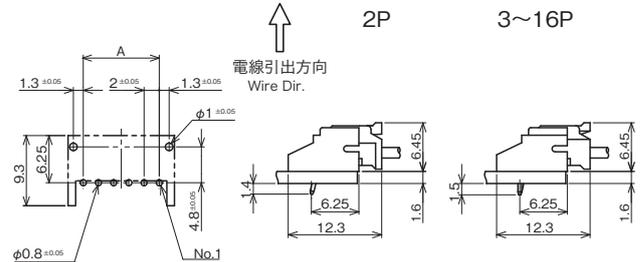
(UNIT: mm)

DIP・SJH2K型 (DIP・SJH2K Type)

ストレート型ボス付き、フォーミングタイプ (Straight Type with Boss, Forming Type)

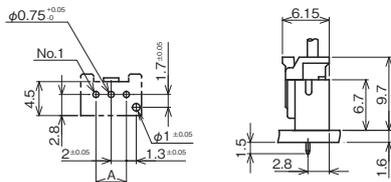


ライトアングル型ボス付き、フォーミングタイプ (Right angle Type with Boss, Forming Type)



ストレート型ボス付き、プレスピンタイプ (Straight Type with Boss, Press Pin Type)

2~3P



(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.

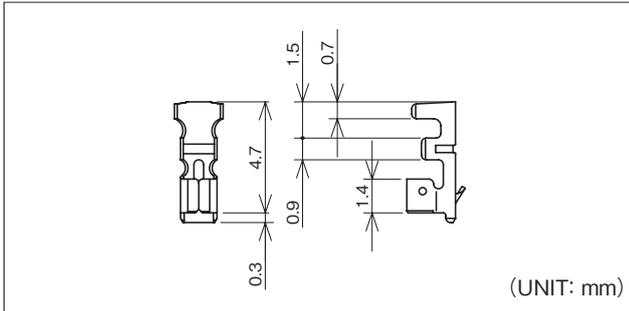
注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。
スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

極数 Pole No.	DIP・ストレート型/ライトアングル型 DIP・Straight Type/Right angle Type	極数 Pole No.	DIP・ストレート型/ライトアングル型 DIP・Straight Type/Right angle Type
	A		A
2	2.0	10	18.0
3	4.0	11	20.0
4	6.0	12	22.0
5	8.0	13	24.0
6	10.0	14	26.0
7	12.0	15	28.0
8	14.0	16	30.0
9	16.0	—	—

端子 TERMINAL



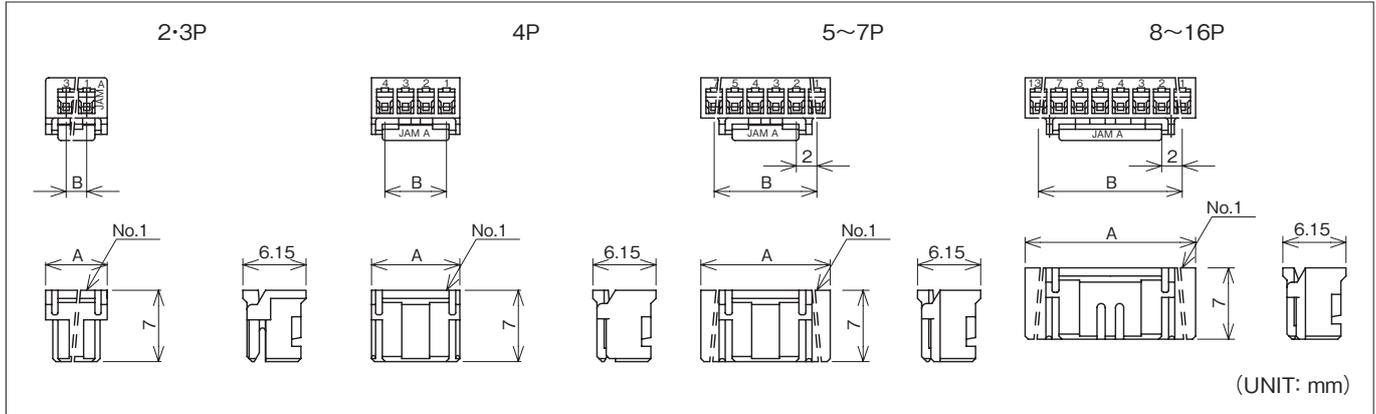
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720374-2MAC	#24~#30	φ0.8~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{±0.2} mm	15,000×6R	
720474-2MAC	#22~#24	φ1.1~φ1.6mm					

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
720374	JB-9800	SCA-18200
720474	TJS-17200	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

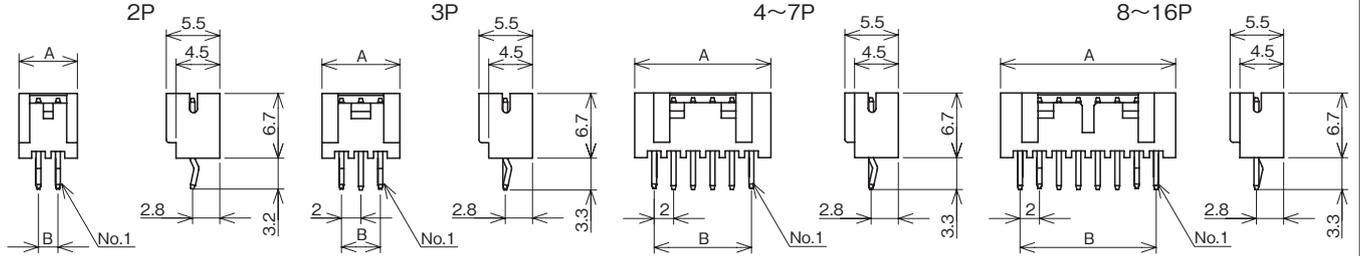


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SJH2K-02HG	6.0	2.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SJH2K-03HG	8.0	4.0	
4	SJH2K-04HG	8.6	6.0	
5	SJH2K-05HG	10.6	8.0	
6	SJH2K-06HG	12.6	10.0	
7	SJH2K-07HG	14.6	12.0	
8	SJH2K-08HG	16.6	14.0	
9	SJH2K-09HG	18.6	16.0	
10	SJH2K-10HG	20.6	18.0	
11	SJH2K-11HG	22.6	20.0	
12	SJH2K-12HG	24.6	22.0	
13	SJH2K-13HG	26.6	24.0	
14	SJH2K-14HG	28.6	26.0	
15	SJH2K-15HG	30.6	28.0	
16	SJH2K-16HG	32.6	30.0	

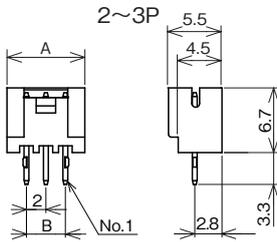
ウエハー WAFER

DIP・SJH20型 (DIP・SJH20 Type)

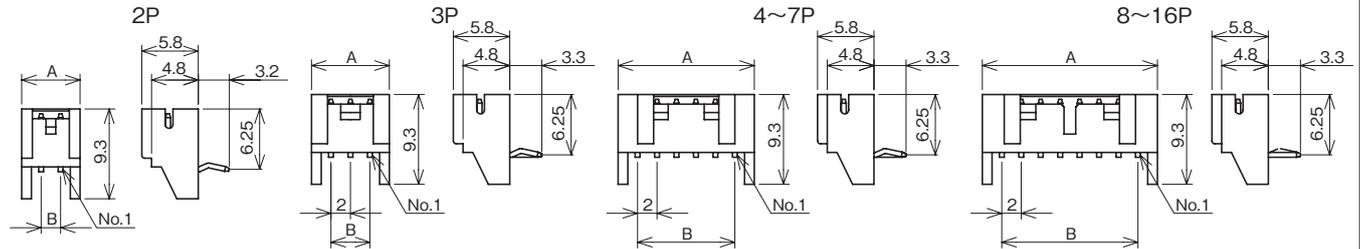
ストレート型、フォーミングタイプ (Straight Type, Forming Type)



ストレート型、プレスピンタイプ (Straight Type, Press Pin Type)



ライトアングル型、フォーミングタイプ (Right angle Type, Forming Type)



(UNIT: mm)

フォーミングタイプ FORMING TYPE

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	SJH20-02WS	SJH20-02WL	6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SJH20-03WS	SJH20-03WL	8.0	4.0	
4	SJH20-04WS	SJH20-04WL	10.0	6.0	
5	SJH20-05WS	SJH20-05WL	12.0	8.0	
6	SJH20-06WS	SJH20-06WL	14.0	10.0	
7	SJH20-07WS	SJH20-07WL	16.0	12.0	
8	SJH20-08WS	SJH20-08WL	18.0	14.0	
9	SJH20-09WS	SJH20-09WL	20.0	16.0	
10	SJH20-10WS	SJH20-10WL	22.0	18.0	
11	SJH20-11WS	SJH20-11WL	24.0	20.0	
12	SJH20-12WS	SJH20-12WL	26.0	22.0	
13	SJH20-13WS	SJH20-13WL	28.0	24.0	
14	SJH20-14WS	SJH20-14WL	30.0	26.0	
15	SJH20-15WS	SJH20-15WL	32.0	28.0	
16	SJH20-16WS	SJH20-16WL	34.0	30.0	

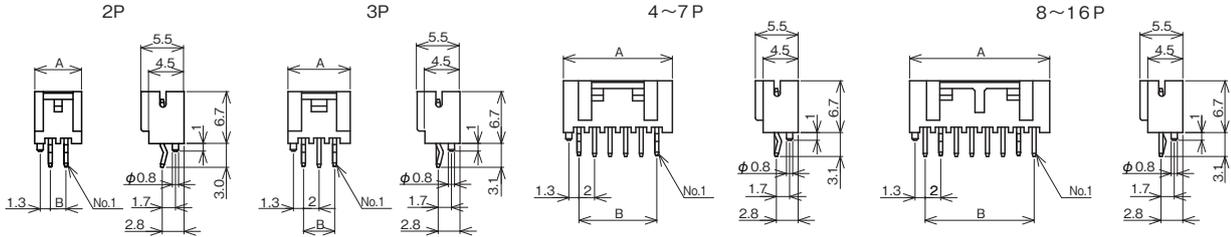
プレスピンタイプ PRESS PIN TYPE

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type			
2	SJH20-02WSK	6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ (Sn-Cu Plating)
3	SJH20-03WSK	8.0	4.0	

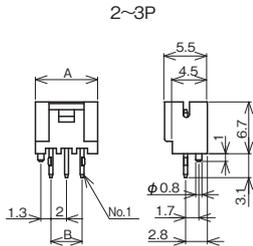
ウエハー WAFER

DIP・SJH2K型 (DIP・SJH2K Type)

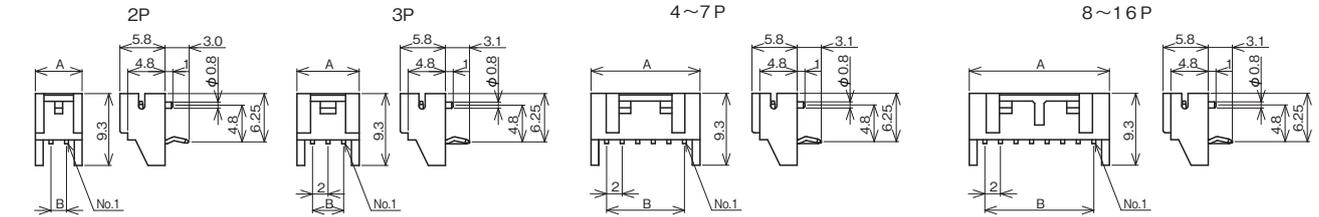
ストレート型ボス付き、フォーミングタイプ (Straight Type with Boss, Forming Type)



ストレート型ボス付き、プレスピンタイプ (Straight Type with Boss, Press Pin Type)



ライトアングル型ボス付き、フォーミングタイプ (Right angle Type with Boss, Forming Type)



(UNIT: mm)

フォーミングタイプ FORMING TYPE

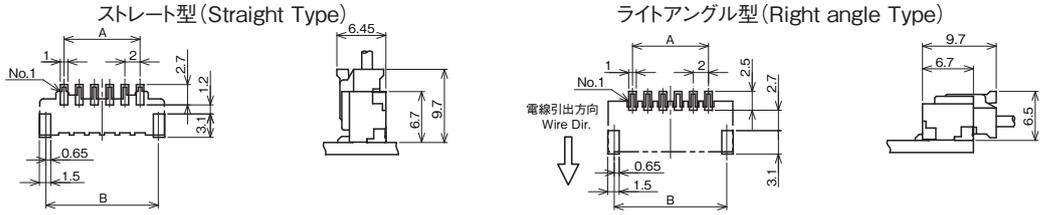
極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型ボス付き Straight Type with Boss	ライトアングル型ボス付き Right angle Type with Boss			
2	SJH2K-02WSB	SJH2K-02WLB	6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SJH2K-03WSB	SJH2K-03WLB	8.0	4.0	
4	SJH2K-04WSB	SJH2K-04WLB	10.0	6.0	
5	SJH2K-05WSB	SJH2K-05WLB	12.0	8.0	
6	SJH2K-06WSB	SJH2K-06WLB	14.0	10.0	
7	SJH2K-07WSB	SJH2K-07WLB	16.0	12.0	
8	SJH2K-08WSB	SJH2K-08WLB	18.0	14.0	
9	SJH2K-09WSB	SJH2K-09WLB	20.0	16.0	
10	SJH2K-10WSB	SJH2K-10WLB	22.0	18.0	
11	SJH2K-11WSB	SJH2K-11WLB	24.0	20.0	
12	SJH2K-12WSB	SJH2K-12WLB	26.0	22.0	
13	SJH2K-13WSB	SJH2K-13WLB	28.0	24.0	
14	SJH2K-14WSB	SJH2K-14WLB	30.0	26.0	
15	SJH2K-15WSB	SJH2K-15WLB	32.0	28.0	
16	SJH2K-16WSB	SJH2K-16WLB	34.0	30.0	

プレスピンタイプ PRESS PIN TYPE

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型ボス付き Straight Type with Boss				
2	SJH2K-02WSKB		6.0	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating)
3	SJH2K-03WSKB		8.0	4.0	

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

SMT・SJH20型 (SMT・SJH20 Type) / SMT・SJH2K型 (SMT・SJH2K Type)



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	SMT・ストレート型/ライトアングル型 SMT・Straight Type/Right angle Type		極数 Pole No.	SMT・ストレート型/ライトアングル型 SMT・Straight Type/Right angle Type	
	A	B		A	B
2	2.0	6.8	9	16.0	20.8
3	4.0	8.8	10	18.0	22.8
4	6.0	10.8	11	20.0	24.8
5	8.0	12.8	12	22.0	26.8
6	10.0	14.8	13	24.0	28.8
7	12.0	16.8	14	26.0	30.8
8	14.0	18.8	15	28.0	32.8

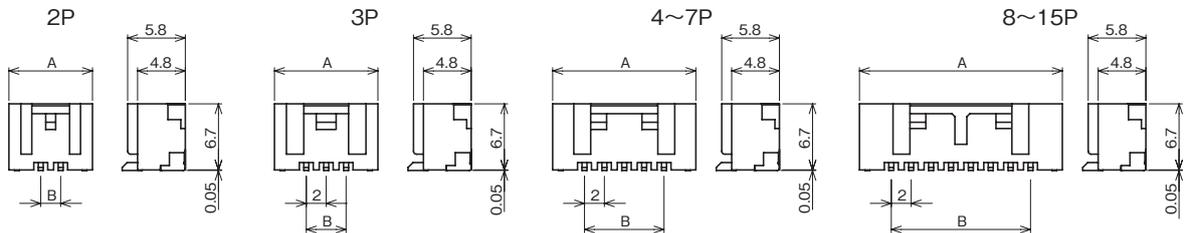
注1) パターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
Note 1) Pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.

注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

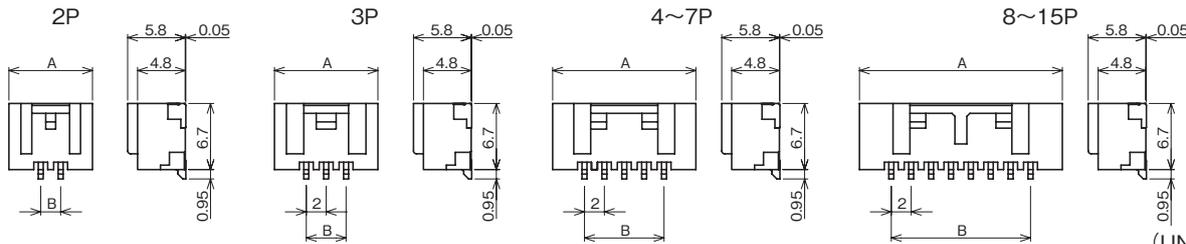
ウエハー WAFER

SMT・SJH20型 (SMT・SJH20 Type) / SMT・SJH2K型 (SMT・SJH2K Type)

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)

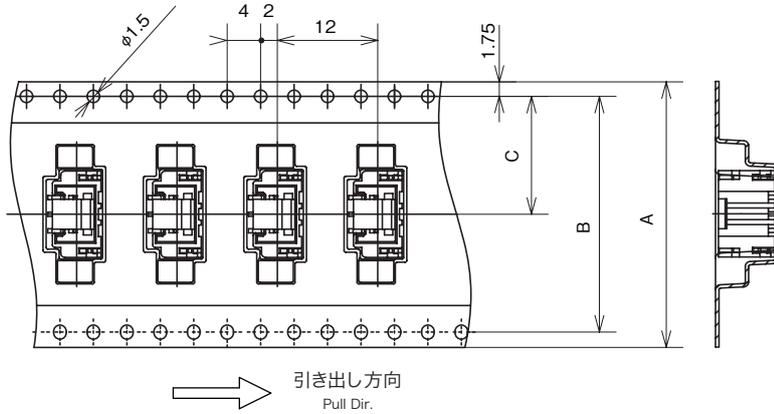


(UNIT: mm)

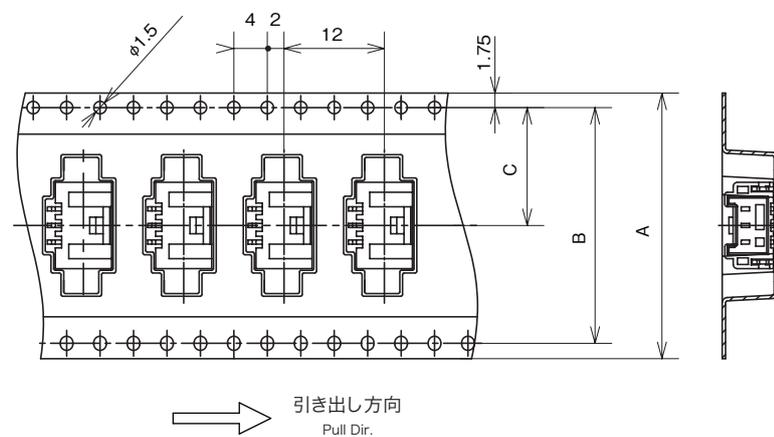
極数 Pole No.	SMT・ストレート型 SMT・Straight Type			SMT・ストレート型(カバー付) SMT・Straight Type (with cover)			SMT・ライトアングル型 SMT・Right angle Type			A	B	材質 Material
	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel		製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel		製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel				
2	02			02			02			8.4	2.0	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) ■カバー:COVER■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0
3	03			03			03			10.4	4.0	
4	04			04			04			12.4	6.0	
5	05			05			05			14.4	8.0	
6	06			06			06			16.4	10.0	
7	07			07			07			18.4	12.0	
8	08	SJH20- SJH2K- WV-ET	1,000	08	SJH20- SJH2K- WV-ETC	1,000	08	SJH20- SJH2K- WH-ET	1,200	20.4	14.0	
9	09			09			22.4			16.0		
10	10			10			10			24.4	18.0	
11	11			11			11			26.4	20.0	
12	12			12			12			28.4	22.0	
13	13			13			13			30.4	24.0	
14	14			14			14			32.4	26.0	
15	15			15			15			34.4	28.0	

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING

SMT・ストレート型 (Straight Type・SMT)



SMT・ライトアングル型 (SMT・Right angle Type)



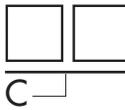
(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	C
2	32.0	28.4	14.2
3	32.0	28.4	14.2
4	32.0	28.4	14.2
5	44.0	40.4	20.2
6	44.0	40.4	20.2
7	44.0	40.4	20.2
8	44.0	40.4	20.2

極数 Pole No.	A	B	C
9	44.0	40.4	20.2
10	44.0	40.4	20.2
11	56.0	52.4	26.2
12	56.0	52.4	26.2
13	56.0	52.4	26.2
14	56.0	52.4	26.2
15	56.0	52.4	26.2

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SJH2K-※※HG 

[ウエハー](Wafer)

**DIPタイプ
(DIP type)**

SJH20-※※ 

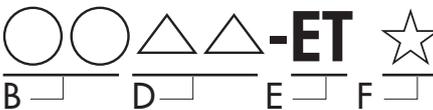
[ウエハー](Wafer)

**DIPタイプボス付き
(DIP type
with Boss)**

SJH2K-※※ 

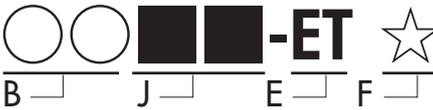
[ウエハー](Wafer)

**SMTタイプ
(SMT type)**

SJH20-※※ 

[ウエハー](Wafer)

**SMTタイプ・耐熱性向上タイプ
(SMT type・Increased
heat resistant resin)**

SJH2K-※※ 

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】 ※SMTタイプ：02～15極
} ※SMT type：02～15【Poles】
16……16極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WS……ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】
WL……ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】
WV……ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】
WH……ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
GY …… 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】	LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】

D 色記号 (SMT・SJH20型)【Color (SMT・SJH20 type)】

無表示【No display】……白【White】 ※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。
RE …… 赤【Red】 ※As for wafer and housing, because the material is different,
BK …… 黒【Black】 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.
BL …… 青【Blue】
GY …… 灰【Gray】

E 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】

F 吸着カバー【Vacuum Cover】 ※ウエハー(ストレート・SMT)のみ。(Only SMT straight wafer)

無表示【No display】…… カバー無【Without Cover】
C …… カバー有【With Cover】

G ウエハーピン種別 (ウエハーDIPタイプのみ)【Wafer pin type(Only Dip type wafer)】

無表示【No display】…… フォーミングピン【Forming Pin】
K …… プレスピン【Press Pin】

H ボス有無 (ウエハーDIPタイプのみ)【With/Without boss(Only Dip type wafer)】

B …… ボス有【With boss】

J 色記号 (SMT・SJH2K型)【Color (SMT・SJH2K type)】

無表示【No display】……白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。
RE …… 赤【Red】	BL …… 青【Blue】	※As for wafer and housing, because the material is different,
PK …… 桃【Pink】	BK …… 黒【Black】	the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.
GY …… 灰【Gray】	CY …… 水色【Cyan】	

RoHS

極数 Poles **単極用 Single**

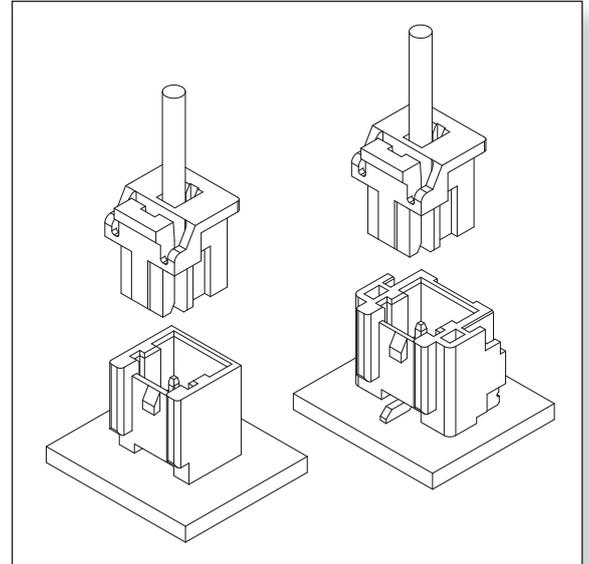
製品名 Product Name

SJH コネクタ

SJH connector

特長 FEATURES

- アウターロック方式の採用により、ハウジングとウエハーの脱着作業性が向上。
 - 2種類の端子(#22~#24)(#24~#30)により、幅広い電線レンジに対応可能。
 - SMT対応ウエハーを用意。
- An Outer lock design improves the housing and wafer engaging and disengaging workability.
 - Terminals can be selected out of 2 different types (#22~#24) (#24~#30) to match a wide range of wires.
 - Wafer available that meets SMT-type.

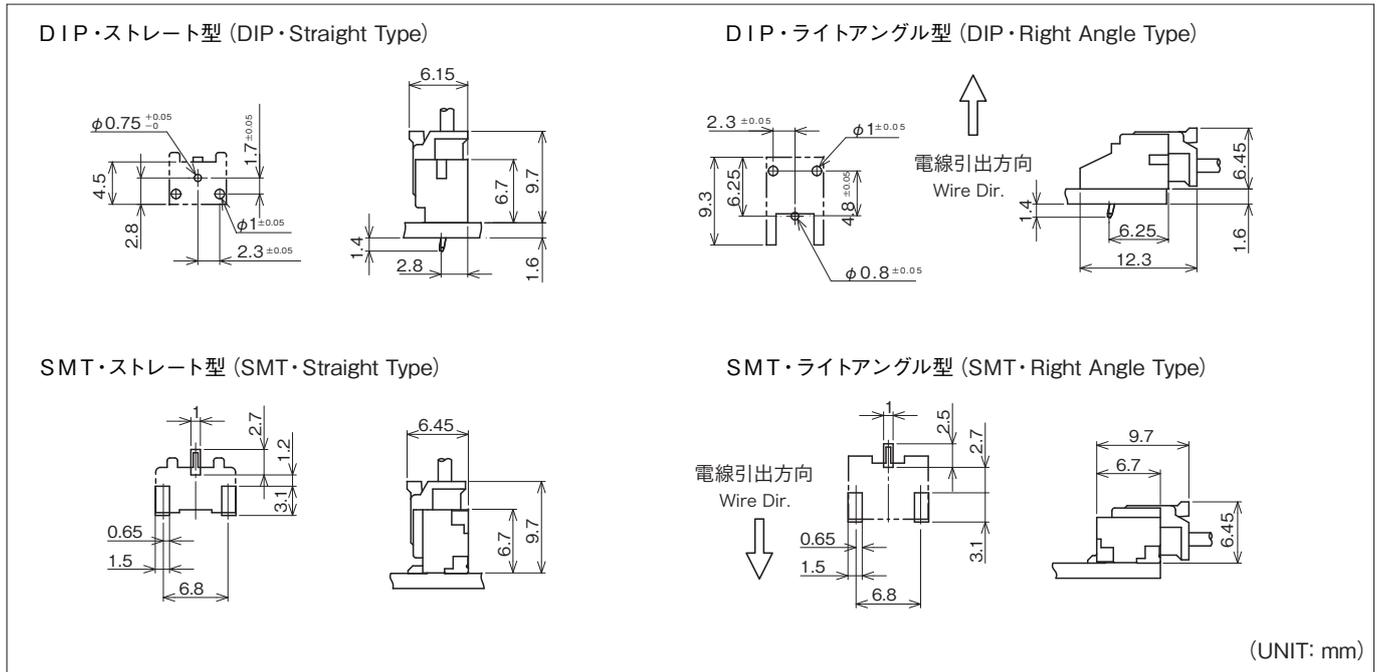


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	単極(1P) Single pole(1P)
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V /1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	WSKB : $\phi 0.75 \pm 0.05$ mm WLB : $\phi 0.8\text{mm} \pm 0.05$ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22 ~ #30



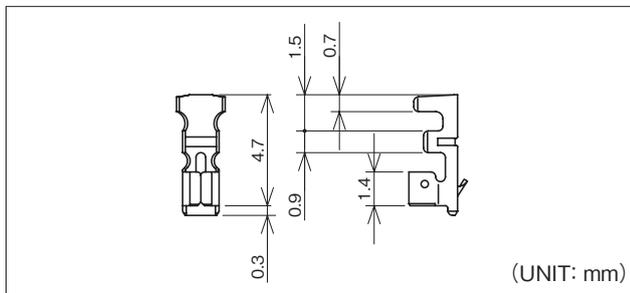
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



注1) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 1) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注2) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
Note 2) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



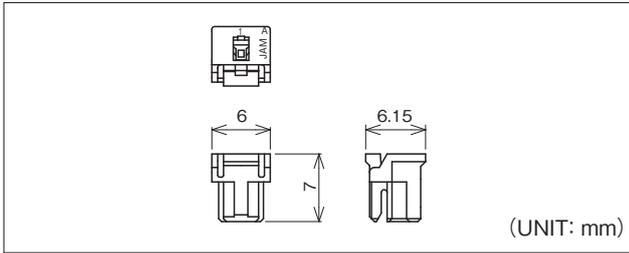
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720374-2MAC	#24~#30	φ0.8~φ1.5mm	リン青銅	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{±0.2} mm	15,000×6R	
720474-2MAC	#22~#24	φ1.1~φ1.6mm	リン青銅	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{±0.2} mm	15,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 端子番号 Loaded Model Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
720374	JB-9800	SCA-18200
720474	TJS-17200	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

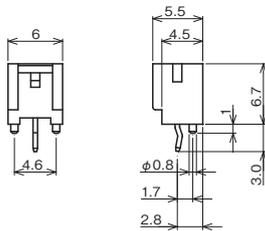
ハウジング housing



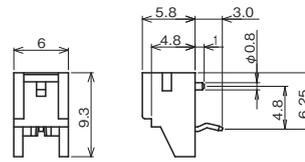
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材質 Material
1	SJH2K-01HG	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0

ウエハー WAFER

DIP・ストレート型 (DIP・Straight Type)



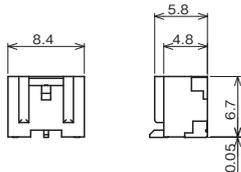
DIP・ライトアングル型 (DIP・Right Angle Type)



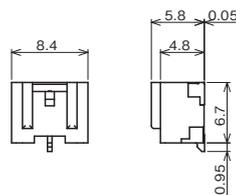
(UNIT: mm)

極数 Poles No.	製品番号 Product No.		材質 Material
	DIP・ストレート型 DIP・Straight Type	DIP・ライトアングル型 DIP・Right Angle Type	
1	SJH2K-01WSKB	SJH2K-01WLB	■ベース: BASE■ ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 ■ポスト: POST■ 黄銅 (Brass) 01WSKB: スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) 01WLB: スズメッキ材 (Pre-tin Plated)

SMT・ストレート型 (SMT・Straight Type)



SMT・ライトアングル型 (SMT・Right Angle Type)

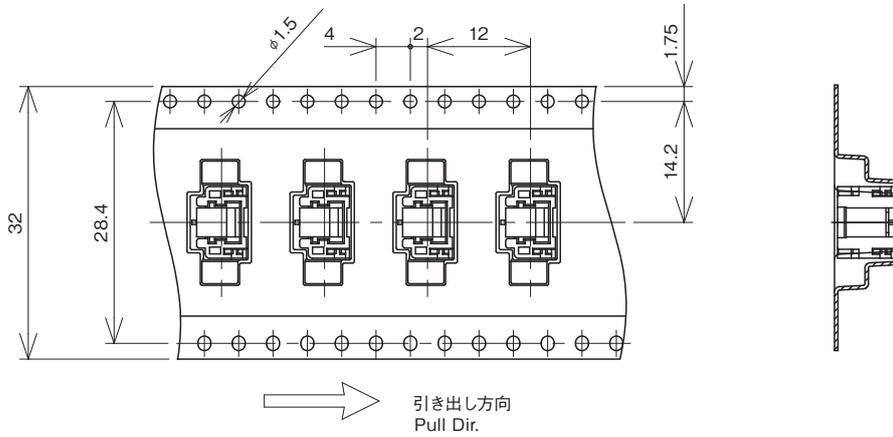


(UNIT: mm)

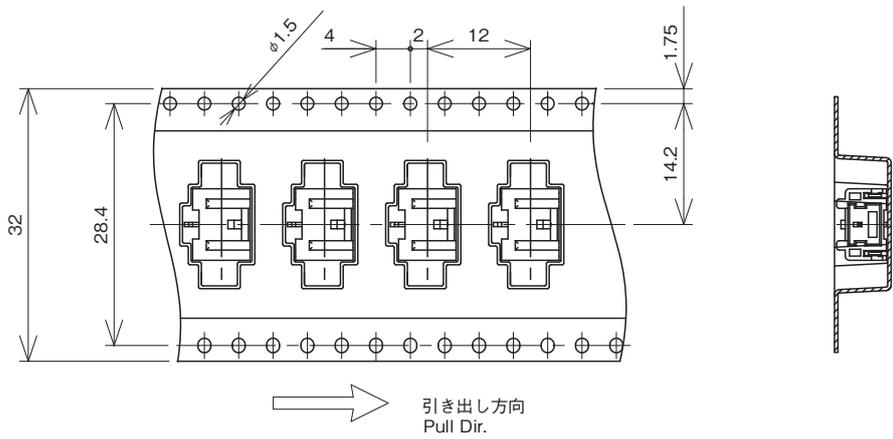
極数 Poles No.	SMT・ストレート型 SMT・Straight Type		SMT・ストレート型 (カバー付き) SMT・Straight Type (with cover)		SMT・ライトアングル型 SMT・Right Angle Type		材質 Material
	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	
1	SJH20-01WV-ET	1,000	SJH20-01WV-ETC	1,000	SJH20-01WH-ET	1,200	■ベース: BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト: POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) ■カバー: COVER■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0

エンボステーピング仕様 EMBOSS TAPING

SMT・ストレート型 (SMT・Straight Type)



SMT・ライトアングル型 (SMT・Right Angle Type)



(UNIT: mm)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SJH2K-01 HG

A

C

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプボス付き(DIP type with Boss)

SJH2K-01 **B**

A

B

G

H

C

[ウエハー](Wafer)

SMTタイプ(SMT type)

SJH20-01 **-ET**

A

B

D

E

F

A 極数 [Pole No.]

01……1極 [Pole]

B 製品種別 [Kinds]

WS……ウエハー(ストレート型) [Wafer (Straight Type)]
 WL……ウエハー(ライトアングル型) [Wafer (Right Angle Type)]
 WV……ウエハー(ストレート・SMT) [Wafer (Straight Type, SMT)]
 WH……ウエハー(ライトアングル・SMT) [Wafer (Right Angle Type, SMT)]

C 色記号 [Color]

無表示 [No display]……白 [White]	YG …… 若草 [Yellowish Green]	GR …… 緑 [Green]
RE …… 赤 [Red]	YL …… 黄 [Yellow]	BK …… 黒 [Black]
PK …… 桃 [Pink]	OR …… 橙 [Orange]	LY …… 蛍光黄 [Fluorescence Yellow]
BR …… 紫 [Purple]	BW …… 茶 [Brown]	LP …… 蛍光桃 [Fluorescence Pink]
GY …… 灰 [Gray]	BL …… 青 [Blue]	LO …… 蛍光橙 [Fluorescence Orange]

D 色記号 (SMT) [Color (SMT)]

無表示 [No display]……白 [White]	※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なります。ご使用時には現物での確認をお願いします。
RE …… 赤 [Red]	
BK …… 黒 [Black]	
BL …… 青 [Blue]	※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.
GY …… 灰 [Gray]	

E 梱包記号 [Packing type code]

ET …… エンボステープ [Emboss Tape]

F 吸着カバー [Vacuum Cover] ※ウエハー(ストレート・SMT)のみ。(Only SMT straight wafer)

無表示 [No display] …… カバー無 [Without Cover]
 C …… カバー有 [With Cover]

G ウエハーピン種別(ウエハーDIPタイプのみ) [Wafer pin type(Only Dip type wafer)]

無表示 [No display] …… フォーミングピン [Forming Pin]
 K …… プレスピン [Press Pin]

H ボス有無(ウエハーDIPタイプのみ) [With/Without boss(Only Dip type wafer)]

B …… ボス有 [With boss]

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm ピッチ**

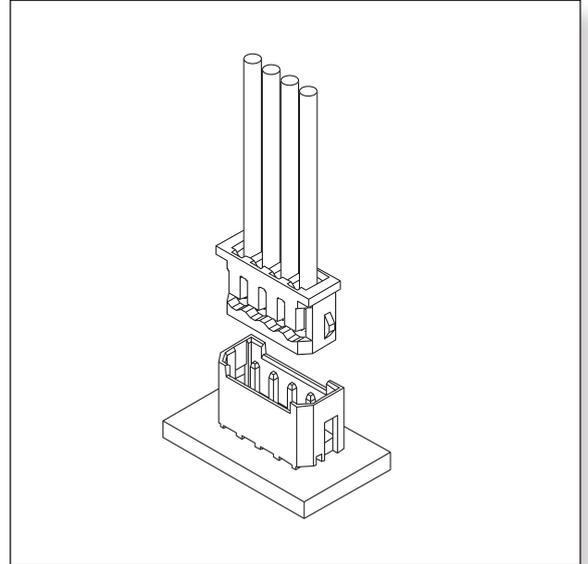
製品名 Product Name

SB コネクタ

SB connector

特長 FEATURES

- 接点方式は微摺動に対し高い信頼性を保証する、両側デインブル構造。
 - ハウジングとウエハーは、確実なロックと誤挿入防止構造。
 - ウエハーは完全なBOXタイプになっており、コジリ対策構造。
 - 小型高密度実装設計。
 - ボトムエントリータイプウエハーを用意。
-
- Contact system of both sides lever attaching structure assures high reliability against small vibration.
 - Structure of housing and wafer prevents misinsertion with perfect lock.
 - Complete box type of wafer protects prying.
 - Compact with high density mounting design.
 - Wafer available that meets Bottom-entry type.



仕様 SPECIFICATION

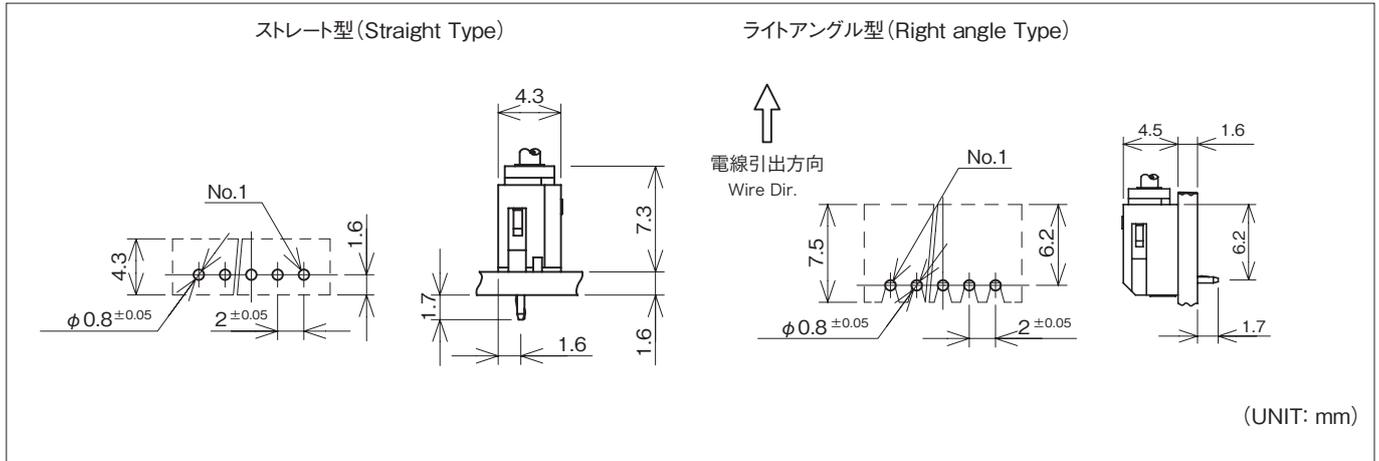
極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8± ^{±0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#33



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

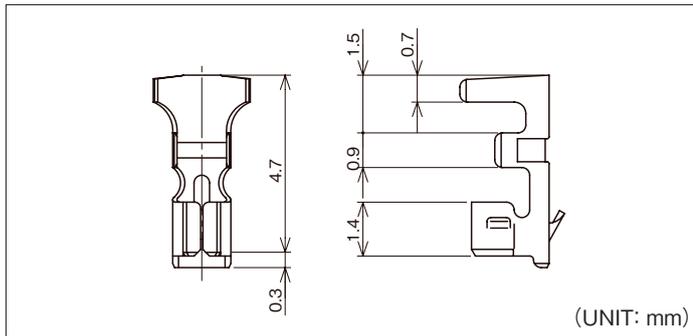
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差 ± 0.05 で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ± 0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720164-2MA	#28~#33	$\phi 0.5 \sim \phi 1.0$ mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ± 0.2 mm	15,000×6R	
720364-2MA	#24~#30	$\phi 0.8 \sim \phi 1.5$ mm					
720374-2MAC	#24~#30	$\phi 0.8 \sim \phi 1.5$ mm					
720464-2MA	#22~#24	$\phi 1.1 \sim \phi 1.6$ mm					
720474-2MAC	#22~#24	$\phi 1.1 \sim \phi 1.6$ mm					

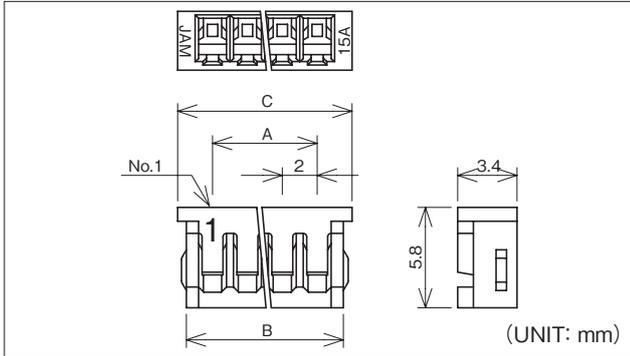
注) 金メッキ仕様はお問い合わせ下さい。
 Note) Contact us on specification of Au plating.

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
720164	TJS-07900	
	TJS-07900A	
720364	JB-9800	SCA-18200
720374	JB-9800	SCA-18200
720464	TJS-17200	
720474	TJS-17200	

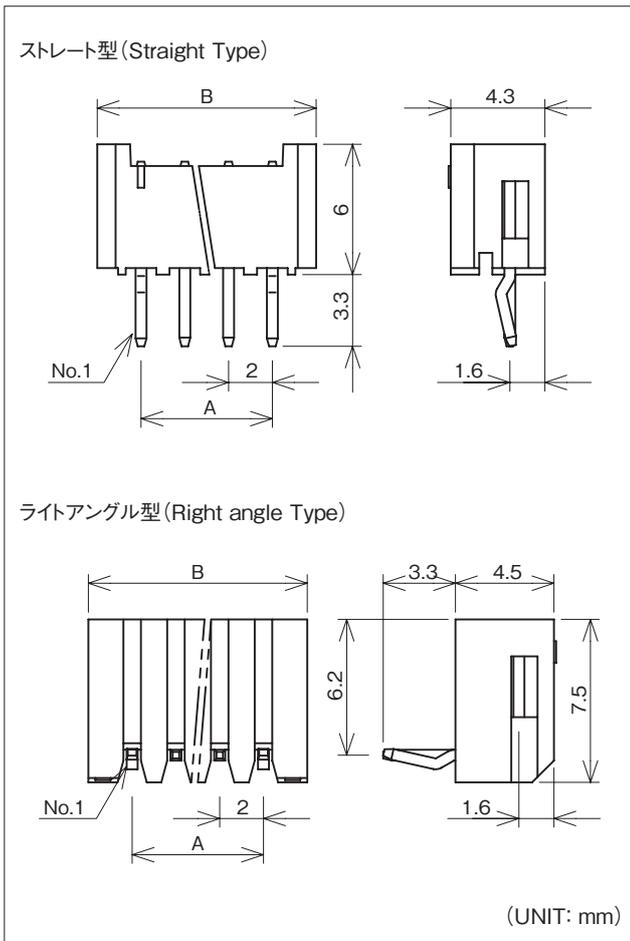
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材 質 Material
2	SB20-02HG	2.0	5.0	6.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 グレー色 (Gray)
3	SB20-03HG	4.0	7.0	8.0	
4	SB20-04HG	6.0	9.0	10.0	
5	SB20-05HG	8.0	11.0	12.0	
6	SB20-06HG	10.0	13.0	14.0	
7	SB20-07HG	12.0	15.0	16.0	
8	SB20-08HG	14.0	17.0	18.0	
9	SB20-09HG	16.0	19.0	20.0	
10	SB20-10HG	18.0	21.0	22.0	
11	SB20-11HG	20.0	23.0	24.0	
12	SB20-12HG	22.0	25.0	26.0	
13	SB20-13HG	24.0	27.0	28.0	
14	SB20-14HG	26.0	29.0	30.0	
15	SB20-15HG	28.0	31.0	32.0	

ウエハー WAFER



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材 質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	SB20-02WS	SB20-02WL	2.0	6.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 グレー色 (Gray) ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SB20-03WS	SB20-03WL	4.0	8.0	
4	SB20-04WS	SB20-04WL	6.0	10.0	
5	SB20-05WS	SB20-05WL	8.0	12.0	
6	SB20-06WS	SB20-06WL	10.0	14.0	
7	SB20-07WS	SB20-07WL	12.0	16.0	
8	SB20-08WS	SB20-08WL	14.0	18.0	
9	SB20-09WS	SB20-09WL	16.0	20.0	
10	SB20-10WS	SB20-10WL	18.0	22.0	
11	SB20-11WS	SB20-11WL	20.0	24.0	
12	SB20-12WS	SB20-12WL	22.0	26.0	
13	SB20-13WS	SB20-13WL	24.0	28.0	
14	SB20-14WS	SB20-14WL	26.0	30.0	
15	SB20-15WS	SB20-15WL	28.0	32.0	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SB20-※※HG
└─┘
A

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ (DIP type)

【WSタイプ (WS type)】

SB20-※※WS
└─┘
A

【WLタイプ (WL type)】

SB20-※※WL
└─┘
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm** ピッチ

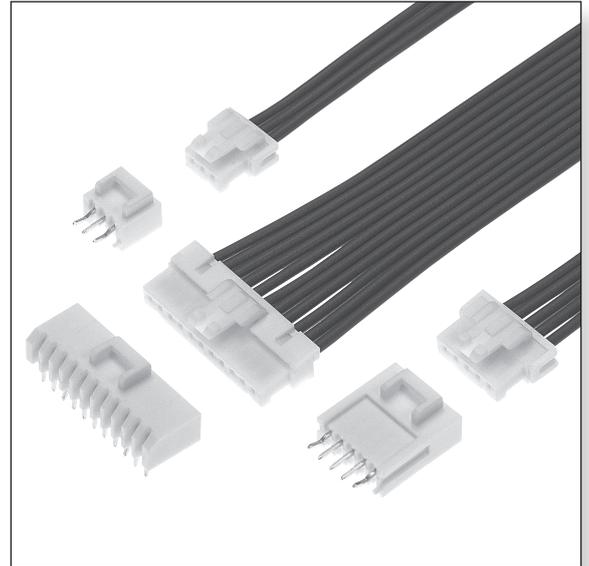
製品名 Product Name

SNコネクタ

SN connector

特長 FEATURES

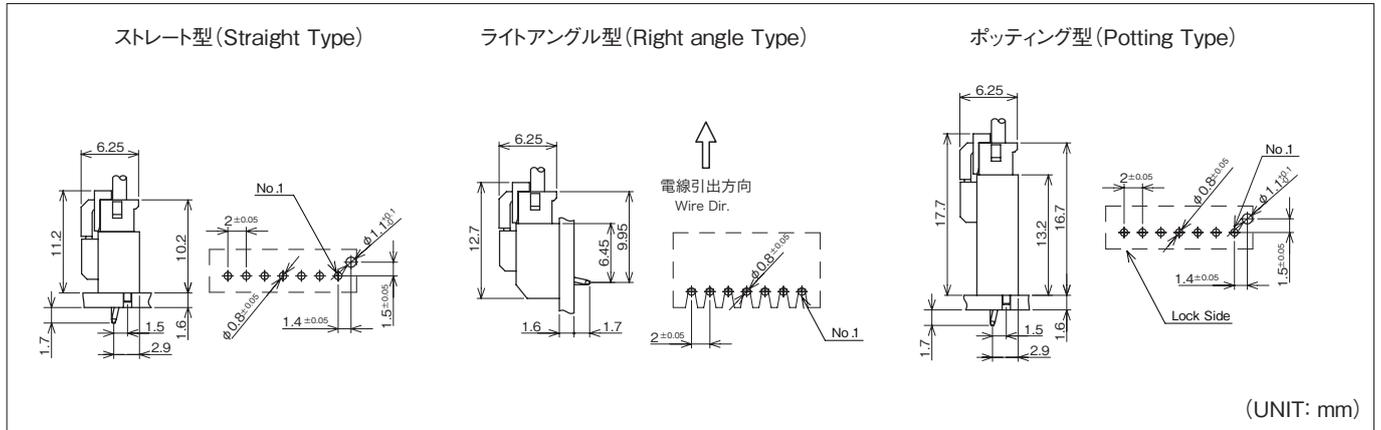
- ハウジングとウエハーのロックは、外圧による外れを防ぐインナーロックを採用。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- ポッティング対応ウエハーも用意。
- The housing and wafers are inner locked for avoiding loosening by external stresses.
- A retainer (option) adopted ensures the safety by double clamping design.
- Wafers usable for potting are also available.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~16P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	0.8~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8 ^{±0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28

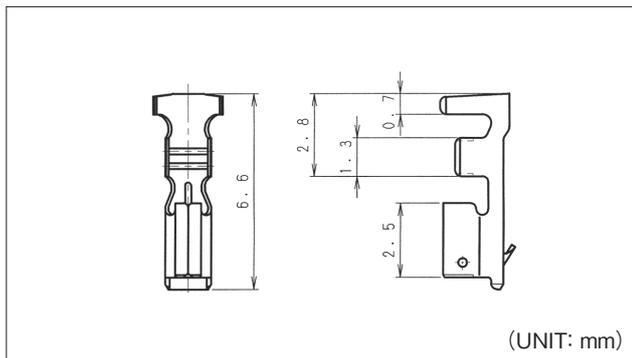
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



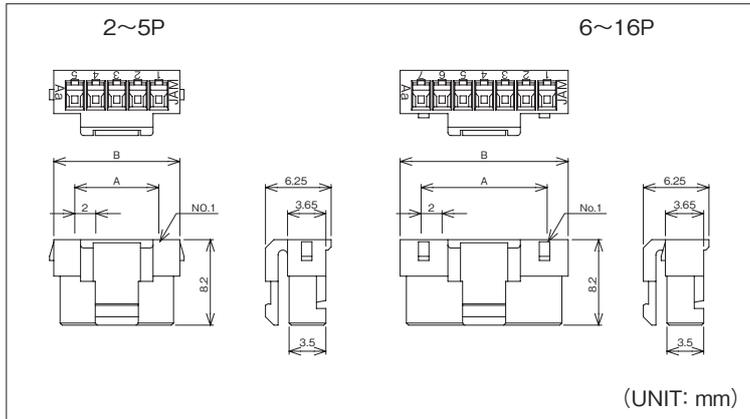
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720460-2MA	#22~#28	φ0.88~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.5±0.2mm	15,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 720460	TJS-23200	
	TJS-42600	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

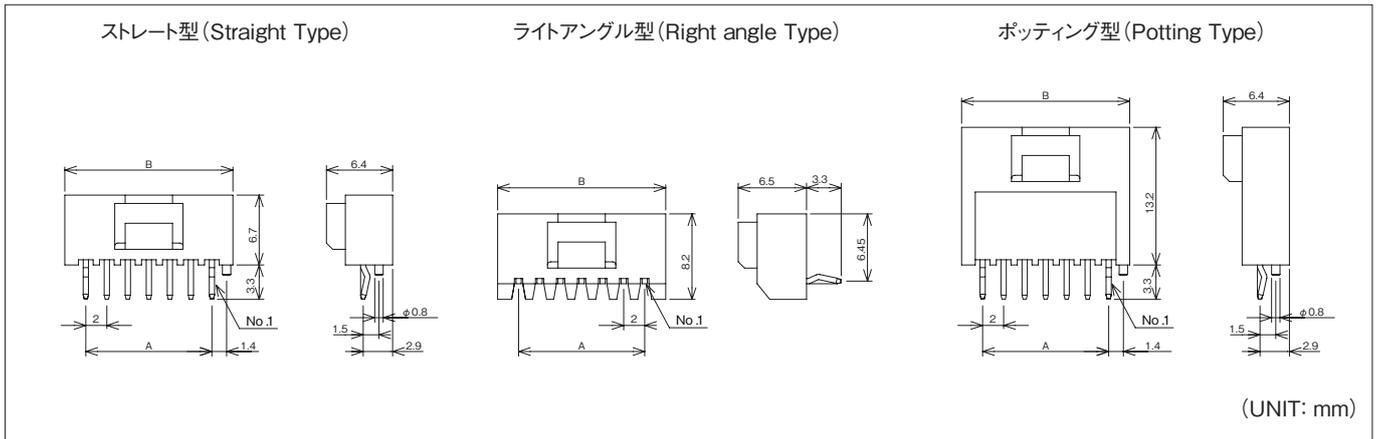
ハウジング HOUSING



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SN20-02HG	2.0	6.0	ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
3	SN20-03HG	4.0	8.0	
4	SN20-04HG	6.0	10.0	
5	SN20-05HG	8.0	12.0	
6	SN20-06HG	10.0	14.0	
7	SN20-07HG	12.0	16.0	
8	SN20-08HG	14.0	18.0	
9	SN20-09HG	16.0	20.0	
10	SN20-10HG	18.0	22.0	
11	SN20-11HG	20.0	24.0	
12	SN20-12HG	22.0	26.0	
13	SN20-13HG	24.0	28.0	
14	SN20-14HG	26.0	30.0	
15	SN20-15HG	28.0	32.0	
16	SN20-16HG	30.0	34.0	

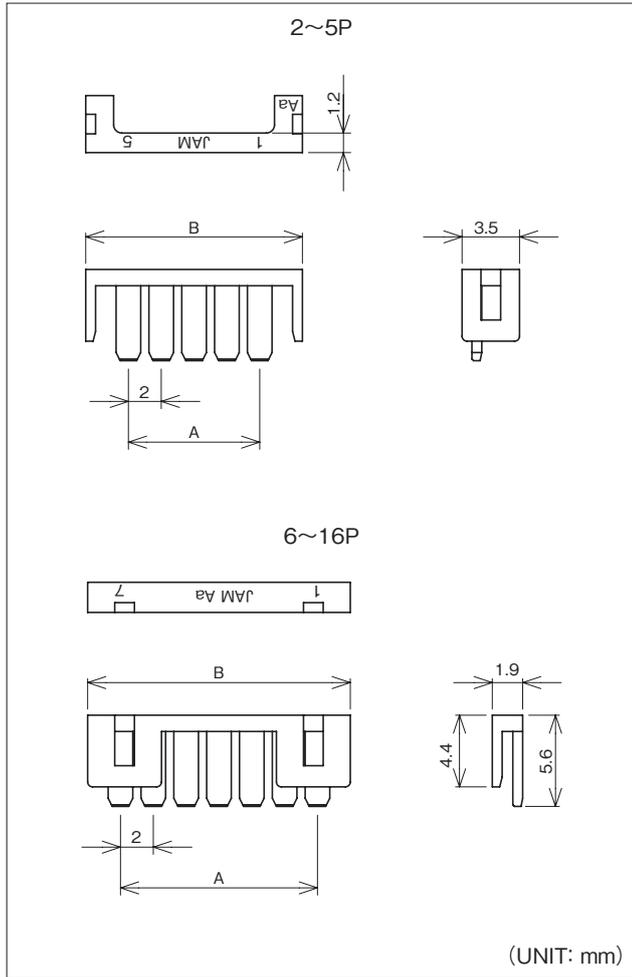
ウエハー WAFER



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.			A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type	ポッティング型 Potting Type			
2	SN20-02WS	SN20-02WL	SN20-02WP	2.0	6.0	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SN20-03WS	SN20-03WL	SN20-03WP	4.0	8.0	
4	SN20-04WS	SN20-04WL	SN20-04WP	6.0	10.0	
5	SN20-05WS	SN20-05WL	SN20-05WP	8.0	12.0	
6	SN20-06WS	SN20-06WL	SN20-06WP	10.0	14.0	
7	SN20-07WS	SN20-07WL	SN20-07WP	12.0	16.0	
8	SN20-08WS	SN20-08WL	SN20-08WP	14.0	18.0	
9	SN20-09WS	SN20-09WL	SN20-09WP	16.0	20.0	
10	SN20-10WS	SN20-10WL	SN20-10WP	18.0	22.0	
11	SN20-11WS	SN20-11WL	SN20-11WP	20.0	24.0	
12	SN20-12WS	SN20-12WL	SN20-12WP	22.0	26.0	
13	SN20-13WS	SN20-13WL	SN20-13WP	24.0	28.0	
14	SN20-14WS	SN20-14WL	SN20-14WP	26.0	30.0	
15	SN20-15WS	SN20-15WL	SN20-15WP	28.0	32.0	
16	SN20-16WS	SN20-16WL	SN20-16WP	30.0	34.0	

リテーナ RETAINER



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材 質 Material
2	SN20-02S	2.0	7.2	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	SN20-03S	4.0	9.2	
4	SN20-04S	6.0	11.2	
5	SN20-05S	8.0	13.2	
6	SN20-06S	10.0	14.0	
7	SN20-07S	12.0	16.0	
8	SN20-08S	14.0	18.0	
9	SN20-09S	16.0	20.0	
10	SN20-10S	18.0	22.0	
11	SN20-11S	20.0	24.0	
12	SN20-12S	22.0	26.0	
13	SN20-13S	24.0	28.0	
14	SN20-14S	26.0	30.0	
15	SN20-15S	28.0	32.0	
16	SN20-16S	30.0	34.0	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【ポジティブロックタイプ】(Positive lock type)

SN20-※※HG
A C

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)

【WSタイプ】(WS type)

SN20-※※WS
A B C

【WLタイプ】(WL type)

SN20-※※WL
A C

【WPタイプ】(WP type)

SN20-※※WP
A B C

【リテーナ】(Retainer)

SN20-※※S
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】
 }
 16……16極【Poles】

B ボス有無(ウエハーのみ)【With/Without boss(Only wafer)】

無表示【No display】… ボス無【Without Boss】
 B…………… ボス有【With Boss】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】
 BL …… 青【Blue】
 BK …… 黒【Black】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。
 ※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm** ピッチ

製品名 Product Name

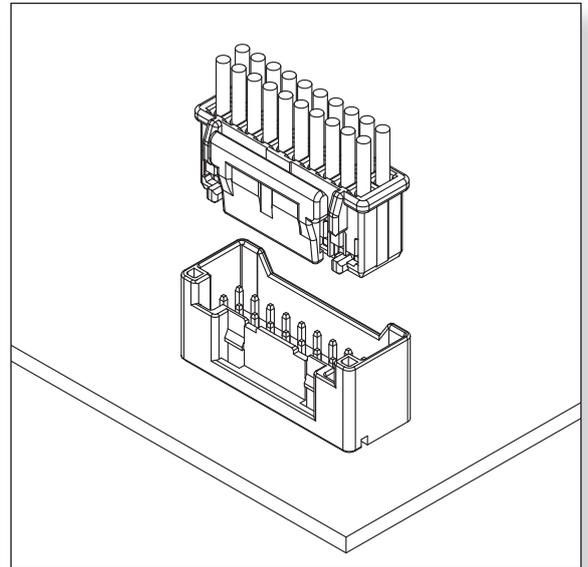
SDA コネクタ

SDA connector

特長 FEATURES

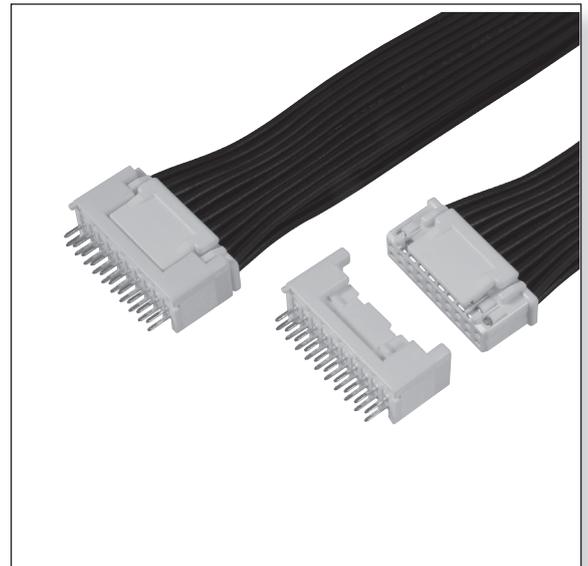
- 低挿抜型多極コネクタ
- 指に優しい多面取り設計
- シンプル角型ウェハー
- ボックス構造で誤挿入・コジリ防止機構

- Low insertion force multi-polar connector
- Round shape design
- Simple rectangle silhouette wafer
- Box structure prevent mismatching and withstand rough mating



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	8~40P (偶数極) (Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8 ^{+0.08} / _{-0.02} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28

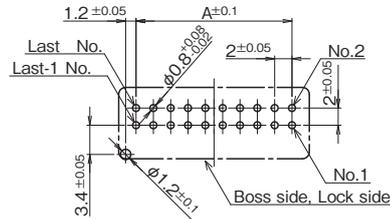
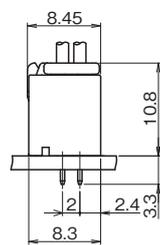


開発中製品のため形状・仕様などを変更することがありますのでご使用の際は、当社営業部までお問い合わせ下さい。
 This product is under development.
 Since designs and specifications are changed without notice.
 Please ask our Sales Department for in use.

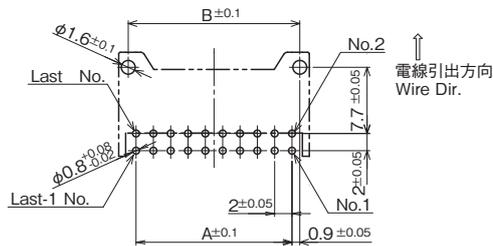
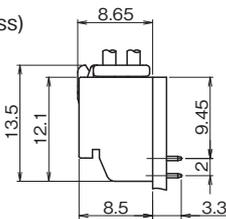
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

DIP Type

ストレート型ボス付
(Straight Type with Boss)



ライトアングル型ボス付
(Right angle Type with Boss)

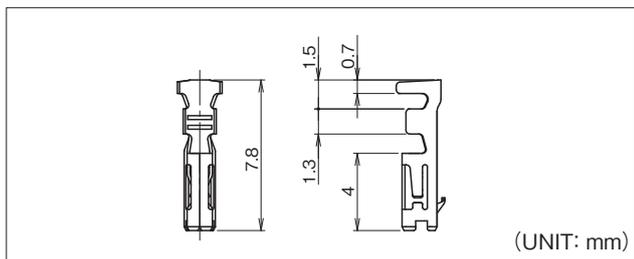


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	極数 Pole No.	A	B
8	6	7.8	26	24	25.8
10	8	9.8	28	26	27.8
12	10	11.8	30	28	29.8
14	12	13.8	32	30	31.8
16	14	15.8	34	32	33.8
18	16	17.8	36	34	35.8
20	18	19.8	38	36	37.8
22	20	21.8	40	38	39.8
24	22	23.8	—	—	—

- 注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
- 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)
- 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



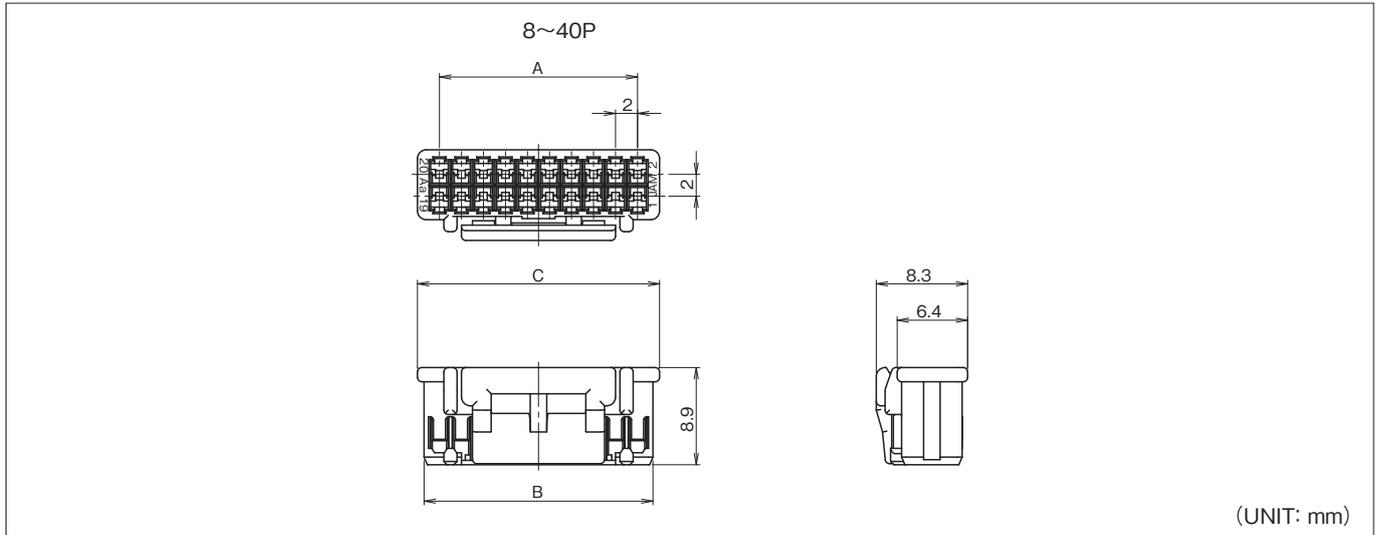
(UNIT: mm)

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720490-2MAC	#22~#28	φ1.2~φ1.58mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	12,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

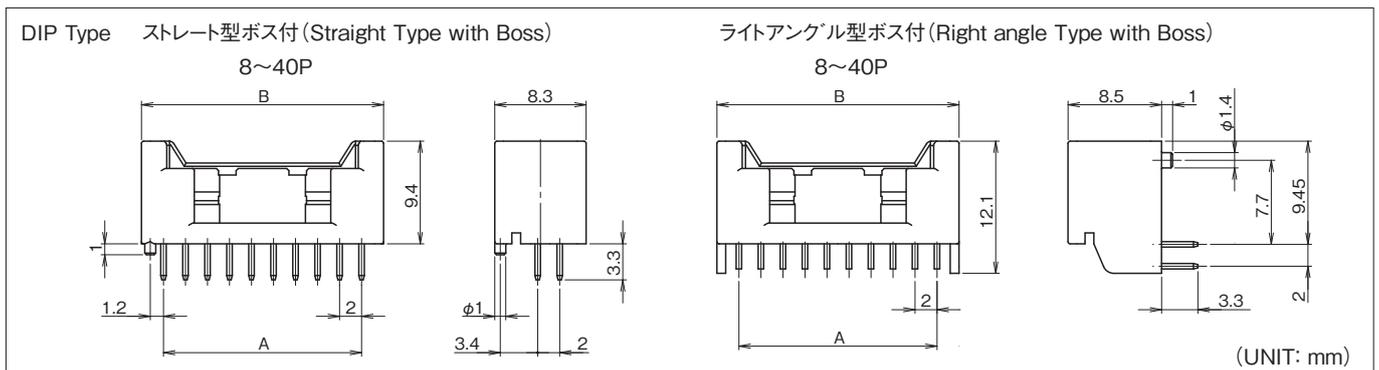
搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパークリッパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 720490	TJS-45100	

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	
8	SDA20-08HG	6	8.8	10	PBT UL94 V-0	26	SDA20-26HG	24	26.8	28	PBT UL94 V-0	
10	SDA20-10HG	8	10.8	12		28	SDA20-28HG	26	28.8	30		
12	SDA20-12HG	10	12.8	14		30	SDA20-30HG	28	30.8	32		
14	SDA20-14HG	12	14.8	16		32	SDA20-32HG	30	32.8	34		
16	SDA20-16HG	14	16.8	18		34	SDA20-34HG	32	34.8	36		
18	SDA20-18HG	16	18.8	20		36	SDA20-36HG	34	36.8	38		
20	SDA20-20HG	18	20.8	22		38	SDA20-38HG	36	38.8	40		
22	SDA20-22HG	20	22.8	24		40	SDA20-40HG	38	40.8	42		
24	SDA20-24HG	22	24.8	26		—	—	—	—	—		—

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material	
	ストレート型ボス付 Straight type with Boss	ライトアングル型ボス付 Right angle Type with Boss					ストレート型ボス付 Straight type with Boss	ライトアングル型ボス付 Right angle Type with Boss				
8	SDA20-08WSB	SDA20-08WLB	6	10	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)	26	SDA20-26WSB	SDA20-26WLB	24	28	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)	
10	SDA20-10WSB	SDA20-10WLB	8	12		28	SDA20-28WSB	SDA20-28WLB	26	30		
12	SDA20-12WSB	SDA20-12WLB	10	14		30	SDA20-30WSB	SDA20-30WLB	28	32		
14	SDA20-14WSB	SDA20-14WLB	12	16		32	SDA20-32WSB	SDA20-32WLB	30	34		
16	SDA20-16WSB	SDA20-16WLB	14	18		34	SDA20-34WSB	SDA20-34WLB	32	36		
18	SDA20-18WSB	SDA20-18WLB	16	20		36	SDA20-36WSB	SDA20-36WLB	34	38		
20	SDA20-20WSB	SDA20-20WLB	18	22		38	SDA20-38WSB	SDA20-38WLB	36	40		
22	SDA20-22WSB	SDA20-22WLB	20	24		40	SDA20-40WSB	SDA20-40WLB	38	42		
24	SDA20-24WSB	SDA20-24WLB	22	26		—	—	—	—	—		—

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SDA20-※※HG

A C

[ウエハー](Wafer)

SDA20-※※

A B D C

A 極数【Pole No.】

08 ……8極【Poles】
 }
 40 ……40極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WS …… ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】
 WL …… ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】	YL …… 黄【Yellow】
RE …… 赤【Red】	OR …… 橙【Orange】
PK …… 桃【Pink】	BW …… 茶【Brown】
BR …… 紫【Purple】	BL …… 青【Blue】
GY …… 灰【Gray】	GR …… 緑【Green】
YG …… 若草【Yellowish Green】	BK …… 黒【Black】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.

D ボス有無(ウエハー-DIPタイプのみ)【With/Without boss(Only Dip type wafer)】

B ……ボス有【With boss】

RoHS

極間ピッチ
Pitch between poles

2.0mm ピッチ

製品名
Product Name

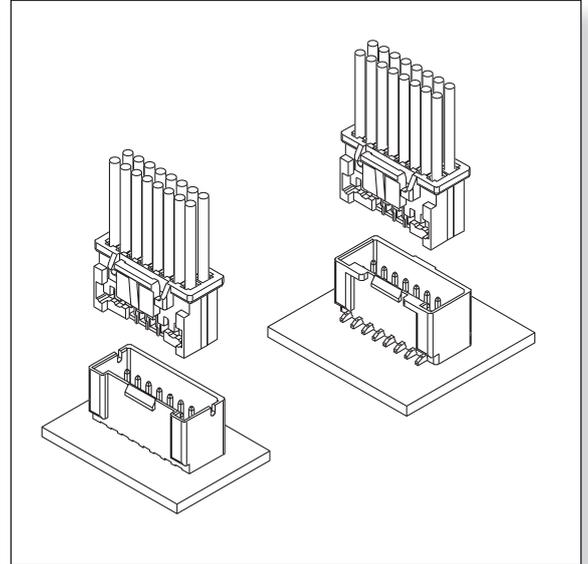
SJW コネクタ

SJW connector

特長 FEATURES

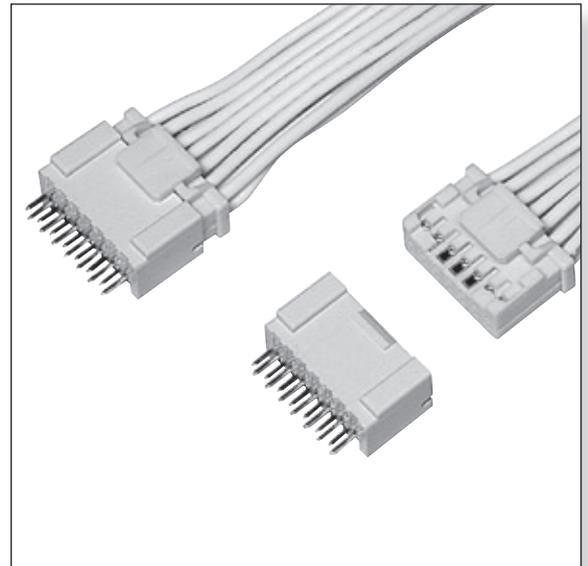
- ハウジングは取り外し作業が容易なアウターロック方式を採用。
- ハウジングとウエハーに方向性リブを設けたことにより、逆挿入を完全に防止。
- 中継用 RJW コネクタとハウジング及びコンタクトが共用で使用できます。

- An outer lock housing is adopted for easy disengagement.
- Housing and Wafer provided with ribs completely avoid troubles due to wrong insertion.
- Housing and contacts are the same as for wire to wire RJW connector.



仕様 SPECIFICATION

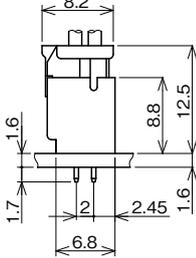
極数 Poles	8~40P (偶数極) (Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC,DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8 ^{+0.03} _{-0.02} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

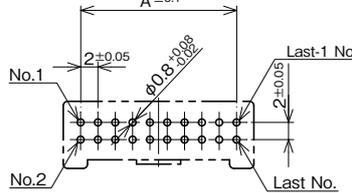
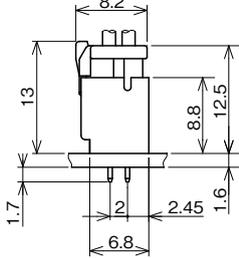
DIP Type

ハウジングSJW20型
(Housing SJW20 type)

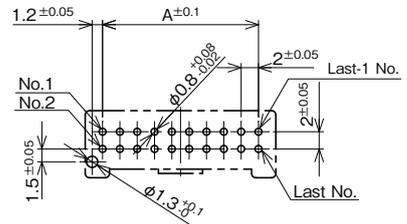


ストレート型(Straight Type)

ハウジングSJW2K型
(Housing SJW2K type)



ストレート型ボス付WSAB型
(Straight Type with Boss.WSAB Type)

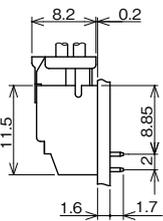


(UNIT: mm)

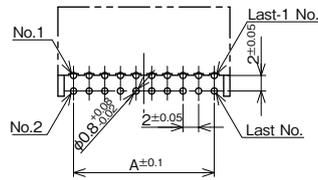
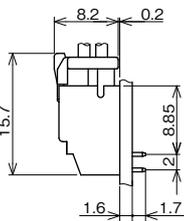
DIP Type

ライトアングル型(Right angle Type)

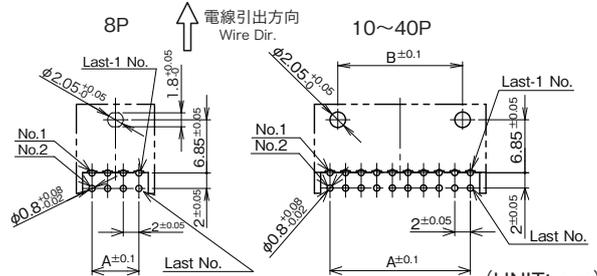
ハウジングSJW20型
(Housing SJW20 type)



ハウジングSJW2K型
(Housing SJW2K type)



ライトアングル型ボス付WLAB型
(Right angle Type with Boss.WLAB Type)

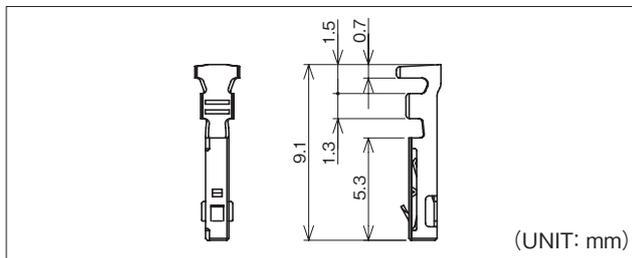


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	極数 Pole No.	A	B
8	6.0	—	26	24.0	22.0
10	8.0	6.0	28	26.0	24.0
12	10.0	8.0	30	28.0	26.0
14	12.0	10.0	32	30.0	28.0
16	14.0	12.0	34	32.0	30.0
18	16.0	14.0	36	34.0	32.0
20	18.0	16.0	38	36.0	34.0
22	20.0	18.0	40	38.0	36.0
24	22.0	20.0	—	—	—

- 注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
- 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)
- 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴明け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
720468-2MAC	#22~#28	φ0.88~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	12,000×6R	低嵌合品 LIF Type
720470-2MAC							

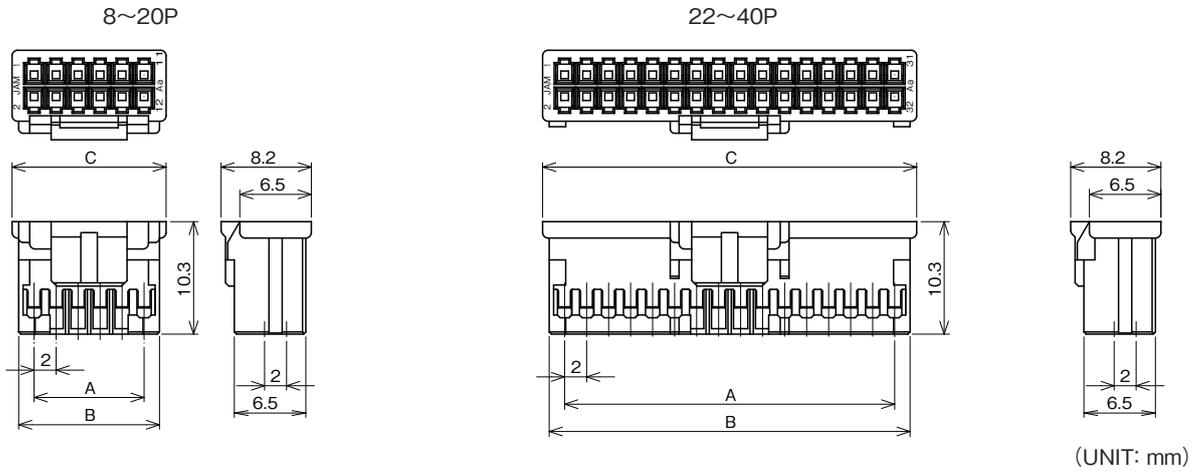
アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
720468	TJS-30900	
720470	TJS-33600	

- 注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
- 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

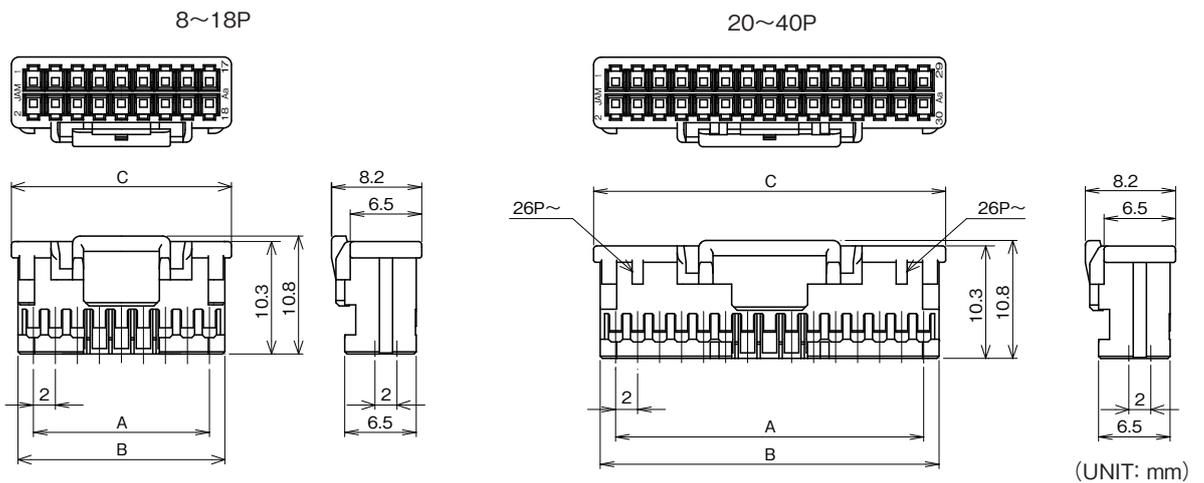
ハウジング HOUSING

SJW20型 (SJW20 Type)



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
8	SJW20-08HGA	6.0	8.8	10.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	26	SJW20-26HGA	24.0	26.8	28.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
10	SJW20-10HGA	8.0	10.8	12.0		28	SJW20-28HGA	26.0	28.8	30.0	
12	SJW20-12HGA	10.0	12.8	14.0		30	SJW20-30HGA	28.0	30.8	32.0	
14	SJW20-14HGA	12.0	14.8	16.0		32	SJW20-32HGA	30.0	32.8	34.0	
16	SJW20-16HGA	14.0	16.8	18.0		34	SJW20-34HGA	32.0	34.8	36.0	
18	SJW20-18HGA	16.0	18.8	20.0		36	SJW20-36HGA	34.0	36.8	38.0	
20	SJW20-20HGA	18.0	20.8	22.0		38	SJW20-38HGA	36.0	38.8	40.0	
22	SJW20-22HGA	20.0	22.8	24.0		40	SJW20-40HGA	38.0	40.8	42.0	
24	SJW20-24HGA	22.0	24.8	26.0	-	-	-	-	-	-	-

SJW2K型 (SJW2K Type)



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
8	SJW2K-08HG	6.0	8.8	10.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	26	SJW2K-26HG	24.0	26.8	28.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
10	SJW2K-10HG	8.0	10.8	12.0		28	SJW2K-28HG	26.0	28.8	30.0	
12	SJW2K-12HG	10.0	12.8	14.0		30	SJW2K-30HG	28.0	30.8	32.0	
14	SJW2K-14HG	12.0	14.8	16.0		32	SJW2K-32HG	30.0	32.8	34.0	
16	SJW2K-16HG	14.0	16.8	18.0		34	SJW2K-34HG	32.0	34.8	36.0	
18	SJW2K-18HG	16.0	18.8	20.0		36	SJW2K-36HG	34.0	36.8	38.0	
20	SJW2K-20HG	18.0	20.8	22.0		38	SJW2K-38HG	36.0	38.8	40.0	
22	SJW2K-22HG	20.0	22.8	24.0		40	SJW2K-40HG	38.0	40.8	42.0	
24	SJW2K-24HG	22.0	24.8	26.0	-	-	-	-	-	-	

ウエハー WAFER

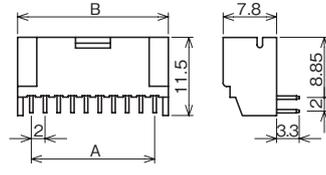
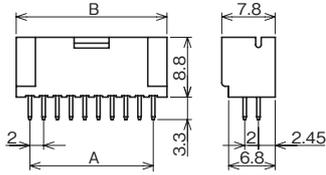
DIP Type

ストレート型 (Straight Type)

ライトアングル型 (Right angle Type)

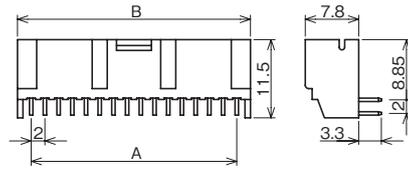
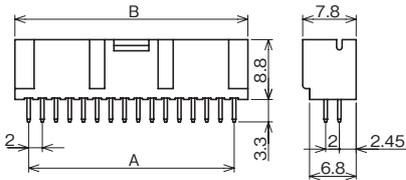
8~20P

8~20P



22~40P

22~40P



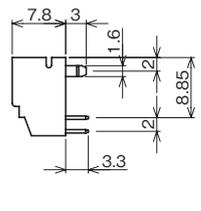
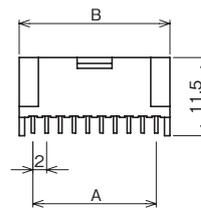
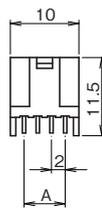
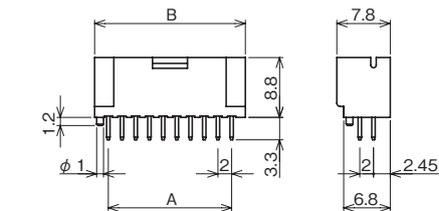
ストレート型ボス付WSAB型
(Straight Type with Boss.WSAB Type)

ライトアングル型ボス付WLAB型
(Right angle Type with Boss.WLAB Type)

8~20P

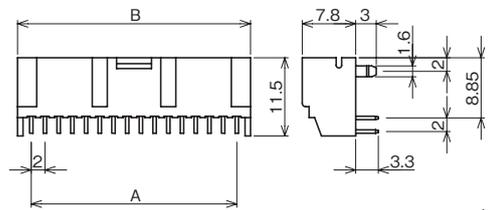
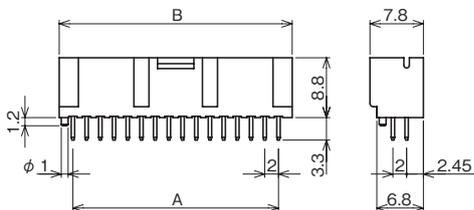
8P

10~20P



22~40P

22~40P



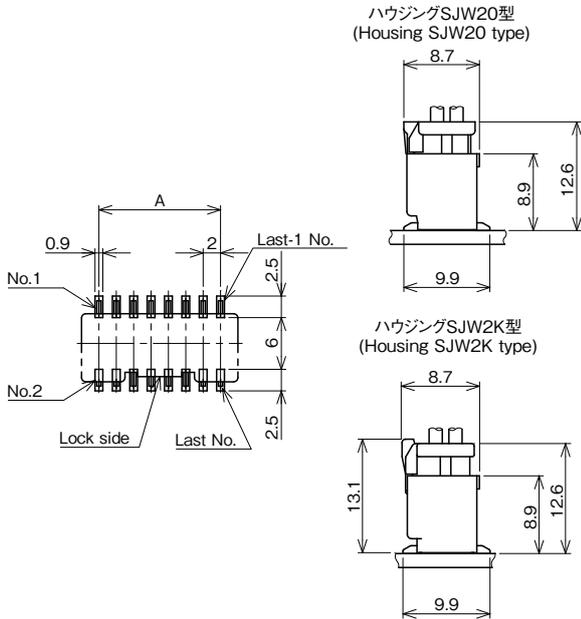
(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.				A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type	ストレート型ボス付 WSAB型 (Straight Type with Boss. WSAB Type)	ライトアングル型ボス付 WLAB型 (Right angle Type with Boss. WLAB Type)			
8	SJW20-08WSA	—	—	SJW20-08WLAB	6.0	10.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
10	SJW20-10WSA	SJW20-10WLA	SJW20-10WSAB	SJW20-10WLAB	8.0	12.0	
12	SJW20-12WSA	SJW20-12WLA	SJW20-12WSAB	SJW20-12WLAB	10.0	14.0	
14	SJW20-14WSA	SJW20-14WLA	SJW20-14WSAB	SJW20-14WLAB	12.0	16.0	
16	SJW20-16WSA	SJW20-16WLA	SJW20-16WSAB	SJW20-16WLAB	14.0	18.0	
18	SJW20-18WSA	SJW20-18WLA	SJW20-18WSAB	SJW20-18WLAB	16.0	20.0	
20	SJW20-20WSA	SJW20-20WLA	SJW20-20WSAB	SJW20-20WLAB	18.0	22.0	
22	SJW20-22WSA	SJW20-22WLA	SJW20-22WSAB	SJW20-22WLAB	20.0	24.0	
24	SJW20-24WSA	SJW20-24WLA	SJW20-24WSAB	SJW20-24WLAB	22.0	26.0	
26	SJW20-26WSA	SJW20-26WLA	SJW20-26WSAB	SJW20-26WLAB	24.0	28.0	
28	SJW20-28WSA	SJW20-28WLA	SJW20-28WSAB	SJW20-28WLAB	26.0	30.0	
30	SJW20-30WSA	SJW20-30WLA	SJW20-30WSAB	SJW20-30WLAB	28.0	32.0	
32	SJW20-32WSA	SJW20-32WLA	SJW20-32WSAB	SJW20-32WLAB	30.0	34.0	
34	SJW20-34WSA	SJW20-34WLA	SJW20-34WSAB	SJW20-34WLAB	32.0	36.0	
36	SJW20-36WSA	SJW20-36WLA	SJW20-36WSAB	SJW20-36WLAB	34.0	38.0	
38	SJW20-38WSA	SJW20-38WLA	SJW20-38WSAB	SJW20-38WLAB	36.0	40.0	
40	SJW20-40WSA	SJW20-40WLA	SJW20-40WSAB	SJW20-40WLAB	38.0	42.0	

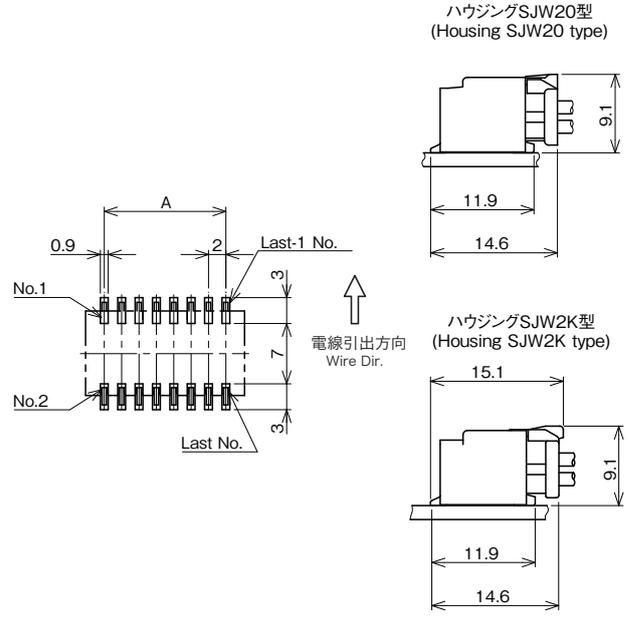
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

SMT・SJW20型 (SMT・SJW20 Type)
SMT・SJW2K型 (SMT・SJW2K Type)

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)



(UNIT: mm)

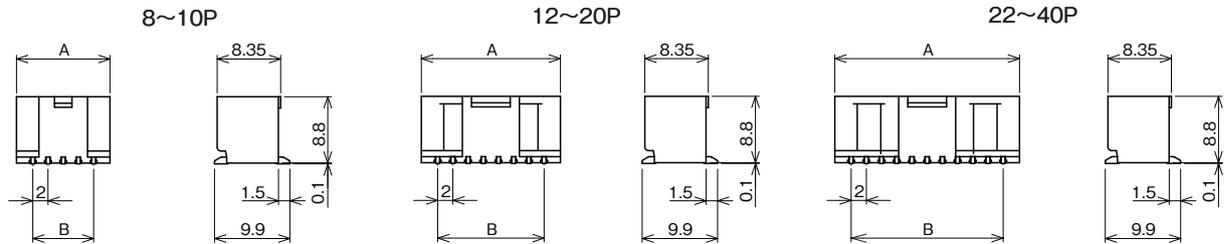
極数 Pole No.	A	極数 Pole No.	A
8	6.0	26	24.0
10	8.0	28	26.0
12	10.0	30	28.0
14	12.0	32	30.0
16	14.0	34	32.0
18	16.0	36	34.0
20	18.0	38	36.0
22	20.0	40	38.0
24	22.0	-	-

注1) パターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
Note 1) Pattern pitch must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

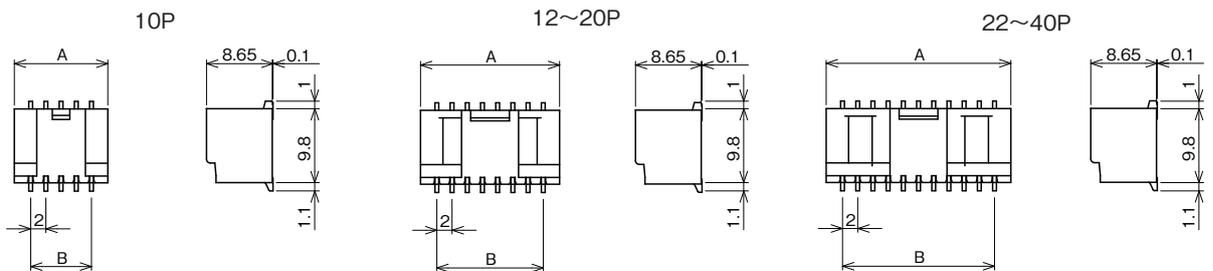
ウエハー WAFER

SMT・SJW20型 (SMT・SJW20 Type)
SMT・SJW2K型 (SMT・SJW2K Type)

ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)

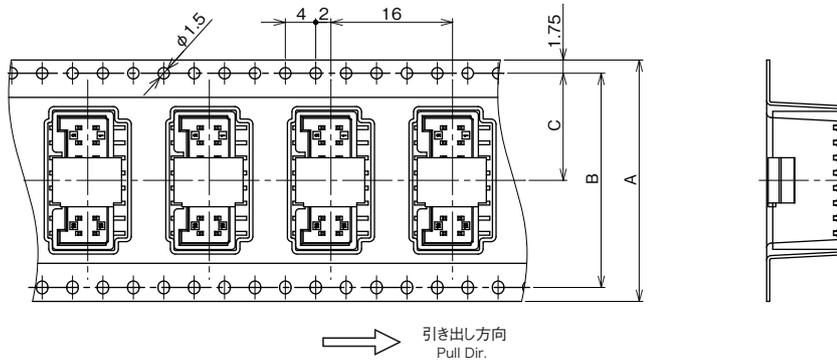


(UNIT: mm)

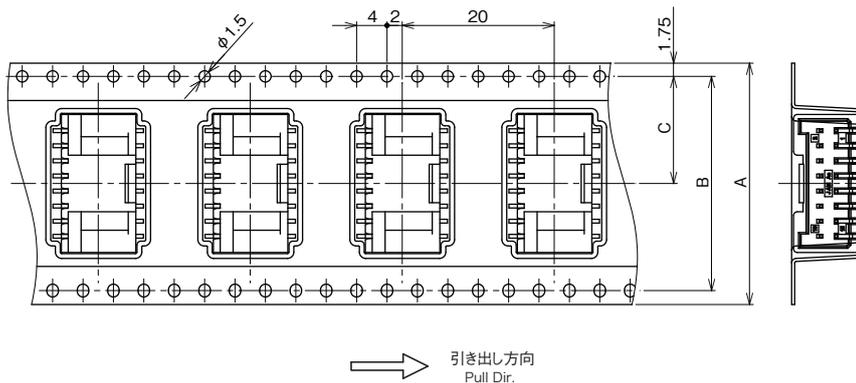
極数 Pole No.	SMT・ストレート型 SMT-Straight Type			SMT・ライトアングル型 SMT-Right angle Type			A	B	材質 Material
	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel	製品番号 Product No.	個数/リール Quantity/reel			
8	08	WVA-ET 500	—	SJW20- SJW2K- WHA-ET 500	10.3	6.0	■ベース:BASE■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズ銅メッキ (Sn-Cu Plating) ■カバー:COVER■ ナイロン6T GF入 (Nylon6T with GF) UL94 V-0		
10	10		10		12.3	8.0			
12	12		12		14.3	10.0			
14	14		14		16.3	12.0			
16	16		16		18.3	14.0			
18	18		18		20.3	16.0			
20	20		20		22.3	18.0			
22	22		22		24.3	20.0			
24	24		24		26.3	22.0			
26	26		26		28.3	24.0			
28	28		28		30.3	26.0			
30	30		30		32.3	28.0			
32	32		32		34.3	30.0			
34	34		34		36.3	32.0			
36	36		36		38.3	34.0			
38	38		38		40.3	36.0			
40	40		40		42.3	38.0			

エンボステープ仕様 EMBOSS TAPING

SMT・ストレート型
(SMT·Straight type)



SMT・ライトアングル型
(SMT·Right angle type)



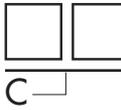
(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	C	極数 Pole No.	A	B	C
8	32.0	28.4	14.2	26	44.0	40.4	20.2
10	32.0	28.4	14.2	28	44.0	40.4	20.2
12	32.0	28.4	14.2	30	56.0	52.4	26.2
14	32.0	28.4	14.2	32	56.0	52.4	26.2
16	32.0	28.4	14.2	34	56.0	52.4	26.2
18	44.0	40.4	20.2	36	56.0	52.4	26.2
20	44.0	40.4	20.2	38	56.0	52.4	26.2
22	44.0	40.4	20.2	40	56.0	52.4	26.2
24	44.0	40.4	20.2	—	—	—	—

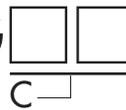
品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SJW20タイプ
(SJW20 type)

SJW20-※※HGA 

SJW2Kタイプ
(SJW2K type)

SJW2K-※※HG 

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ
(DIP type)

SJW20-※※ 

[ウエハー](Wafer)

SMTタイプ
(SMT type)

SJW20-※※ 

[ウエハー](Wafer)

SMTタイプ・耐熱性向上タイプ
(SMT type・Increased
heat resistant resin)

SJW2K-※※ 

A 極数【Pole No.】

08 …… 8 極【Poles】
{
40 …… 40極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WSA …… ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】
WLA …… ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】
WVA …… ウエハー(ストレート・SMT)【Wafer (Straight Type,SMT)】
WHA …… ウエハー(ライトアングル・SMT)【Wafer (Right Angle Type,SMT)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】 …… 白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
GY …… 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】	LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】

※ 蛍光黄、蛍光桃、蛍光橙については、UL94HB材になります。(DIPタイプウエハーのみ)
※ Fluorescence color are UL94HB materials. (Only DIP type wafer)

D 色記号 (SMT・SJW20型)【Color(SMT・SJW20 type)】

無表示【No display】 …… 白【White】	※ ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。
RE …… 赤【Red】	
BK …… 黒【Black】	※ As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.
BL …… 青【Blue】	
GY …… 灰【Gray】	

E 梱包記号【Packing type code】

ET …… エンボステープ【Emboss Tape】

F ボス有無(DIPタイプウエハーのみ)【With/Without boss(Only DIP type wafer)】

無表示【No display】 …… ボス無【Without boss】
B …… ボス有【With boss】

G 色記号 (SMT・SJW2K型)【Color(SMT・SJW2K type)】

無表示【No display】 …… 白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	※ ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なってきます。ご使用時には現物での確認をお願いします。
RE …… 赤【Red】	BL …… 青【Blue】	
PK …… 桃【Pink】	BK …… 黒【Black】	※ As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.
GY …… 灰【Gray】	CY …… 水色【Cyan】	

RoHS

極間ピッチ
Pitch between poles

2.5mm ピッチ

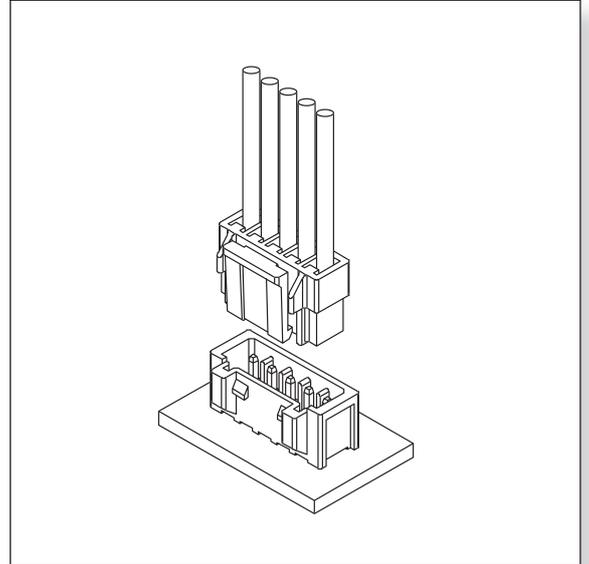
製品名
Product Name

SMH コネクタ

SMH connector

特長 FEATURES

- アウターロック方式の採用により、ハウジングとウエハーの脱着作業性が向上。
 - ハウジングロックの両サイドに設けた2本のリブにより、ウエハーへの逆挿入を防止。
 - 中継用RMHコネクタとプラグハウジングが同一で使用できるので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合、ハーネスが共用可能。
- An outer lock design improves the housing and wafer engaging and disengaging workability.
 - 2 ribs on both sides of the housing lock avoid a wrong engagement on wafers.
 - The plug housing is the same as and usable for RMH connector for junction. Provided that parts, circuits, etc. of the junction connector are the same, it can be received by the harness if required for a structural reason.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~13P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.0±0.05mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28

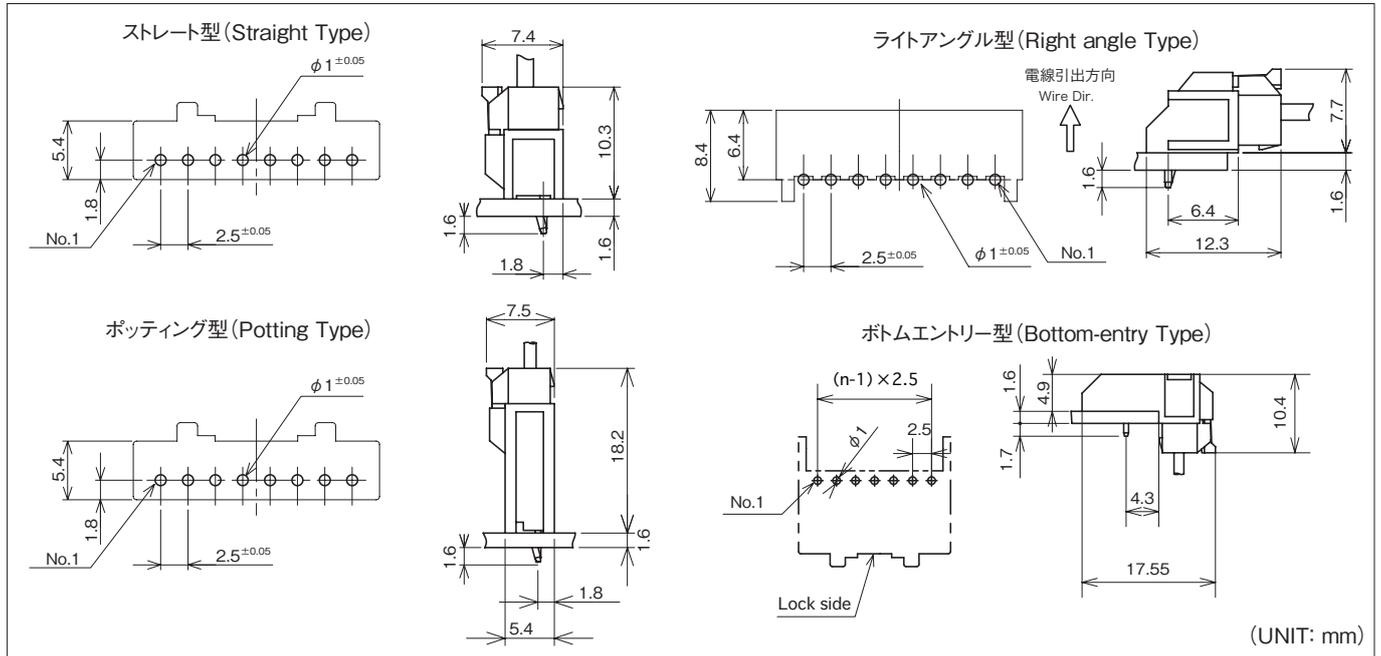


取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

注) リテーナは UL、C-UL(CSA) を取得していません。
Note) Retainer is not listed under UL and C-UL(CSA).

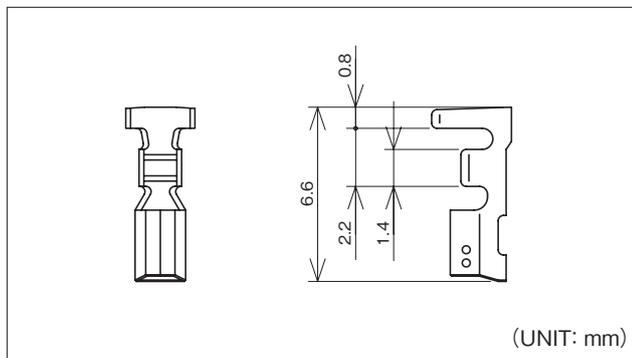
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



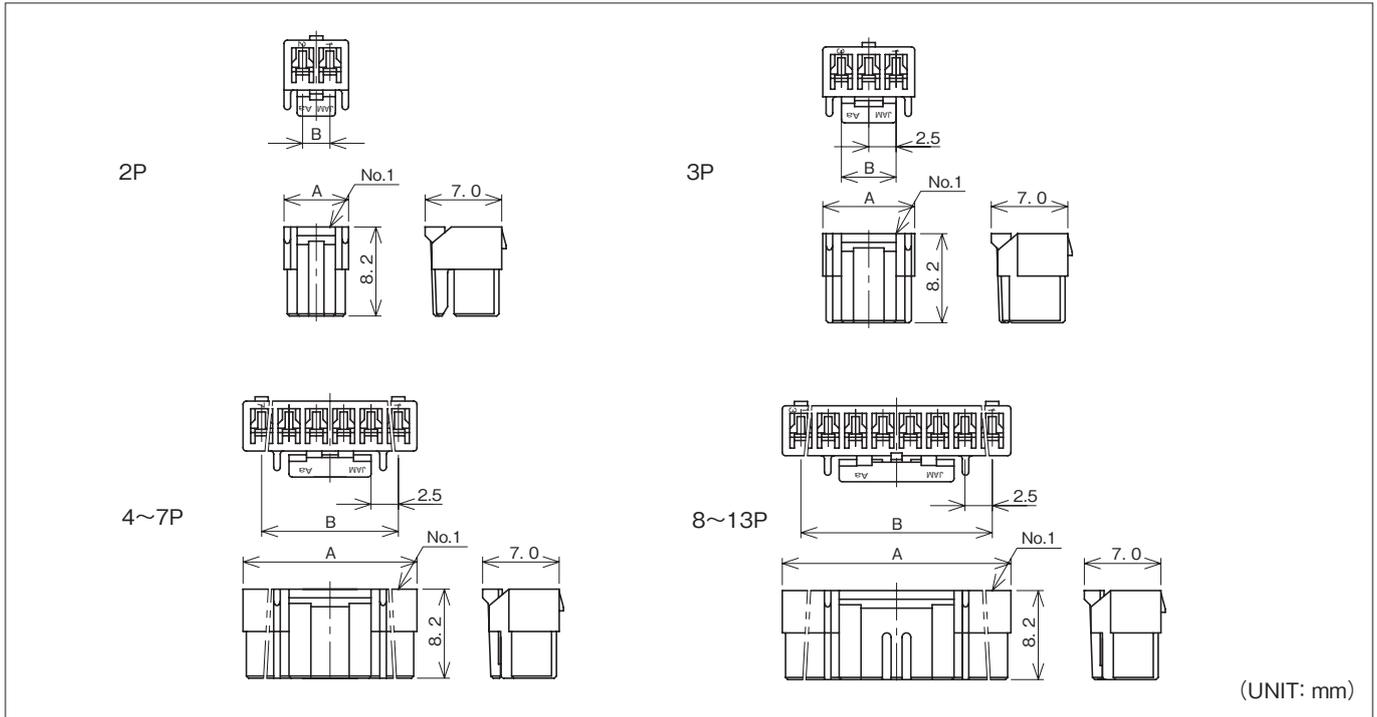
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
725412-2MAC	#22~#28	φ1.0~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{+0.5} mm	10,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
725412	TJS-18000	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

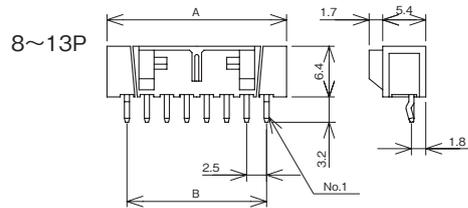
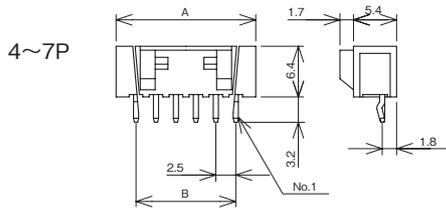
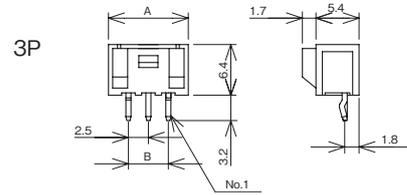
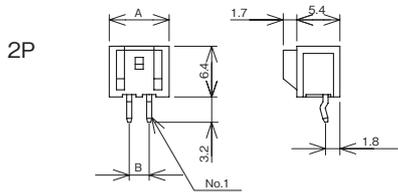
ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SMH25-02HG	5.9	2.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SMH25-03HG	8.4	5.0	
4	SMH25-04HG	10.9	7.5	
5	SMH25-05HG	13.4	10.0	
6	SMH25-06HG	15.9	12.5	
7	SMH25-07HG	18.4	15.0	
8	SMH25-08HG	20.9	17.5	
9	SMH25-09HG	23.4	20.0	
10	SMH25-10HG	25.9	22.5	
11	SMH25-11HG	28.4	25.0	
12	SMH25-12HG	30.9	27.5	
13	SMH25-13HG	33.4	30.0	

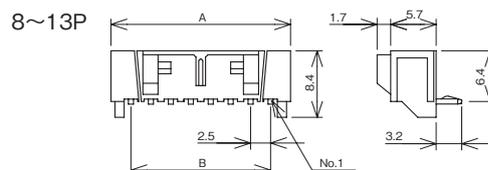
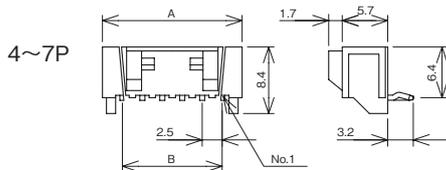
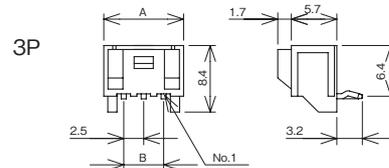
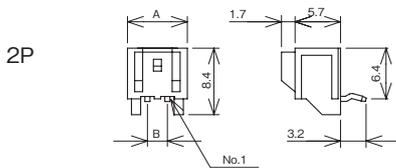
ウエハー WAFER

ストレート型 (Straight Type)



(UNIT: mm)

ライトアングル型 (Right angle Type)

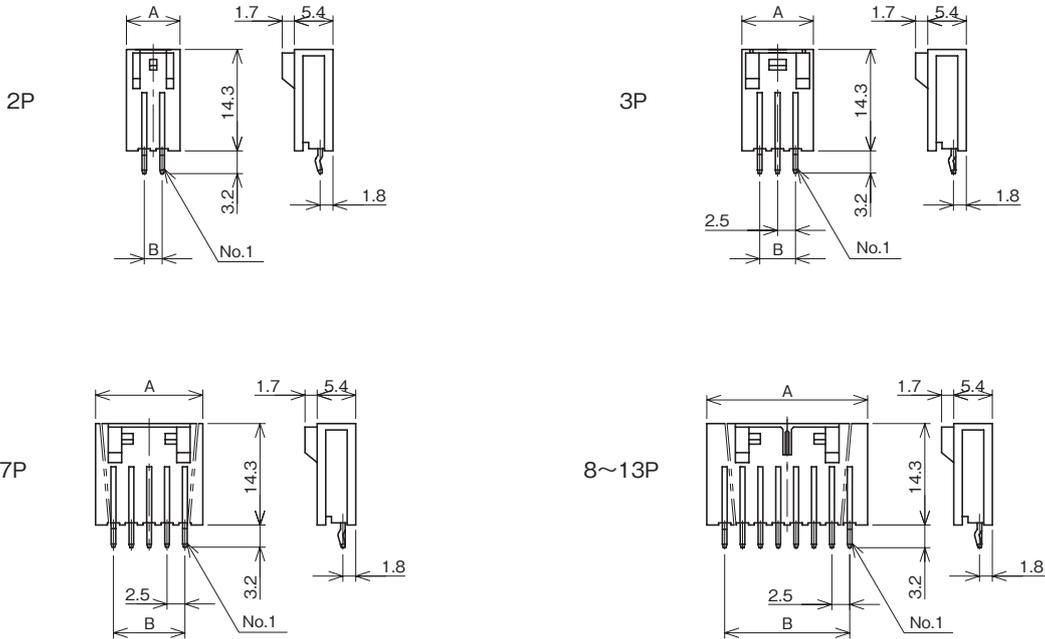


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	SMH25-02WS	SMH25-02WL	7.5	2.5	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SMH25-03WS	SMH25-03WL	10.0	5.0	
4	SMH25-04WS	SMH25-04WL	12.5	7.5	
5	SMH25-05WS	SMH25-05WL	15.0	10.0	
6	SMH25-06WS	SMH25-06WL	17.5	12.5	
7	SMH25-07WS	SMH25-07WL	20.0	15.0	
8	SMH25-08WS	SMH25-08WL	22.5	17.5	
9	SMH25-09WS	SMH25-09WL	25.0	20.0	
10	SMH25-10WS	SMH25-10WL	27.5	22.5	
11	SMH25-11WS	SMH25-11WL	30.0	25.0	
12	SMH25-12WS	SMH25-12WL	32.5	27.5	
13	SMH25-13WS	SMH25-13WL	35.0	30.0	

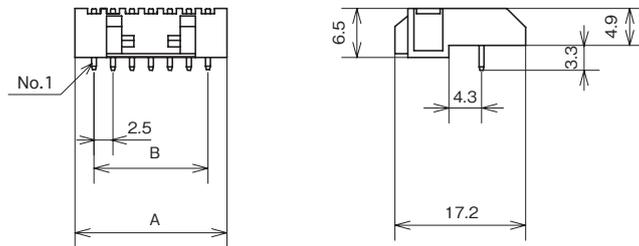
ウエハー WAFER

ポッティング型 (Potting Type)



(UNIT: mm)

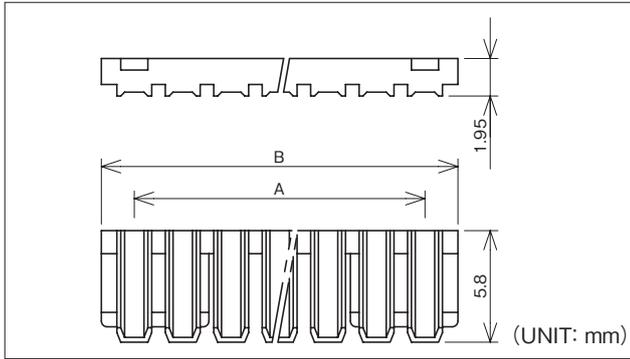
ボトムエントリー型 (Bottom-entry Type)



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ポッティング型 Potting Type	ボトムエントリー型 Bottom-entry Type			
2	SMH25-02WP	SMH25-02WB	7.5	2.5	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SMH25-03WP	—	10.0	5.0	
4	SMH25-04WP	—	12.5	7.5	
5	SMH25-05WP	SMH25-05WB	15.0	10.0	
6	SMH25-06WP	—	17.5	12.5	
7	SMH25-07WP	SMH25-07WB	20.0	15.0	
8	SMH25-08WP	SMH25-08WB	22.5	17.5	
9	SMH25-09WP	—	25.0	20.0	
10	SMH25-10WP	SMH25-10WB	27.5	22.5	
11	SMH25-11WP	—	30.0	25.0	
12	SMH25-12WP	—	32.5	27.5	
13	SMH25-13WP	—	35.0	30.0	

リテーナ RETAINER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	RM25-02S	2.5	5.9	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RM25-03S	5.0	8.4	
4	RM25-04S	7.5	10.9	
5	RM25-05S	10.0	13.4	
6	RM25-06S	12.5	15.9	
7	RM25-07S	15.0	18.4	
8	RM25-08S	17.5	20.9	
9	RM25-09S	20.0	23.4	
10	RM25-10S	22.5	25.9	
11	RM25-11S	25.0	28.4	
12	RM25-12S	27.5	30.9	
13	RM25-13S	30.0	33.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング・ウエハー] (Housing・Wafer)

SMH25- ※ ※ ○ ○ □ □
A B C

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】
}
13……13極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

HG……ハウジング【Housing】
WS……ウエハー(ストレート型)【Wafer(Straight)】
WL……ウエハー(ライトアングル型)【Wafer(Right Angle)】
WP……ウエハー(ポッティング型)【Wafer(Potting)】
WB……ウエハー(ボトムエントリー型)【Wafer(Bottom Entry type)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
GY …… 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】	LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】
CY …… 水色【Cyan】		

※蛍光色については、UL94HB材になります。(DIPタイプウエハーのみ)
※Fluorescence color are UL94HB materials. (Only DIP type wafer)

[リテーナ](Retainer)

RM25- ※ ※ ○
A B

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】
}
13……13極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

S……リテーナ【Retainer】



極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

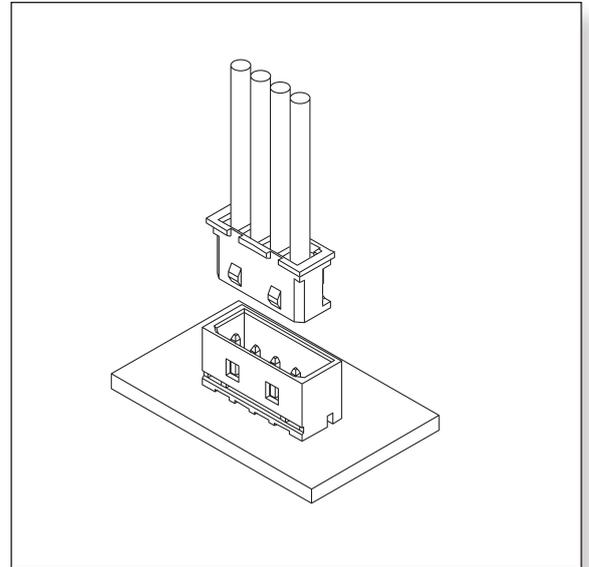
製品名 Product Name

SC コネクタ

SC connector

特長 FEATURES

- 接点方式は微摺動に対し高い信頼性を保証する、両側デンプル構造。
 - ハウジングとウエハーは、確実なロックと誤挿入防止構造。
 - ウエハーは完全なBOXタイプになっており、コジリ対策構造。
 - 小型高密度実装設計。
 - ポッティング対応ウエハーを用意。
-
- Contact system of both sides lever attaching structure assures high reliability against small vibration.
 - Structure of housing and wafer prevents misinsertion with perfect lock.
 - Complete box type of wafer protects prying.
 - Compact with high density mounting design.
 - Wafer available that meets potting.



仕様 SPECIFICATION

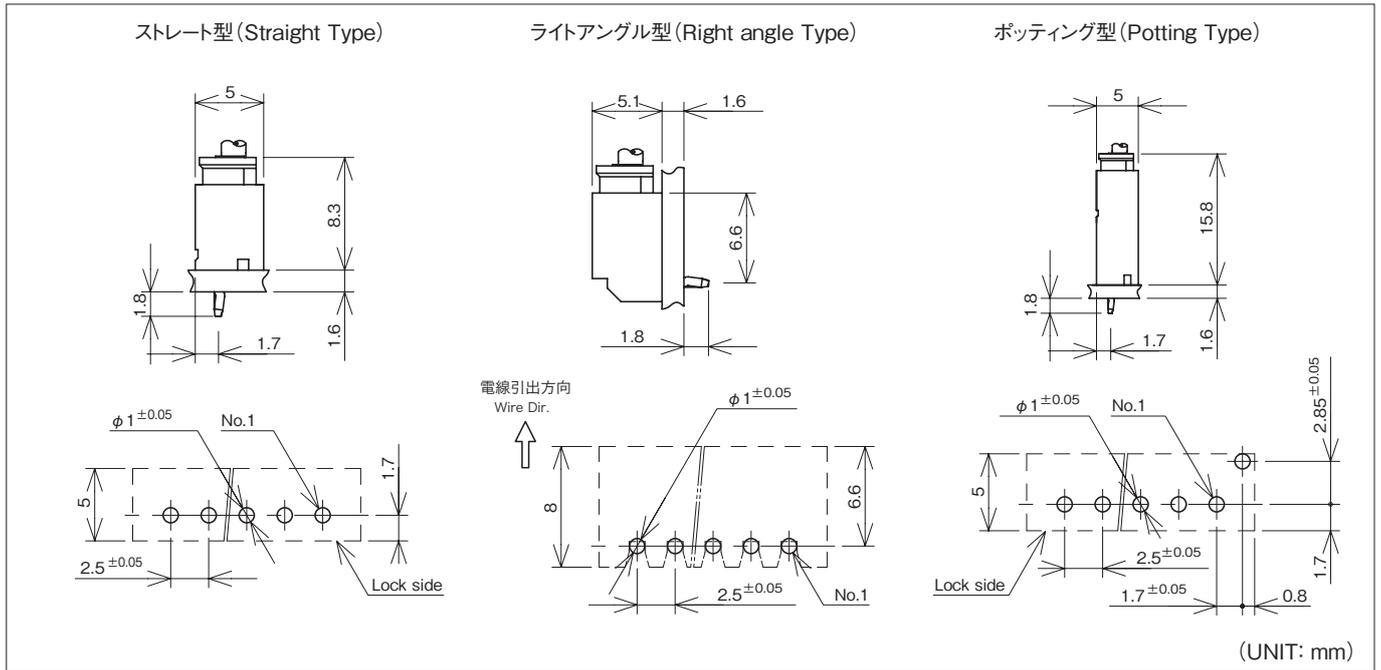
極数 Poles	2~16・18・20P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.0 ^{+0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #18~#32



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

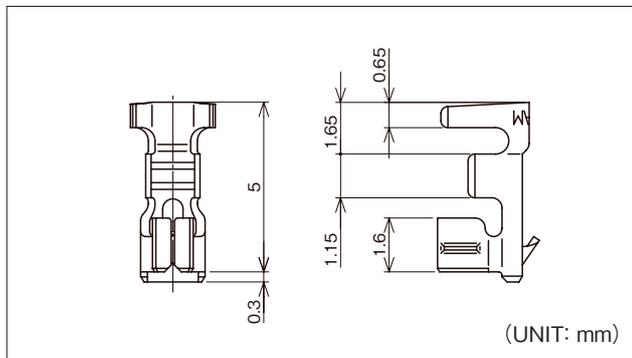


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

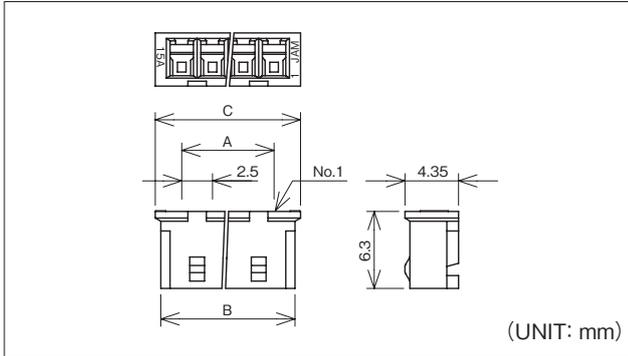
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
725162-2MAK	#28~#32	φ0.54~φ1.4mm	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{+0.5} mm	10,000×6R	
725462-2MAK	#22~#30	φ0.88~φ1.8mm					
725662-2MAK	#18~#22	φ1.26~φ2.0mm					

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
725162	TJS-07500	
725462	JC-3300	SCA-21400
725662	TJS-17500	SCA-66800

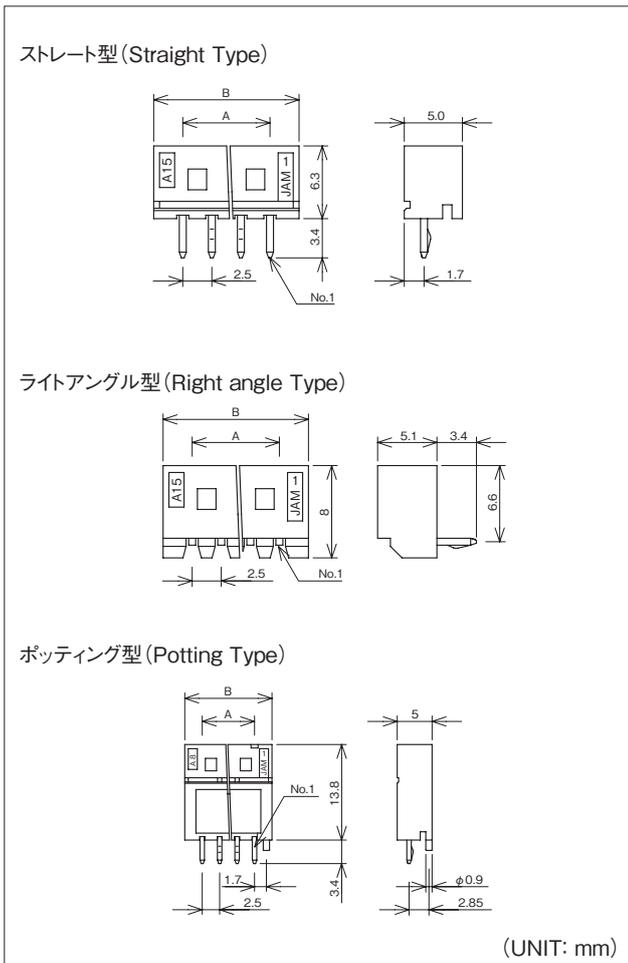
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材 質 Material
2	SC25-02HG	2.5	5.9	6.8	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0 グレー色 (Gray)
3	SC25-03HG	5.0	8.4	9.3	
4	SC25-04HG	7.5	10.9	11.8	
5	SC25-05HG	10.0	13.4	14.3	
6	SC25-06HG	12.5	15.9	16.8	
7	SC25-07HG	15.0	18.4	19.3	
8	SC25-08HG	17.5	20.9	21.8	
9	SC25-09HG	20.0	23.4	24.3	
10	SC25-10HG	22.5	25.9	26.8	
11	SC25-11HG	25.0	28.4	29.3	
12	SC25-12HG	27.5	30.9	31.8	
13	SC25-13HG	30.0	33.4	34.3	
14	SC25-14HG	32.5	35.9	36.8	
15	SC25-15HG	35.0	38.4	39.3	
16	SC25-16HG	37.5	40.9	41.8	
18	SC25-18HG	42.5	45.9	46.8	
20	SC25-20HG	47.5	50.9	51.8	

ウエハー WAFER



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.			A	B	材 質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type	ポッティング型 Potting type			
2	SC25-02WS	SC25-02WL	SC25-02WP	2.5	7.5	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 グレー色 (Gray)
3	SC25-03WS	SC25-03WL	SC25-03WP	5.0	10.0	
4	SC25-04WS	SC25-04WL	SC25-04WP	7.5	12.5	
5	SC25-05WS	SC25-05WL	SC25-05WP	10.0	15.0	
6	SC25-06WS	SC25-06WL	SC25-06WP	12.5	17.5	
7	SC25-07WS	SC25-07WL	SC25-07WP	15.0	20.0	
8	SC25-08WS	SC25-08WL	SC25-08WP	17.5	22.5	
9	SC25-09WS	SC25-09WL	SC25-09WP	20.0	25.0	
10	SC25-10WS	SC25-10WL	SC25-10WP	22.5	27.5	
11	SC25-11WS	SC25-11WL		25.0	30.0	
12	SC25-12WS	SC25-12WL	SC25-12WP	27.5	32.5	
13	SC25-13WS	SC25-13WL		30.0	35.0	
14	SC25-14WS	SC25-14WL		32.5	37.5	
15	SC25-15WS	SC25-15WL		35.0	40.0	
16	SC25-16WS	SC25-16WL		37.5	42.5	
18	SC25-18WS	SC25-18WL		42.5	47.5	
20	SC25-20WS	SC25-20WL		47.5	52.5	

■ポスト:POST■
黄銅 (Brass)
スズメッキ材
(Pre-tin Plated)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SC25-※※HG
 A□

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)
[WSタイプ](WS type)

SC25-※※WS
 A□

[WLタイプ](WL type)

SC25-※※WL
 A□

[WPタイプ](WP type)

SC25-※※WP
 A□

A 極数[Pole No.]

02……2極[Poles]

}

16……16極[Poles]

18……18極[Poles]

20……20極[Poles]

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

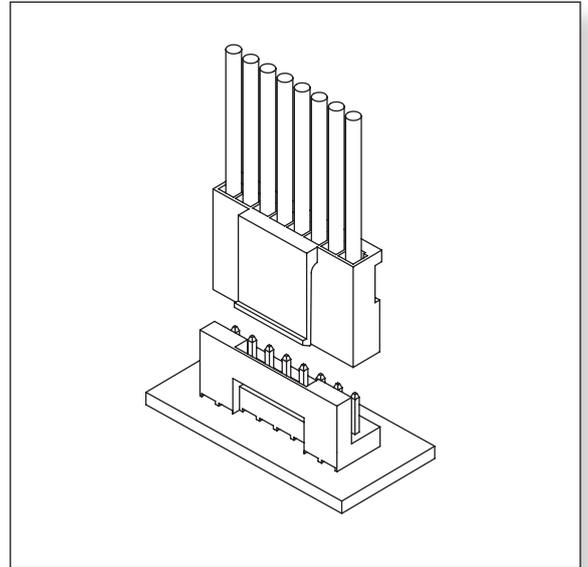
製品名 Product Name

JS コネクタ

JS connector

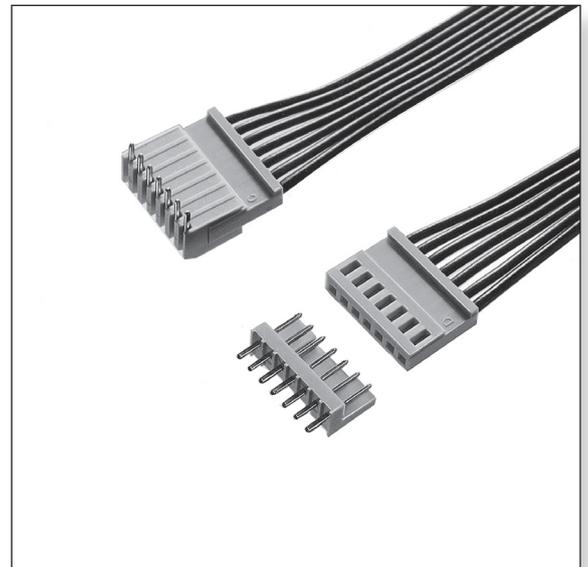
特長 FEATURES

- コジリ対策・誤挿入防止構造。
- 端子は完全なBOX形にし、外圧による変形を防止。
- Protection structure of prying and misinsertion.
- Complete box type of terminal protects deformation from outside pressure.

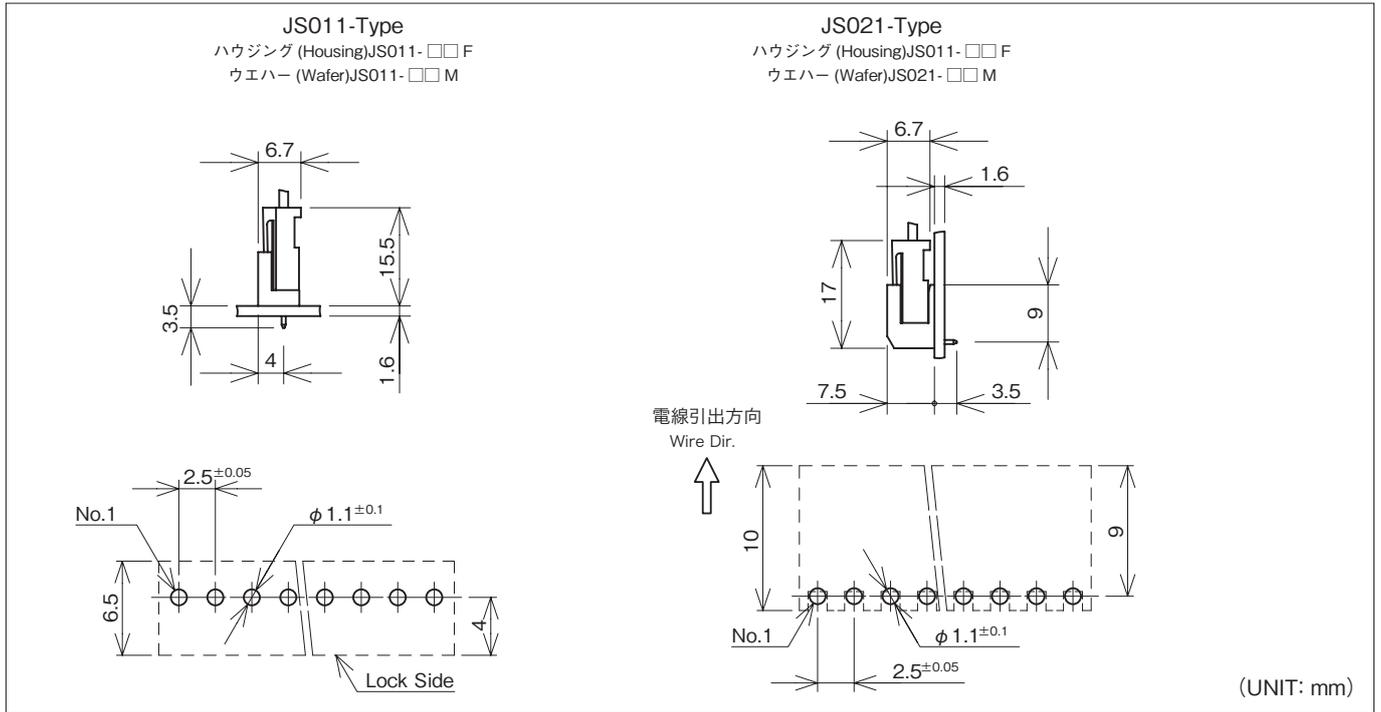


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~13P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-35~+105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~2.4mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.1 ^{±0.1} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#30



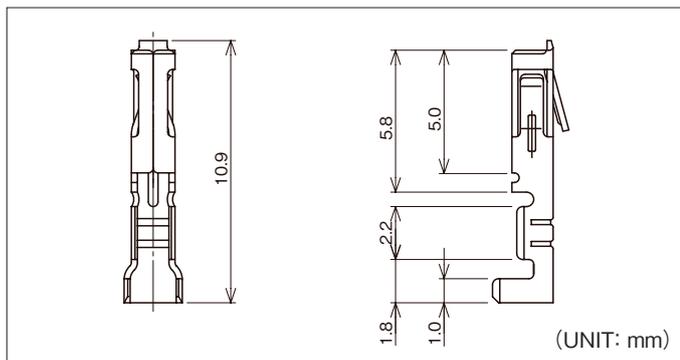
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



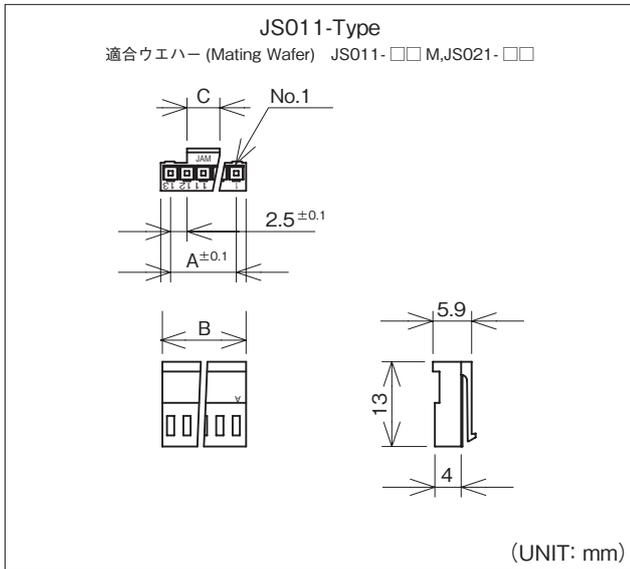
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
706416-2MAF	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{+0.5} ₀ mm	13,000×6R	
706516-2MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm				10,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
706416	MCS-8800	SCA-05600
		SCA-71400
706516	TJS-10800	SCA-71400

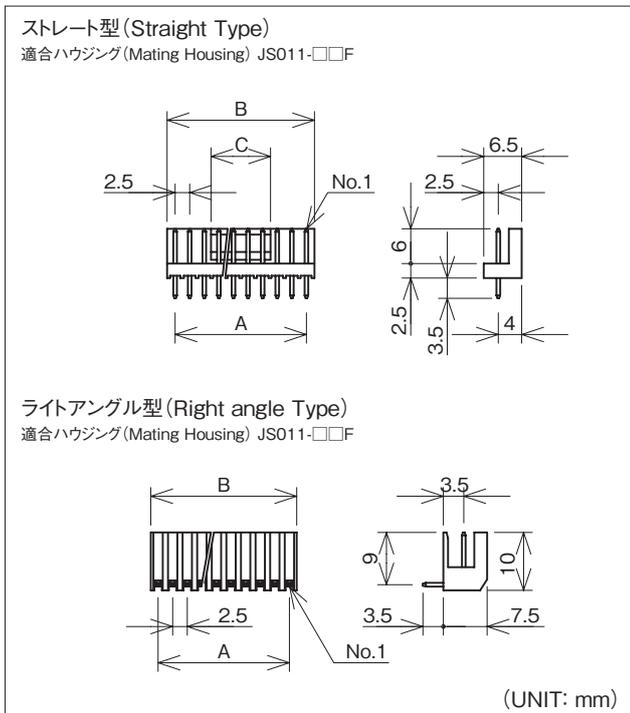
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の時は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
2	JS011-02F	2.5	5.5	2.0	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	JS011-03F	5.0	8.0	2.5	
4	JS011-04F	7.5	10.5	5.0	
5	JS011-05F	10.0	13.0	5.0	
6	JS011-06F	12.5	15.5	6.0	
7	JS011-07F	15.0	18.0	8.0	
8	JS011-08F	17.5	20.5	10.0	
9	JS011-09F	20.0	23.0	10.0	
10	JS011-10F	22.5	25.5	10.0	
11	JS011-11F	25.0	28.0	11.0	
12	JS011-12F	27.5	30.5	11.0	
13	JS011-13F	30.0	33.0	13.0	

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type				
2	JS011-02M	JS021-02M	2.5	5.0	2.2	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	JS011-03M	JS021-03M	5.0	7.5	2.7	
4	JS011-04M	JS021-04M	7.5	10.0	5.2	
5	JS011-05M	JS021-05M	10.0	12.5	5.2	
6	JS011-06M	JS021-06M	12.5	15.0	6.2	
7	JS011-07M	JS021-07M	15.0	17.5	8.2	
8	JS011-08M	JS021-08M	17.5	20.0	10.2	
9	JS011-09M	JS021-09M	20.0	22.5	10.2	
10	JS011-10M	JS021-10M	22.5	25.0	10.2	
11	JS011-11M	JS021-11M	25.0	27.5	11.2	
12	JS011-12M	JS021-12M	27.5	30.0	11.2	
13	JS011-13M	JS021-13M	30.0	32.5	13.2	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング・ウエハー] (Housing・Wafer)

JS0 - ✖ ✖ ○

A B C D

A 極性 [Polarity]

 11……ストレート [Straight]
 21……ライトアングル [Right Angle]

B 極数 [Pole No.]

 02……極 [Poles]
 }
 13……極 [Poles]

C 製品種別 [Kinds]

 F……ハウジング [Housing]
 M……ウエハー [Wafer]

D 色記号 [Color]

 無表示 [No display]……肌 [Beige]
 BW …… 茶 [Brown]
 BL …… 青 [Blue]
 GR …… 緑 [Green]
 YG …… 若草 [Yellowish Green]
 YE …… 黄 [Yellow]
 OR …… 橙 [Orange]
 RE …… 赤 [Red]
 PK …… 桃 [Pink]
 GY …… 灰 [Gray]
 BK …… 黒 [Black]
 BR …… 紫 [Purple]
 WT …… 白 [White]



極間ピッチ
Pitch between poles

2.5mm ピッチ

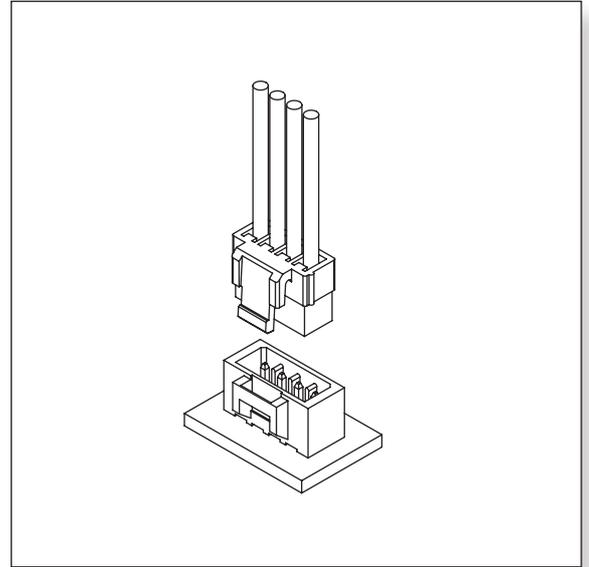
製品名
Product Name

SRM コネクタ

SRM connector

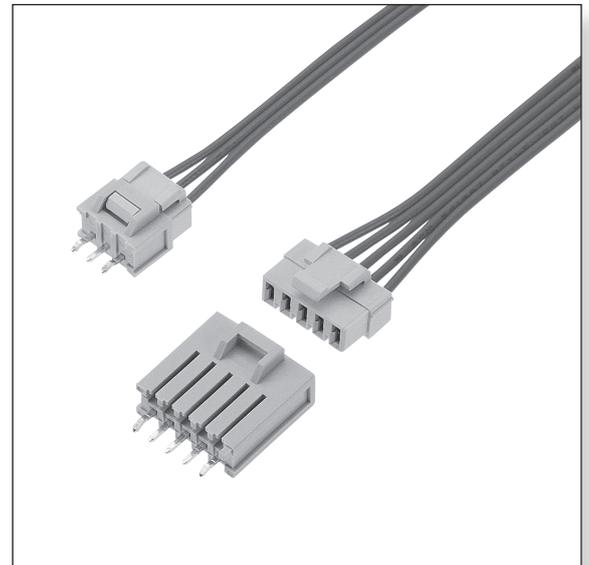
特長 FEATURES

- ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- 中継用RMコネクタと、プラグハウジングが同一で使用できますので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合に、ハーネスが共用化が可能。
- ポッティング対応ウエハーを用意。
- Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
- Improved safety through double stopper structure of adopting retainer. (option)
- RM connector for relay and plug housing are commonly used so if parts and circuit for P.C.B. and relay are separate use in structure, harness can be in common.
- Wafer available that meets potting.



仕様 SPECIFICATION

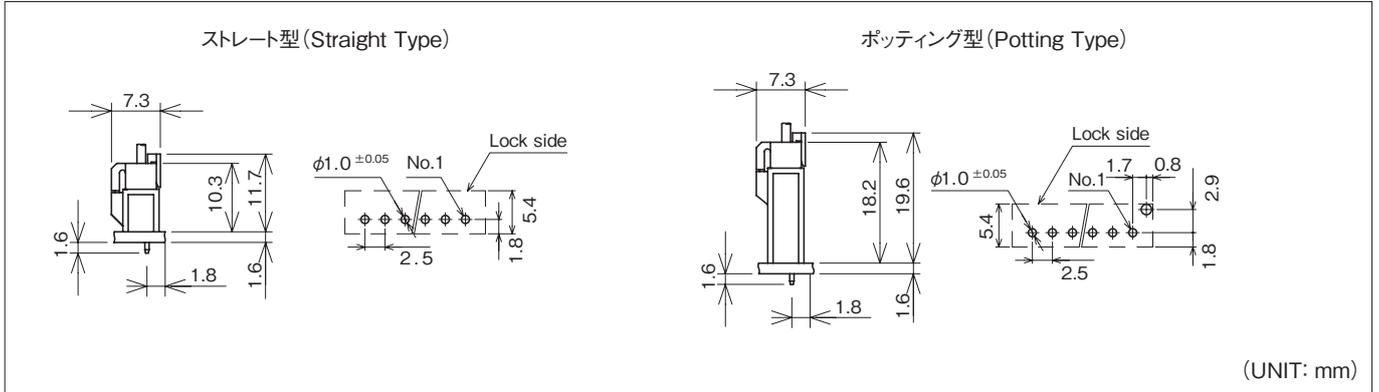
極数 Poles	2~10P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+90°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.0 ^{±0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

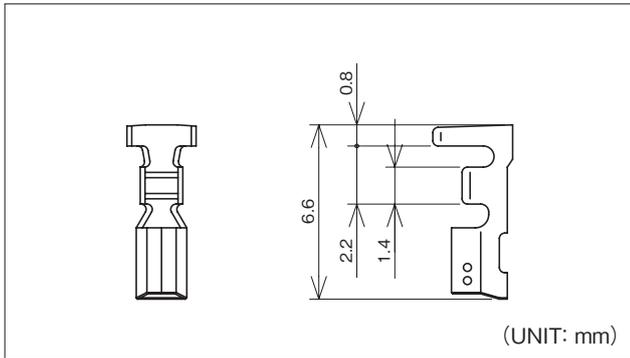


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差 ± 0.05 で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ± 0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

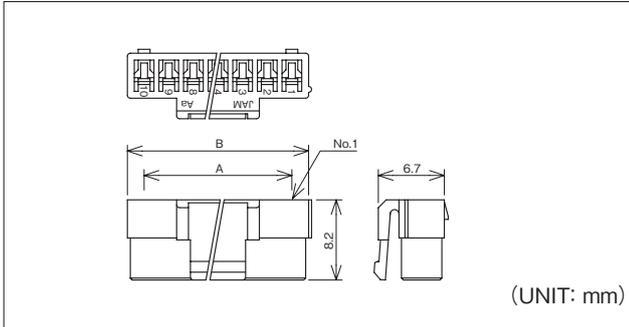
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
725412-2MAC	#22~#28	$\phi 1.0 \sim \phi 1.7$ mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	$2.0^{+0.5}_0$ mm	10,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
725412	TJS-18000	

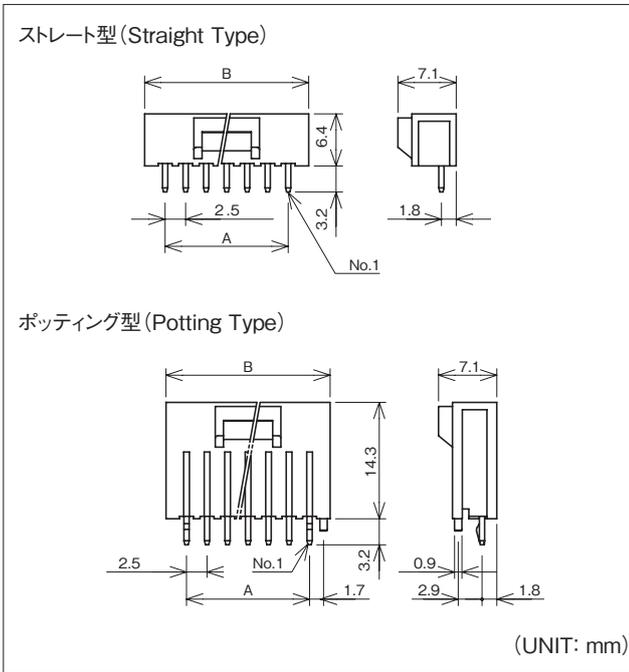
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



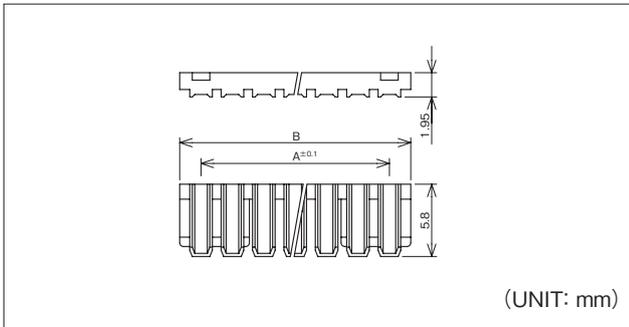
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	RM25-02F	2.5	5.9	ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
3	RM25-03F	5.0	8.4	
4	RM25-04F	7.5	10.9	
5	RM25-05F	10.0	13.4	
6	RM25-06F	12.5	15.9	
7	RM25-07F	15.0	18.4	
8	RM25-08F	17.5	20.9	
9	RM25-09F	20.0	23.4	
10	RM25-10F	22.5	25.9	

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ポッティング型 Potting Type			
2	SRM25-02WS	SRM25-02WP	2.5	7.5	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
3	SRM25-03WS	SRM25-03WP	5.0	10.0	
4	SRM25-04WS	SRM25-04WP	7.5	12.5	
5	SRM25-05WS	SRM25-05WP	10.0	15.0	
6	SRM25-06WS	SRM25-06WP	12.5	17.5	
7	SRM25-07WS	SRM25-07WP	15.0	20.0	■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
8	SRM25-08WS	SRM25-08WP	17.5	22.5	
9	SRM25-09WS	SRM25-09WP	20.0	25.0	
10	SRM25-10WS	SRM25-10WP	22.5	27.5	

リテーナ RETAINER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	RM25-02S	2.5	5.9	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RM25-03S	5.0	8.4	
4	RM25-04S	7.5	10.9	
5	RM25-05S	10.0	13.4	
6	RM25-06S	12.5	15.9	
7	RM25-07S	15.0	18.4	
8	RM25-08S	17.5	20.9	
9	RM25-09S	20.0	23.4	
10	RM25-10S	22.5	25.9	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

RM25-※※F
A □

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)

[WSタイプ](WS type)

SRM25-※※WS
A □

[WPタイプ](WP type)

SRM25-※※WP
A □

[リテーナ](Retainer)

RM25-※※S
A □

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

10……10極【Poles】

RoHS

極間ピッチ
Pitch between poles **2.54mm ピッチ**

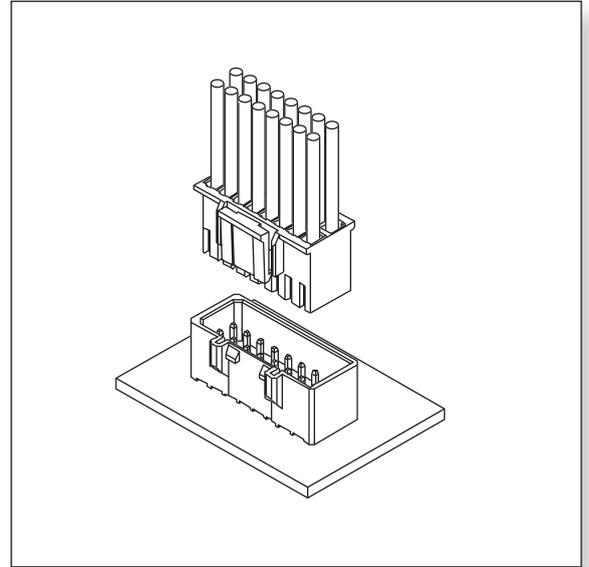
製品名
Product Name

SMDコネクタ

SMD connector

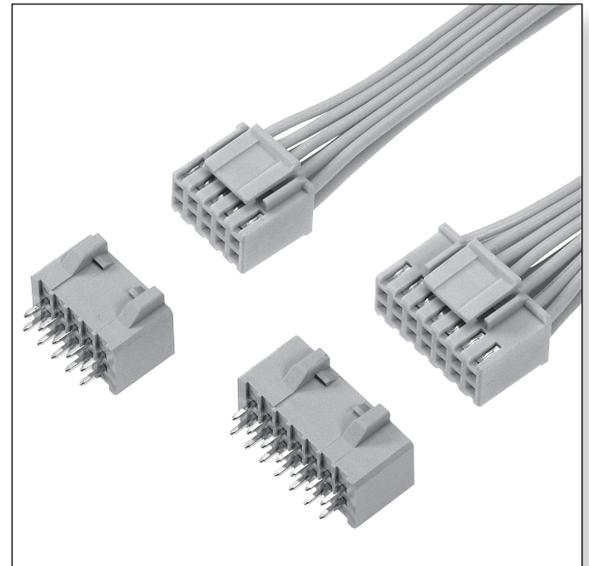
特長 FEATURES

- アウターロック方式の採用により、ハウジングとウエハーの脱着作業性が向上。
 - ハウジングロックの両サイドに設けた2本のリブにより、ウエハーへの逆挿入を防止。
 - 中継用RMDコネクタとプラグハウジングが同一で使用できるので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合、ハーネスが共用可能。
- An outer lock design improves the housing and wafer engaging and disengaging workability.
 - 2 ribs on both sides of the housing lock avoid a wrong engagement on wafers.
 - The plug housing is the same as and usable for RMD connector for junction. Provided that parts, circuits, etc. of the junction connector are the same, it can be received by the harness if required for a structural reason.



仕様 SPECIFICATION

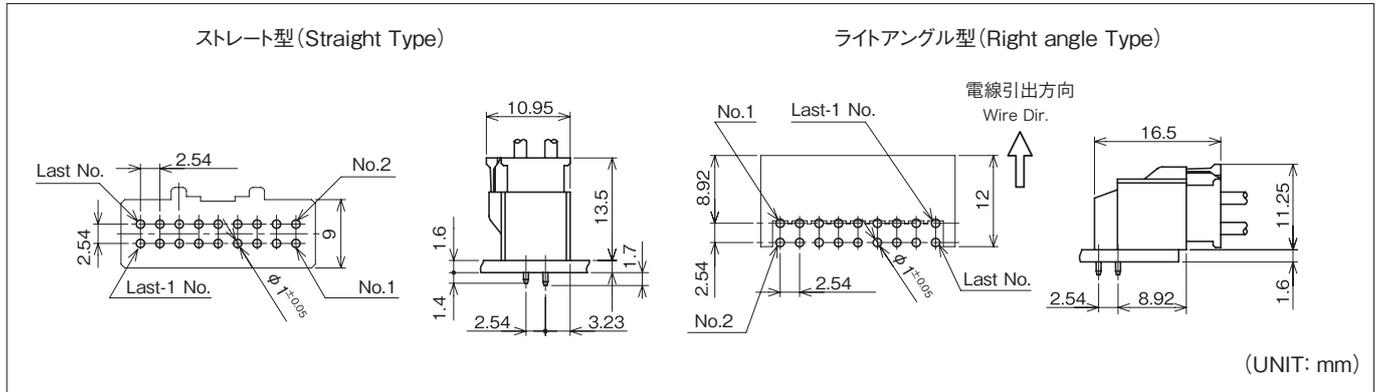
極数 Poles	10~40P (偶数極) (Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	2.54mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ 1.0±0.05mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL(CSA)	LR 89140

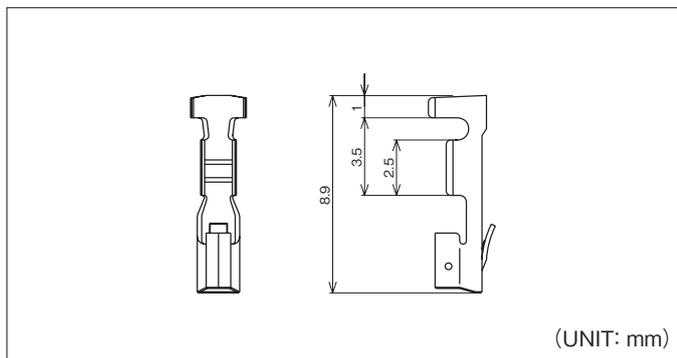
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



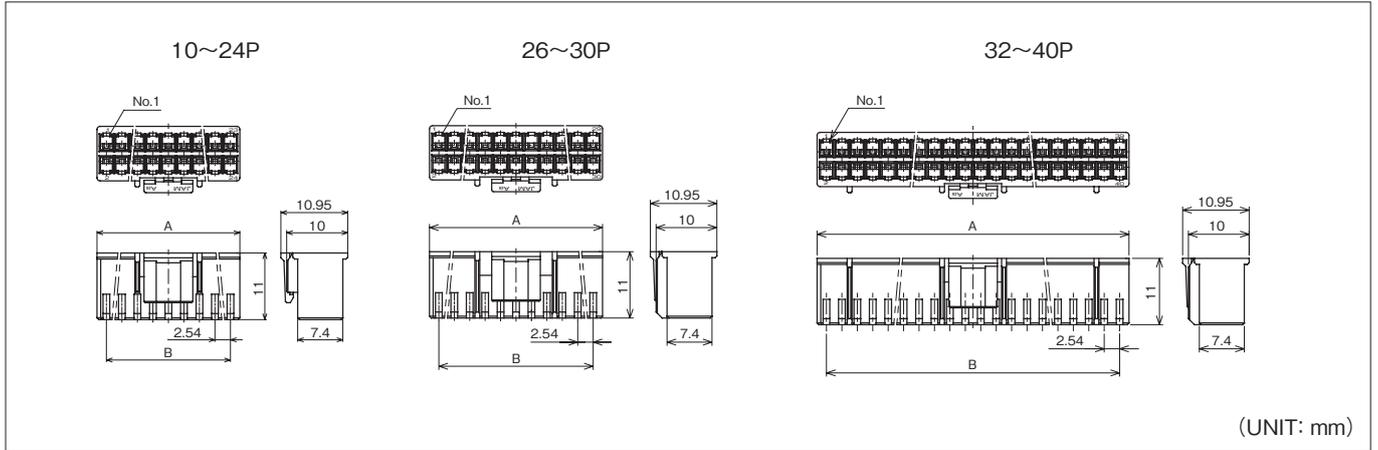
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
725416-2MAC	#22~#28	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5~4.0mm	10,000×6R	
725416-7AC				金メッキ Au Plating			

アプリケーション APPLICATOR

端子番号 Terminal No.	搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
725416-2MAC		TJS-24800	
725416-7AC		TJS-24800A	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

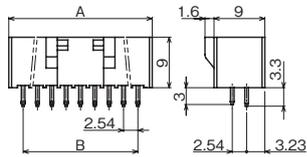


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
10	SMD25-10HG	13.24	10.16	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
12	SMD25-12HG	15.78	12.70	
14	SMD25-14HG	18.32	15.24	
16	SMD25-16HG	20.86	17.78	
18	SMD25-18HG	23.40	20.32	
20	SMD25-20HG	25.94	22.86	
22	SMD25-22HG	28.48	25.40	
24	SMD25-24HG	31.02	27.94	
26	SMD25-26HG	33.56	30.48	
28	SMD25-28HG	36.10	33.02	
30	SMD25-30HG	38.64	35.56	
32	SMD25-32HG	41.18	38.10	
34	SMD25-34HG	43.72	40.64	
36	SMD25-36HG	46.26	43.18	
38	SMD25-38HG	48.80	45.72	
40	SMD25-40HG	51.34	48.26	

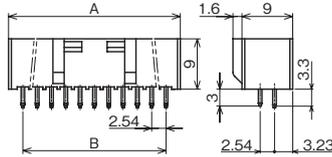
ウエハー WAFER

ストレート型 (Straight Type)

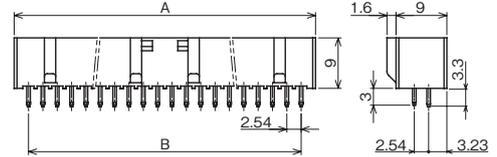
10~24P



26~30P

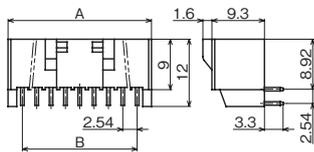


32~40P

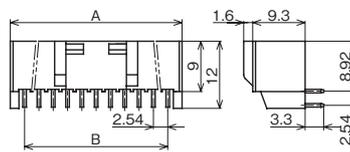


ライトアングル型 (Right angle Type)

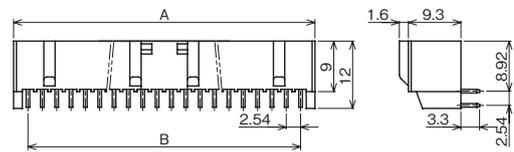
10~24P



26~30P



32~40P



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
10	SMD25-10WS	SMD25-10WL	15.24	10.16	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
12	SMD25-12WS	SMD25-12WL	17.78	12.70	
14	SMD25-14WS	SMD25-14WL	20.32	15.24	
16	SMD25-16WS	SMD25-16WL	22.86	17.78	
18	SMD25-18WS	SMD25-18WL	25.40	20.32	
20	SMD25-20WS	SMD25-20WL	27.94	22.86	
22	SMD25-22WS	SMD25-22WL	30.48	25.40	
24	SMD25-24WS	SMD25-24WL	33.02	27.94	
26	SMD25-26WS	SMD25-26WL	35.56	30.48	
28	SMD25-28WS	SMD25-28WL	38.10	33.02	
30	SMD25-30WS	SMD25-30WL	40.64	35.56	■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
32	SMD25-32WS	SMD25-32WL	43.18	38.10	
34	SMD25-34WS	SMD25-34WL	45.72	40.64	
36	SMD25-36WS	SMD25-36WL	48.26	43.18	
38	SMD25-38WS	SMD25-38WL	50.80	45.72	
40	SMD25-40WS	SMD25-40WL	53.34	48.26	

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
10	SMD25-10WS5	SMD25-10WL5	15.24	10.16	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
12	SMD25-12WS5	SMD25-12WL5	17.78	12.70	
14	SMD25-14WS5	SMD25-14WL5	20.32	15.24	
16	SMD25-16WS5	SMD25-16WL5	22.86	17.78	
18	SMD25-18WS5	SMD25-18WL5	25.40	20.32	
20	SMD25-20WS5	SMD25-20WL5	27.94	22.86	
22	SMD25-22WS5	SMD25-22WL5	30.48	25.40	
24	SMD25-24WS5	SMD25-24WL5	33.02	27.94	
26	SMD25-26WS5	SMD25-26WL5	35.56	30.48	
28	SMD25-28WS5	SMD25-28WL5	38.10	33.02	
30	SMD25-30WS5	SMD25-30WL5	40.64	35.56	■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) 金メッキ (Au Plating)
32	SMD25-32WS5	SMD25-32WL5	43.18	38.10	
34	SMD25-34WS5	SMD25-34WL5	45.72	40.64	
36	SMD25-36WS5	SMD25-36WL5	48.26	43.18	
38	SMD25-38WS5	SMD25-38WL5	50.80	45.72	
40	SMD25-40WS5	SMD25-40WL5	53.34	48.26	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング・ウエハー] (Housing・Wafer)

SMD25-       

A B C D

A 極数【Pole No.】

10……10極【Poles】

{

40……40極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

HG……ハウジング【Housing】

WS……ウエハー(ストレート型)【Wafer (Straight Type)】

WL……ウエハー(ライトアングル型)【Wafer (Right Angle Type)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】

RE …… 赤【Red】

PK …… 桃【Pink】

BR …… 紫【Purple】

GY …… 灰【Gray】

YG …… 若草【Yellowish Green】

YL …… 黄【Yellow】

OR …… 橙【Orange】

BW …… 茶【Brown】

BL …… 青【Blue】

GR …… 緑【Green】

BK …… 黒【Black】

D メッキ仕様(ウエハーのみ)【Plated Material (Only Wafer)】

5……金メッキ(Au plating)



極間ピッチ Pitch between poles **2.54mm ピッチ**

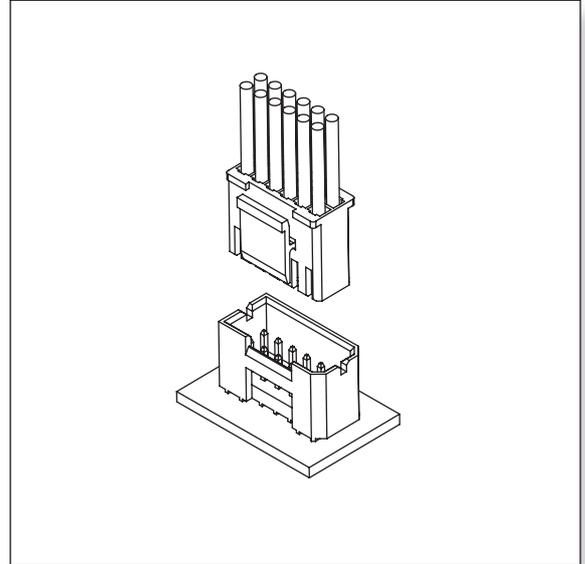
製品名 Product Name

JS-W コネクタ

JS-W connector

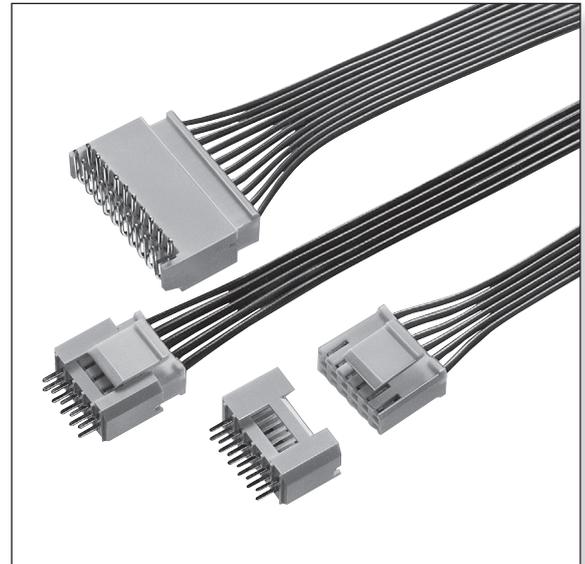
特長 FEATURES

- JSコネクタをベースに、小型高密度実装を追求した構造です。
 - ハウジングとウエハーは、確実なロックと誤挿入防止構造です。
 - ウエハーは完全なBOXタイプになっており、コジリ対策構造。
 - 中継用ハウジングを用意 (RDコネクタ)。
- Pursuit compact high density mounting structure based on JS Connector.
 - Structure of housing and wafer prevents misinsertion accurate lock.
 - Complete box type of wafer protects prying.
 - Available Housing for wire to wire. (RD Connector)

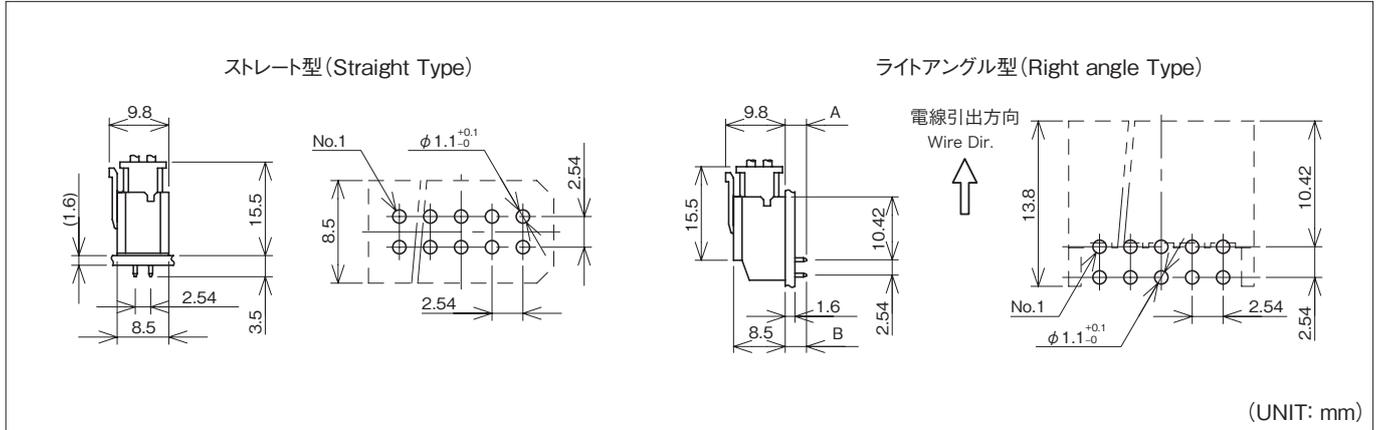


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	10~26P (偶数極/Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	2.54mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-35~+105℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~2.4mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.1 ^{+0.1} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#30



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

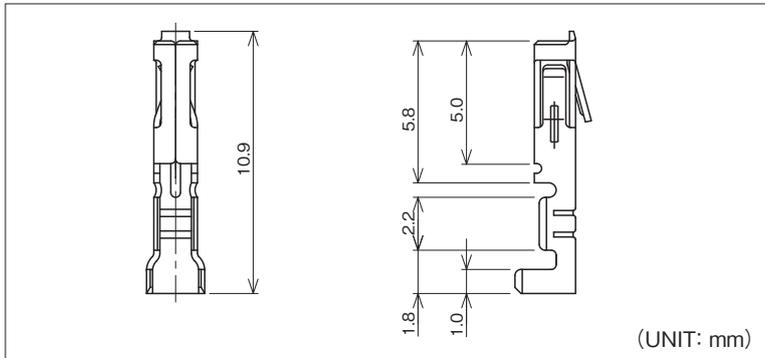


(UNIT: mm)

製品番号 Product No.	A	B
JS092-□□M	3.6	3.6
JS092-□□M5	2.9	3.6

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)
 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

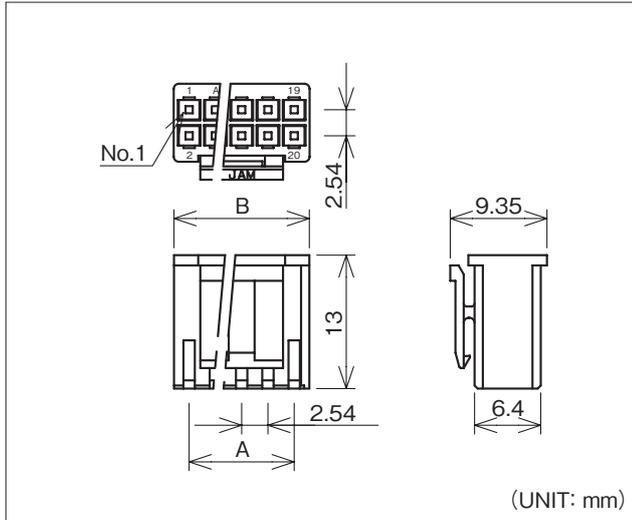
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
706416-2MAF	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{±0.5} mm	13,000×6R	
706516-2MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm		Pre-tin Plated		10,000×6R	
706416-7MA	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm		金メッキ材 Pre-au Plated		13,000×6R	
706516-7MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm		Pre-au Plated		10,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
706416	MCS-8800	SCA-05600
		SCA-71400
706516	TJS-10800	SCA-71400

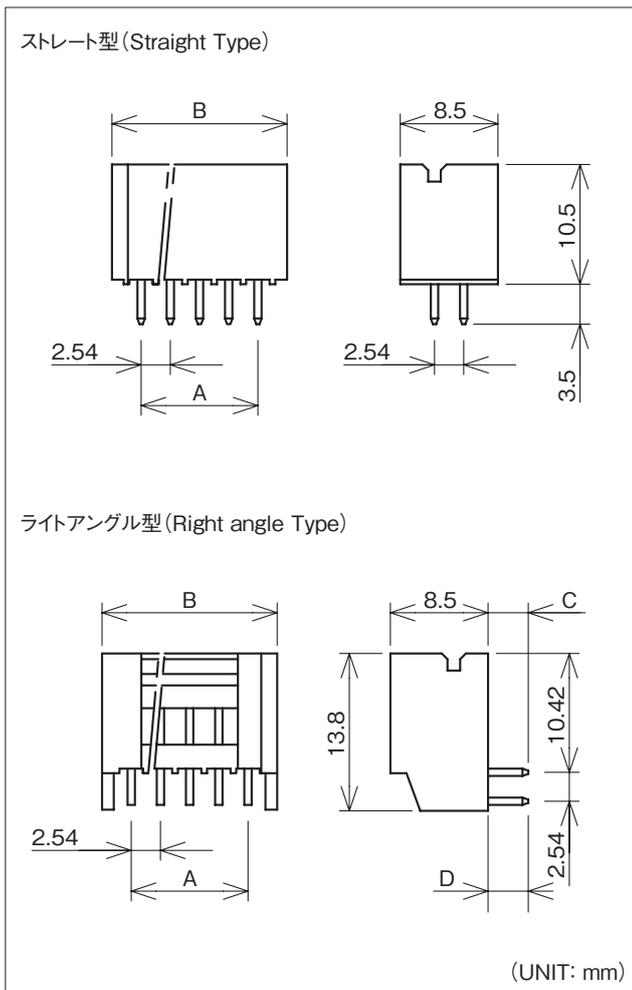
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
10	JS091-10F	10.16	13.14	PBT UL94 HB
12	JS091-12F	12.70	15.68	
14	JS091-14F	15.24	18.22	
16	JS091-16F	17.78	20.76	
18	JS091-18F	20.32	23.30	
20	JS091-20F	22.86	25.84	
22	JS091-22F	25.40	28.38	
24	JS091-24F	27.94	30.92	
26	JS091-26F	30.48	33.46	

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	D	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type					
10	JS091-10M	JS092-10M	10.16	15.24	3.6	3.6	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
12	JS091-12M	JS092-12M	12.70	17.78			
14	JS091-14M	JS092-14M	15.24	20.32			
16	JS091-16M	JS092-16M	17.78	22.86			
18	JS091-18M	JS092-18M	20.32	25.40			
20	JS091-20M	JS092-20M	22.86	27.94			
22	JS091-22M	JS092-22M	25.40	30.48			
24	JS091-24M	JS092-24M	27.94	33.02			
26	JS091-26M	JS092-26M	30.48	35.56			

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	D	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type					
10	JS091-10M5	JS092-10M5	10.16	15.24	2.9	3.6	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) 金メッキ (Au Plating)
12	JS091-12M5	JS092-12M5	12.70	17.78			
14	JS091-14M5	JS092-14M5	15.24	20.32			
16	JS091-16M5	JS092-16M5	17.78	22.86			
18	JS091-18M5	JS092-18M5	20.32	25.40			
20	JS091-20M5	JS092-20M5	22.86	27.94			
22	JS091-22M5	JS092-22M5	25.40	30.48			
24	JS091-24M5	JS092-24M5	27.94	33.02			
26	JS091-26M5	JS092-26M5	30.48	35.56			

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JS091- 

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) [WSタイプ](WS type)
JS091- 

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) [WLタイプ](WL type)
JS092- 
A 極数[Pole No.]

10……10極【Poles】

}

26……26極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

5 ……Auメッキ (Au Plating)

C 色記号【Color】

無表示【No display】……ナチュラル【Natural】

RE …… 赤【Red】

PK …… 桃【Pink】

GY …… 灰【Gray】

YG …… 若草【Yellowish Green】

YL …… 黄【Yellow】

OR …… 橙【Orange】

BL …… 青【Blue】

BK …… 黒【Black】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
ハウジングとの色合いが異なってきます。
ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **3.96mm** ピッチ

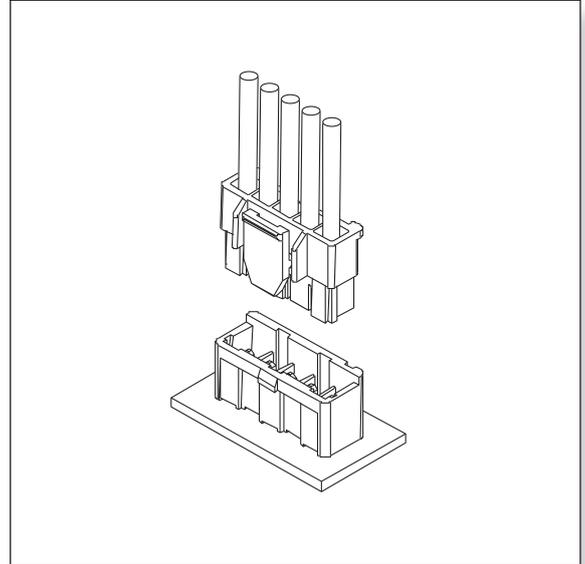
製品名 Product Name

SVK コネクタ

SVK connector

特長 FEATURES

- SVコネクタの接続信頼性を基に、挿抜作業性の向上と耐トラッキング対策を追求した構造。
- ハウジングとウエハーのロックは、抜き差しの容易なアウトターロック構造。
- ポッティング対応ウエハーも用意。
- A version of SV connector which is popular for its connection dependability plus improved engaging and disengaging workability and minimized tracking troubles.
- The housing and wafers are outer locked for easy engagement and disengagement.
- Wafers usable for potting are also available.



仕様 SPECIFICATION

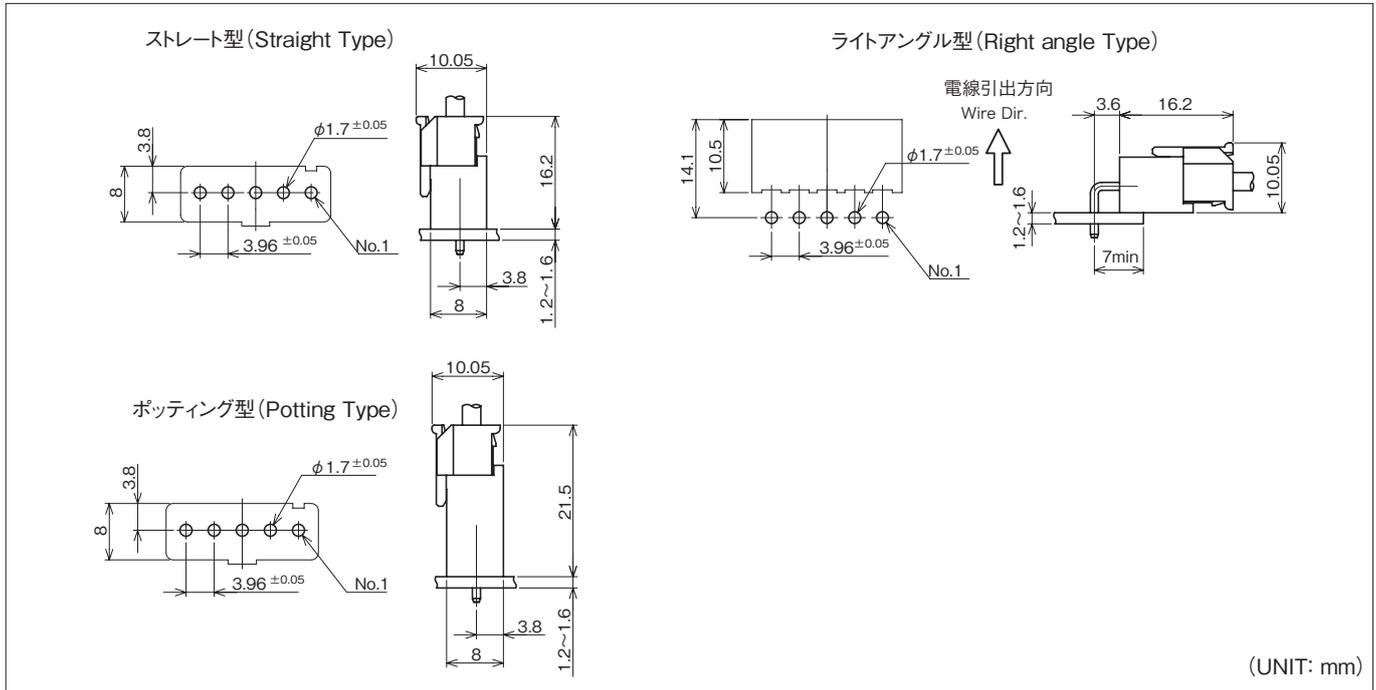
極数 Poles	2~10P
極間ピッチ Pitch between poles	3.96mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC300V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.7 ±0.05mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#24



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

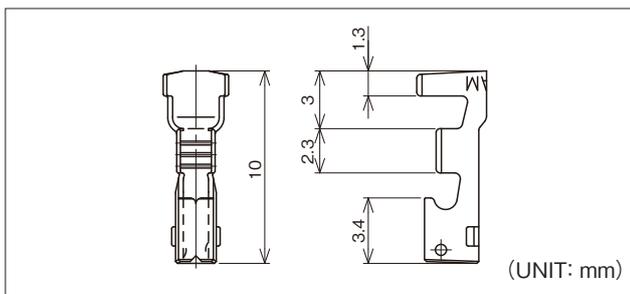


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742462-2MA	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0 ^{+0.5} mm	6,000×6R	低嵌合品 LIF Type
742764-2MA	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	黄銅 Brass			5,000×6R	
742462-2MAC	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	リン青銅 Phosphor Bronze			6,000×6R	
742764-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	リン青銅 Phosphor Bronze			5,000×6R	
742462-2MAF	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass			5,000×6R	

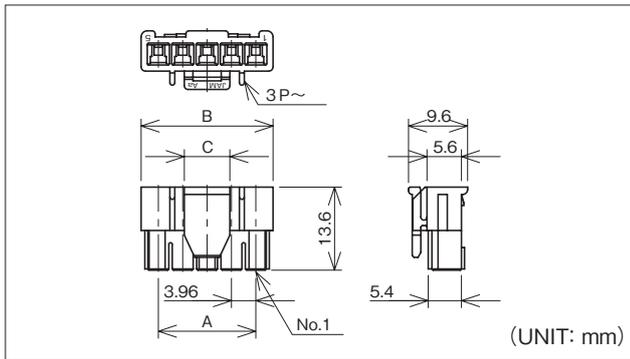
※742462-2MAFは挿抜作業性向上のため、嵌合力を低くしたコンタクトです。振動等の少ない使用環境の良好な箇所、大極数での使用の際にご使用ください。
 ※ A small engaging and disengaging force suffices for contacts 742462-2MAF, thereby enhancing the workability where the operating environment is favorable without excessive vibration, etc. They are best suited when many poles are used.

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
742462	TJS-13400	SCA-68500
742764	TJS-13500	SCA-71200

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

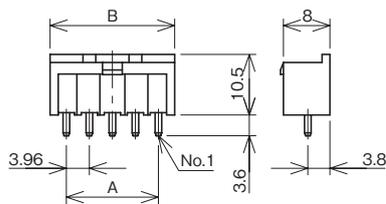
ハウジング HOUSING



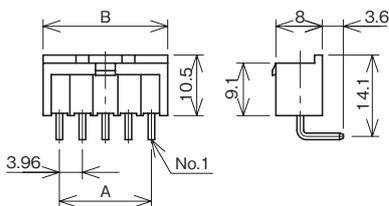
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
2	SVK40-02HG	3.96	9.56	7.4	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SVK40-03HG	7.92	13.52	7.4	
4	SVK40-04HG	11.88	17.48	7.4	
5	SVK40-05HG	15.84	21.44	7.4	
6	SVK40-06HG	19.80	25.40	11.4	
7	SVK40-07HG	23.76	29.36	11.4	
8	SVK40-08HG	27.72	33.32	11.4	
9	SVK40-09HG	31.68	37.28	15.4	
10	SVK40-10HG	35.64	41.24	15.4	

ウエハー WAFER

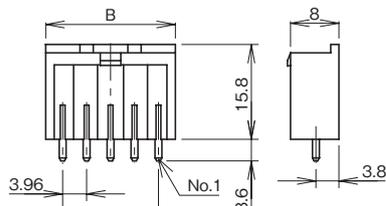
ストレート型 (Straight Type)



ライトアングル型 (Right angle Type)



ポッティング型 (Potting Type)



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.			A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type	ポッティング型 Potting type			
2	SVK40-02WS	SVK40-02WL	SVK40-02WP	3.96	9.56	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SVK40-03WS	SVK40-03WL	SVK40-03WP	7.92	13.52	
4	SVK40-04WS	SVK40-04WL	SVK40-04WP	11.88	17.48	
5	SVK40-05WS	SVK40-05WL	SVK40-05WP	15.84	21.44	
6	SVK40-06WS	SVK40-06WL	SVK40-06WP	19.80	25.40	
7	SVK40-07WS	SVK40-07WL	SVK40-07WP	23.76	29.36	
8	SVK40-08WS	SVK40-08WL	SVK40-08WP	27.72	33.32	
9	SVK40-09WS	SVK40-09WL	SVK40-09WP	31.68	37.28	
10	SVK40-10WS	SVK40-10WL	SVK40-10WP	35.64	41.24	

※ポッティング型には基板固定用ボス付ウエハーも用意しております。(品番末尾:WPB)
 ※For potting type, wafers with board mounting boss are available (suffixed WPB).

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SVK40-※※○ ○ ○ □ □
 A B C

A 極数【Pole No.】

- 02……2極【Poles】
- }
- 10……10極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

- HG……ハウジング【Housing】
- WS……ウエハー(ストレート)【Wafer (Straight)】
- WL……ウエハー(ライトアングル)【Wafer (Right Angle)】
- WP……ウエハー(ポッティング)【Wafer (Potting)】
- WPB……ウエハー(ポッティング・基板固定用ボス付)【Wafer (Potting With Boss)】

C 色記号【Color】

- 無表示【No display】
- ……白【Natural】
- RE ……赤【Red】
- BK ……黒【Black】
- BL ……青【Blue】



極間ピッチ Pitch between poles **4.2mm ピッチ**

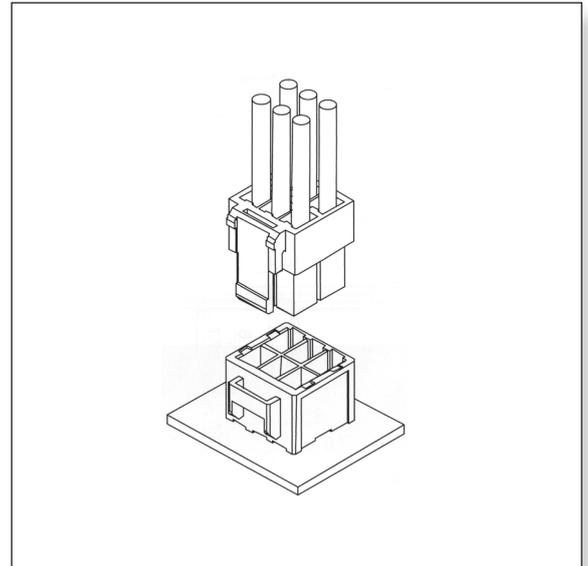
製品名 Product Name

SRV コネクタ

SRV connector

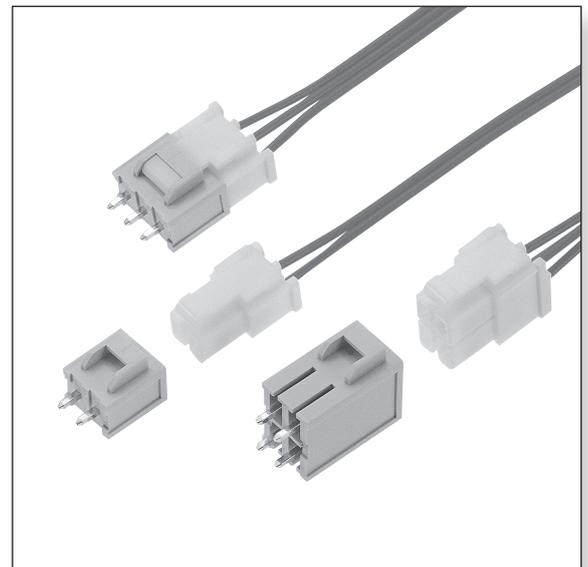
特長 FEATURES

- ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- 中継用RVコネクタと、プラグハウジングが同一で使用できますので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合に、ハーネスが共有化が可能。
- ポッティング対応ウエハーを用意。
- Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
- Improved safety through double stopper structure of adopting retainer. (option)
- RV connector for relay and plug housing are commonly used so if parts and circuit for P.C.B. and relay are separate use in structure, harness can be in common.
- Wafer available that meets potting.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~4・6・8・12・14・16・18P
極間ピッチ Pitch between poles	4.2mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC300V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.7 ^{+0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#24

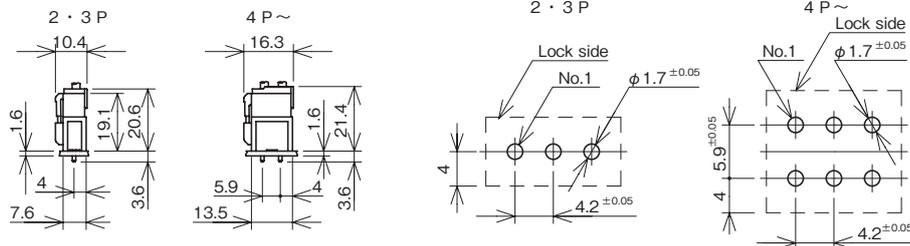


取得規格 APPLIED REGULATIONS

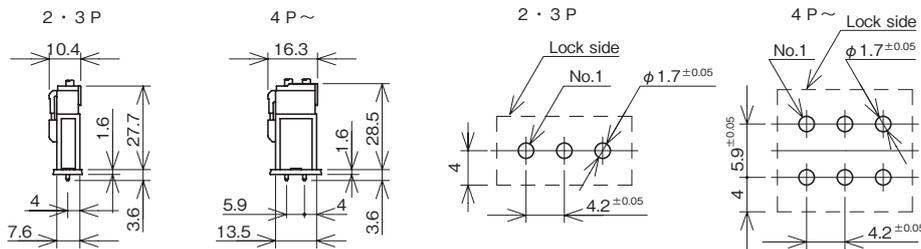
	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

ストレート型 (Straight Type)



ポッティング型 (Potting Type)

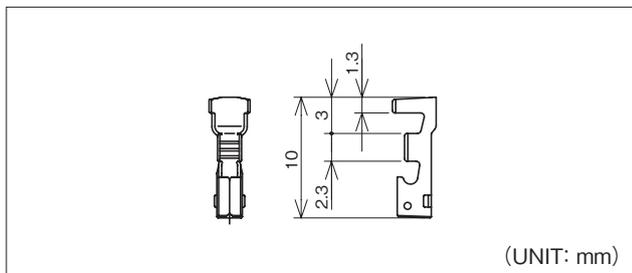


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout (Connector installation side)

注3) 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742462-2MA	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0 ^{+0.05} mm	6,000×6R	
742764-2MA	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm				5,000×6R	
742462-2MAC	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	リン青銅 Phosphor Bronze			6,000×6R	
742764-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm				5,000×6R	
742462-2MAF	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass			5,000×6R	

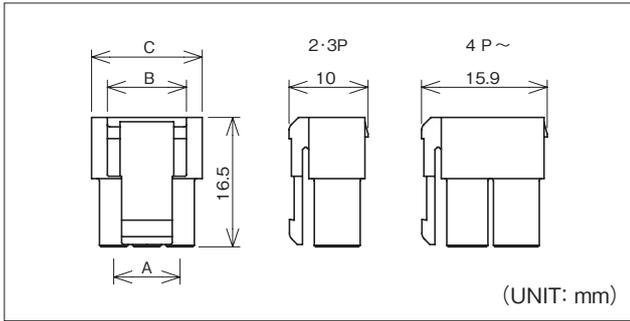
※742462-2MAFは挿抜作業性向上のため、嵌合力を低くしたコンタクトです。振動等の少ない使用環境の良好な箇所、大極数での使用の際にご使用ください。
 ※A small engaging and disengaging force suffices for contacts 742462-2MAF, thereby enhancing the workability where the operating environment is favorable without excessive vibration, etc. They are best suited when many poles are used.

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパークリムパー Strip Crimper
742462	TJS-13400	SCA-68500
742764	TJS-13500	SCA-71200

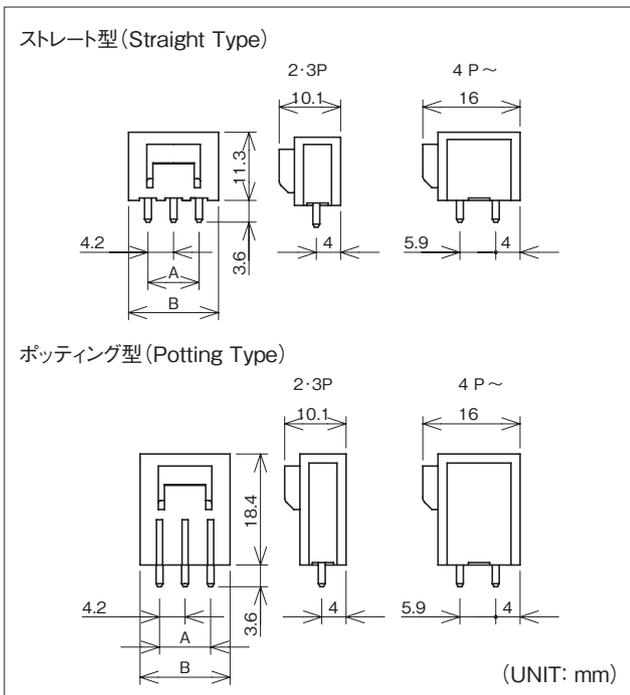
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
2	RV42-02F	4.2	8.0	9.8	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	RV42-03F	8.4	10.0	14.0	
4	RV42-04F	4.2	8.0	9.8	
6	RV42-06F	8.4	10.0	14.0	
8	RV42-08F	12.6	10.0	18.2	
12	RV42-12F	21.0	10.0	26.6	
14	RV42-14F	25.2	10.0	30.8	
16	RV42-16F	29.4	12.2	35.0	
18	RV42-18F	33.6	12.2	39.2	

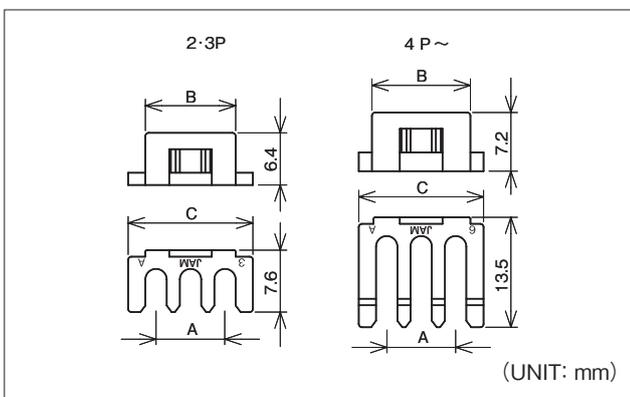
ウェハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ポッティング型 Potting Type			
2	SRV42-02WS	SRV42-02WPN	4.2	10.6	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
3	SRV42-03WS	SRV42-03WPN	8.4	14.8	
4	SRV42-04WS	SRV42-04WPN	4.2	10.6	
6	SRV42-06WS	SRV42-06WPN	8.4	14.8	
8	SRV42-08WS	SRV42-08WPN	12.6	19.0	
12	SRV42-12WS	SRV42-12WPN	21.0	27.4	
14	SRV42-14WS	SRV42-14WPN	25.2	31.6	
16	SRV42-16WS	SRV42-16WPN	29.4	35.8	
18	SRV42-18WS	SRV42-18WPN	33.6	40.0	

※ ポッティング型には基板固定用ボス付ウェハーも用意しております。(品番末尾: WPNB)
 ※For potting type, wafers with board mounting boss are available (suffixed WPNB).

リテーナ RETAINER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
2	RV42-02S	4.2	7.8	11.0	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RV42-03S	8.4	12.0	15.2	
4	RV42-04S	4.2	7.8	11.0	
6	RV42-06S	8.4	12.0	15.2	
8	RV42-08S	12.6	16.2	19.4	
12	RV42-12S	21.0	24.6	27.8	
14	RV42-14S	25.2	28.8	32.0	
16	RV42-16S	29.4	33.0	36.2	
18	RV42-18S	33.6	37.2	40.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

RV42-※※F
A

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)

[WSタイプ](WS type)

SRV42-※※WS
A

[WPタイプ](WP type)

SRV42-※※WPN 
A B

[リテーナ](Retainer)

RV42-※※S
A

A 極数【Pole No.】

- 02……2極【Poles】
- }
- 04……4極【Poles】
- 06……6極【Poles】
- 08……8極【Poles】
- 12……12極【Poles】
- 16……16極【Poles】
- 18……18極【Poles】

B ボス有無(ポッティングタイプのみ)【With/Without boss (Only WP type)】

- 無表示【No display】… ボス無【Without Boss】
- B…………… ボス有【With Boss】

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **4.2mm** ピッチ

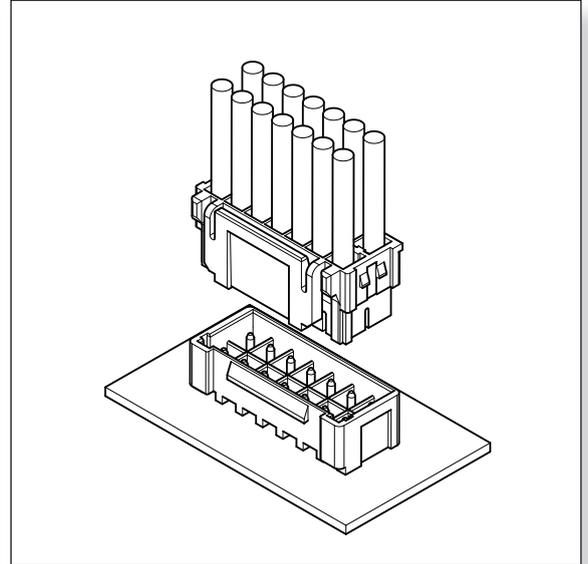
製品名 Product Name

SRW コネクタ

SRW connector

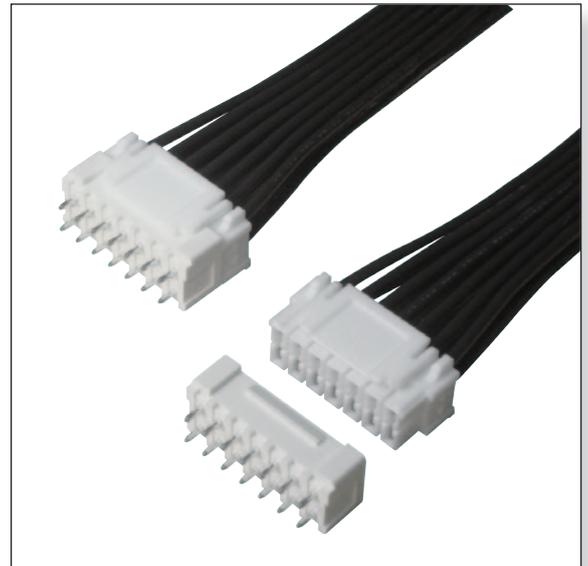
特長 FEATURES

- 業界最低背の多極電源コネクタ
- 嵌合高さ16.7mm
- Released the industry's first low profile power connector.
- Mating height only 16.7mm.

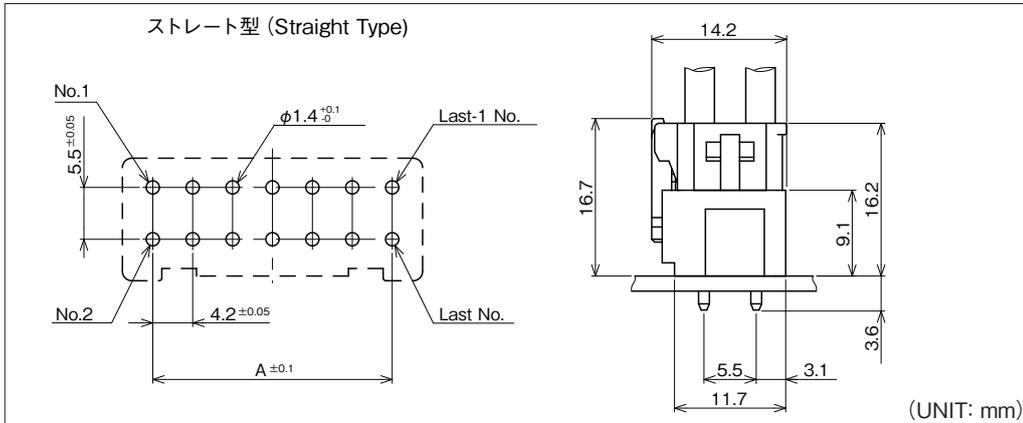


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	8、14、16P
極間ピッチ Pitch between poles	4.2mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC300V
定格電流 Rated Current	8A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.4 ^{+0.1} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#20



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

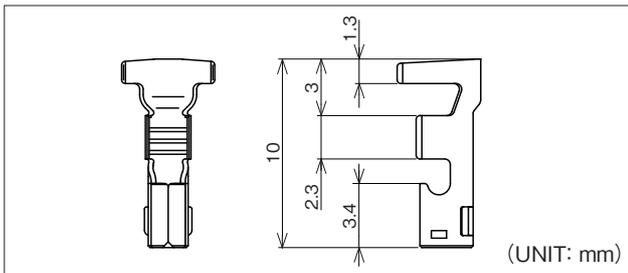


極数 Pole No.	A
8	12.6
14	25.2
16	29.4

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板寸法は基板の種類・材質・穴明け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL

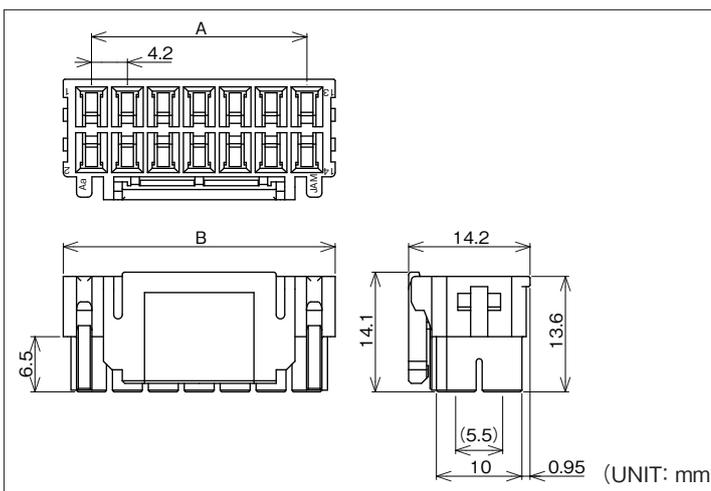


品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742768-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	銅合金 Copper Alloy	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0~4.5mm	5,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

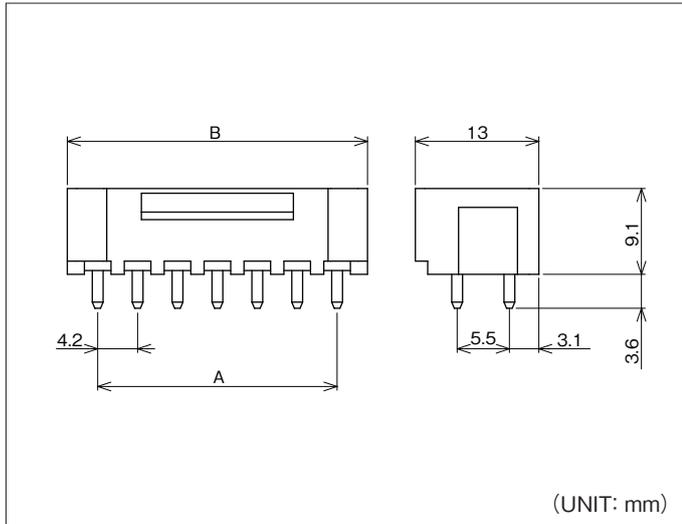
搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
742768	TJS-13500	SCA-71200

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
8	SRW42-08HG	12.6	19.2	ナイロン66 (Nylon66)
14	SRW42-14HG	25.2	31.8	UL94 V-0
16	SRW42-16HG	29.4	36.0	

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type			
8	SRW42-08WS	12.6	19.0	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0
14	SRW42-14WS	25.2	31.6	■ポスト:POST■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
16	SRW42-16WS	29.4	35.8	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SRW42-※※HG

A □

[ウエハー](Wafer)

SRW42-※※WS

A □

A 極数【Pole No.】

- 8…… 8極【Poles】
- 14……14極【Poles】
- 16……16極【Poles】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
ハウジングとの色合いが異なってきます。
ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **7.5mm ピッチ**

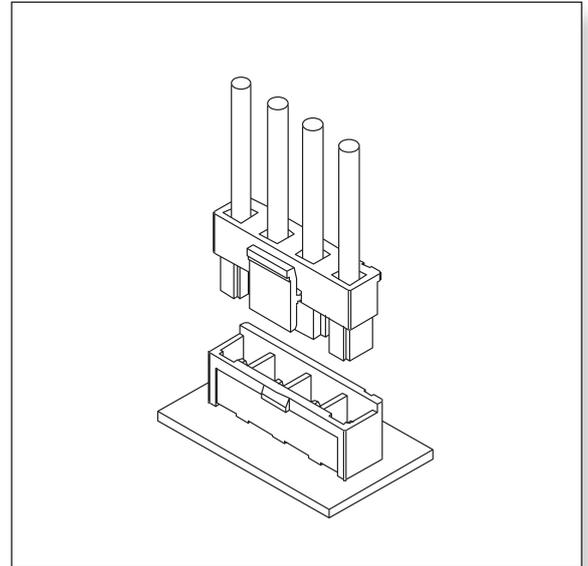
製品名 Product Name

SF コネクタ

SF connector

特長 FEATURES

- 端子はボックス型、接点部は対面ディンプル構造を採用、高接続信頼性を実現。
- プリント基板の設計を容易にする、7.5mm ピッチで、しかも実装状態で高さ16.2mm 厚さ10mm、定格10Aを実現。
- ハウジングロックは確実なポジティブロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- 逆嵌合・逆挿入防止構造で、こじり挿抜も防止できるボックス型ウエハーを採用。
- Realized high contact reliability by adopted face to face dimple structure in connecting part and box type terminal.
- Eased designing of print basic board through 7.5mm pitch. Moreover, realized 16.2mm height, 10mm thickness, 10A rated current.
- Housing lock is realized stable connecting reliability by secure positive lock and adopted housing lance structure for terminal hold.
- Adopted box type wafer to prevent prying insertion and removal by protection structure of reverse mating and reverse insertion.



仕様 SPECIFICATION

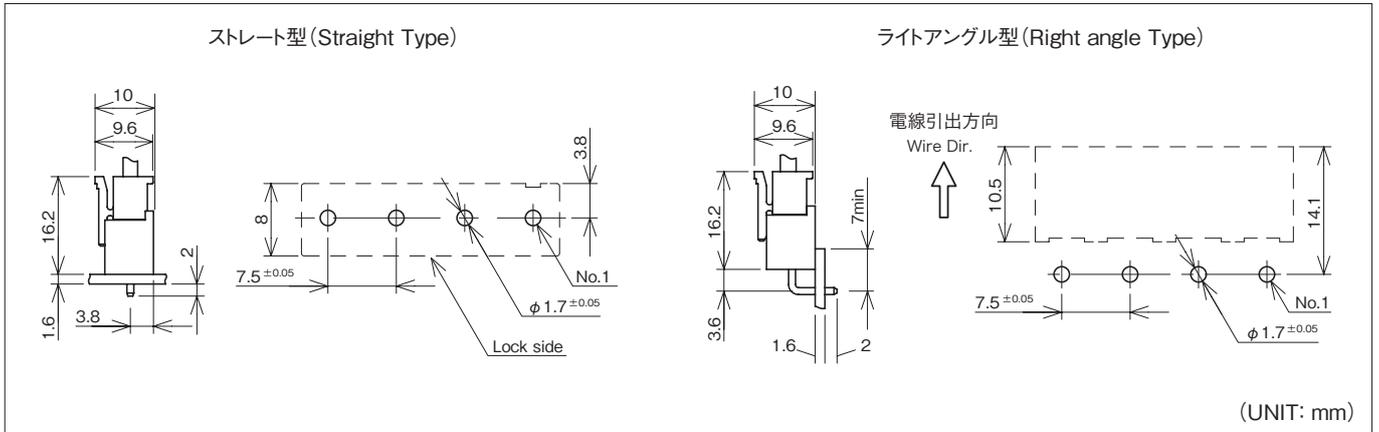
極数 Poles	2・3・4P
極間ピッチ Pitch between poles	7.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC300V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+105℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ 1.7 ^{±0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#24



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY

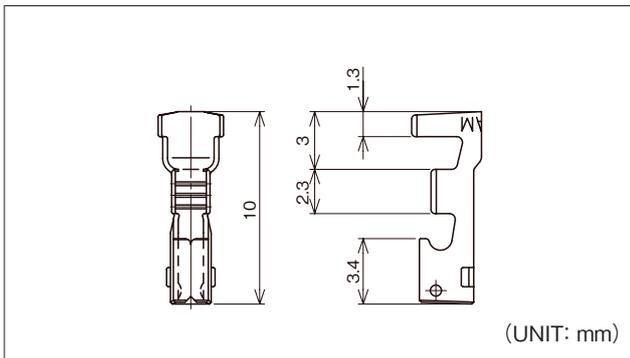


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742462-2MA	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0 ^{+0.5} ₋₀ mm	6,000×6R	
742764-2MA	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	黄銅 Brass			5,000×6R	
742462-2MAC	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	リン青銅 Phosphor Bronze			6,000×6R	
742764-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	リン青銅 Phosphor Bronze			5,000×6R	
742462-2MAF	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass			5,000×6R	

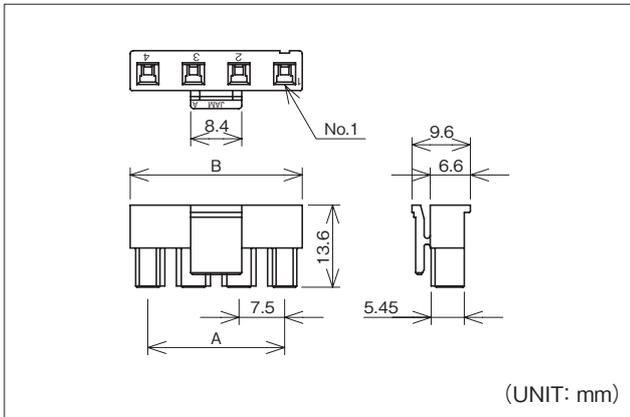
※742462-2MAFは挿抜作業性向上のため、嵌合力を低くしたコンタクトです。振動等の少ない使用環境の良好な箇所、大極数での使用の際にご使用ください。
 ※A small engaging and disengaging force suffices for contacts 742462-2MAF, thereby enhancing the workability where the operating environment is favorable without excessive vibration, etc. They are best suited when many poles are used.

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパクリンパー Strip Crimper
742462	TJS-13400	SCA-68500
742764	TJS-13500	SCA-71200

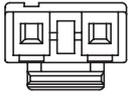
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

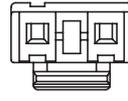


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SF75-02HG	7.5	13.3	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
	SF75-02HGA			
3	SF75-03HG	15.0	20.8	
4	SF75-04HG	22.5	28.3	

※SF75-02HGAは、02HGと嵌合違い品です。
※SF75-02HGA is the same as 02HG except the fitting.

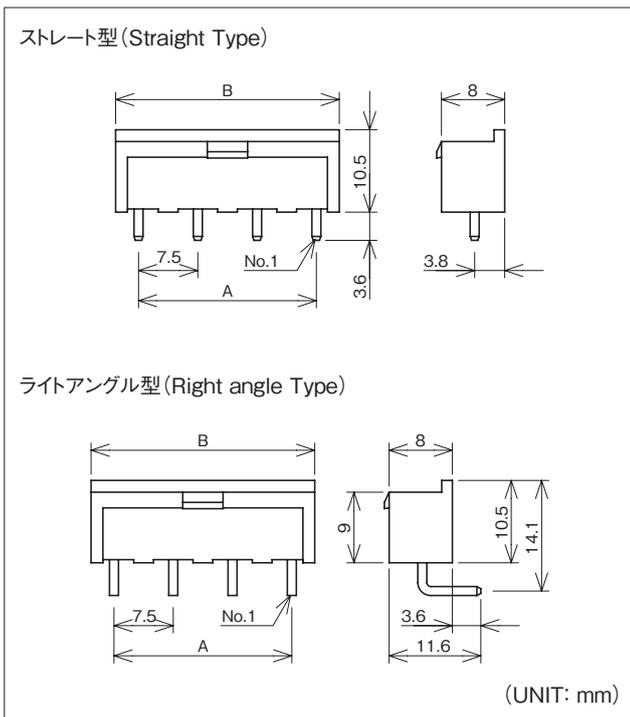


02HG



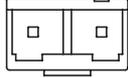
02HGA

ウエハー WAFER

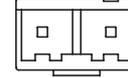


極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type			
2	SF75-02WS	SF75-02WL	7.5	13.3	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト:POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
	SF75-02WSA	SF75-02WLA			
3	SF75-03WS	SF75-03WL	15.0	20.8	
4	SF75-04WS	SF75-04WL	22.5	28.3	

※SF75-02W□Aは、02W□と嵌合違い品です。
※SF75-02W□A is the same as 02W□ except the fitting.



02WS
02WL



02WSA
02WLA

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【ハウジング】(Housing)

SF75-※※HG
 $\frac{\quad}{A \square}$

【ハウジング、嵌合違いタイプ、2極】(Housing, HGA type, 2 poles)

SF75-02HGA

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)

【WSタイプ】(WS type)

SF75-※※WS
 $\frac{\quad}{A \square}$

【WSタイプ、嵌合違いタイプ、2極】(WSA type, 2 poles)

SF75-02WSA

【WLタイプ】(WL type)

SF75-※※WL
 $\frac{\quad}{A \square}$

【WLタイプ、嵌合違いタイプ、2極】(WLA type, 2 poles)

SF75-02WLA

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

04……4極【Poles】



極数 Poles **7.92mm ピッチ**

製品名 Product Name

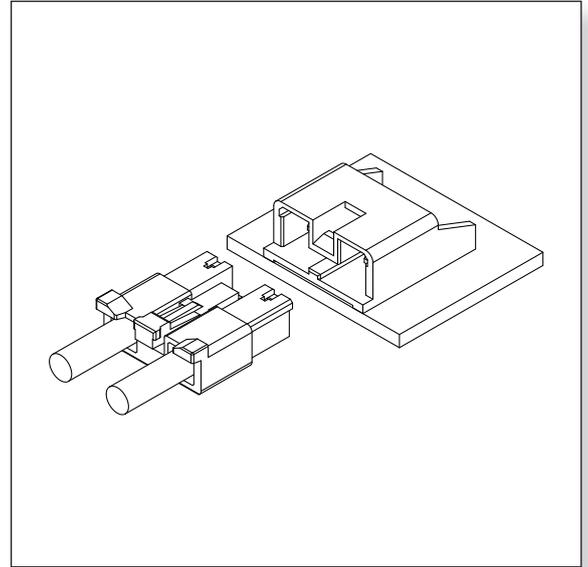
SFP コネクタ

SFP connector

特長 FEATURES

- 業界初の薄型電源用コネクタ
- センターロック式の低背フラット設計 (H=6.8)
- 嵌合時の煽り防止機構
- ハロゲンフリー対応

- Released the industry's first low profile power connector.
- Flat design with center lock.
- Front boss prevent slant upward during mating process.
- Halogen free connector.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2P
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC600V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V / 1分間 / min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2, 1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	ボス側 / Boss $\phi 2.1^{+0.1}_{-0}$ mm 角ピン側 / Post $\phi 1.7^{\pm 0.05}$ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#20

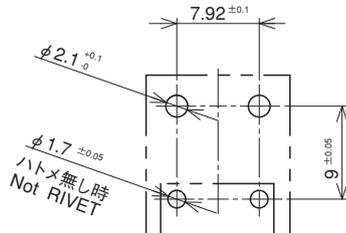
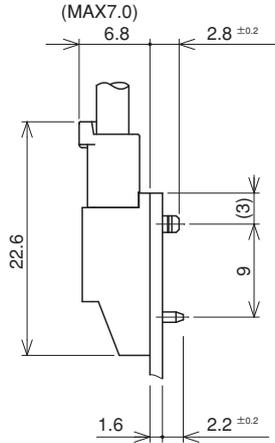


取得規格 APPLIED REGULATIONS

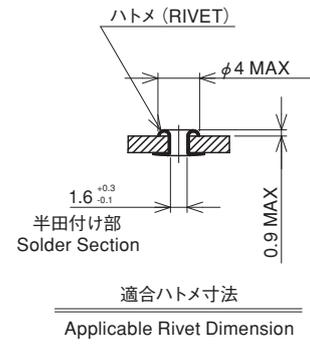
	ファイル番号 File No.
UL	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

DIP・ライトアングル型 (DIP・Right Angle Type)



WLRタイプ (ハトメ対応)
【WLR Type (Rivet Type)】

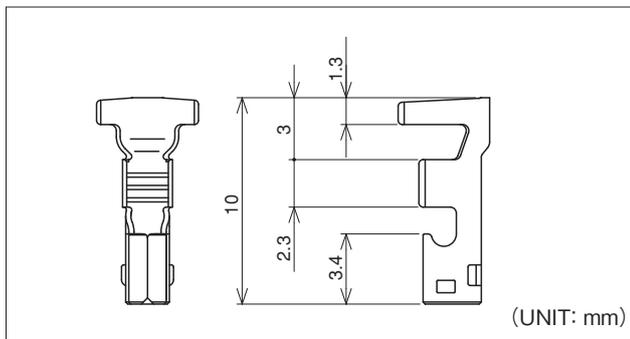


(UNIT: mm)

注1) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
Note 1) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注2) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
Note 2) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

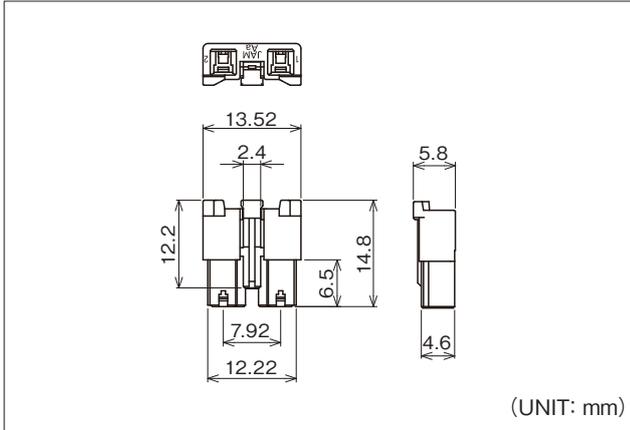
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742766-2MAC	#16~#20	φ1.76~φ3.3mm	銅合金 Copper Alloy	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0~4.5mm	5,000×6R	

アプリケーションターミナル APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパークリッパー Strip Crimper
742766	TJS-43200	

注1) アプリケーターは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

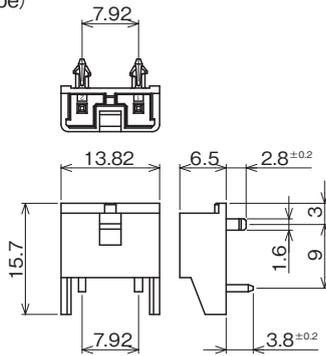


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材質 Material
2	SFP79-02HGN	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0

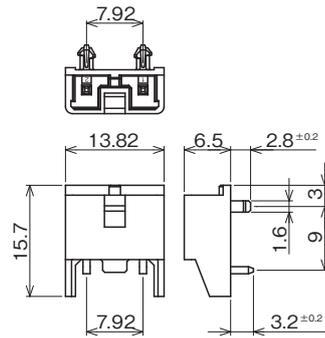
ウエハー WAFER

DIP・ライトアングル型 (DIP・Right Angle Type)

WLBタイプ (WLB Type)



WLRタイプ (WLR Type)



(UNIT: mm)

極数 Poles No.	製品番号 Product No.		材質 Material
	ライトアングル型 Right Angle Type	ライトアングル型、ハトメ対応 Right Angle Type, Rivet Type	
2	SFP79-02WLB	SFP79-02WLR	■ベース: BASE■ ナイロン66 GF入り (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■ポスト: POST■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

SFP79 - 02 HGN

A

C

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ (DIP type)

【WLBタイプ (WLB Type)】

SFP79 - 02 WLB

A

B

C

【WLRタイプ (WLR Type)】

SFP79 - 02 WLR

A

B

C

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

WLB……WLBタイプ(ライトアングル型、DIP)【WLB Type (Right Angle Type、DIP)】

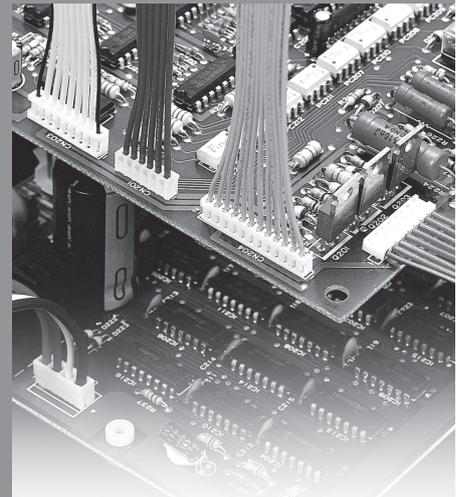
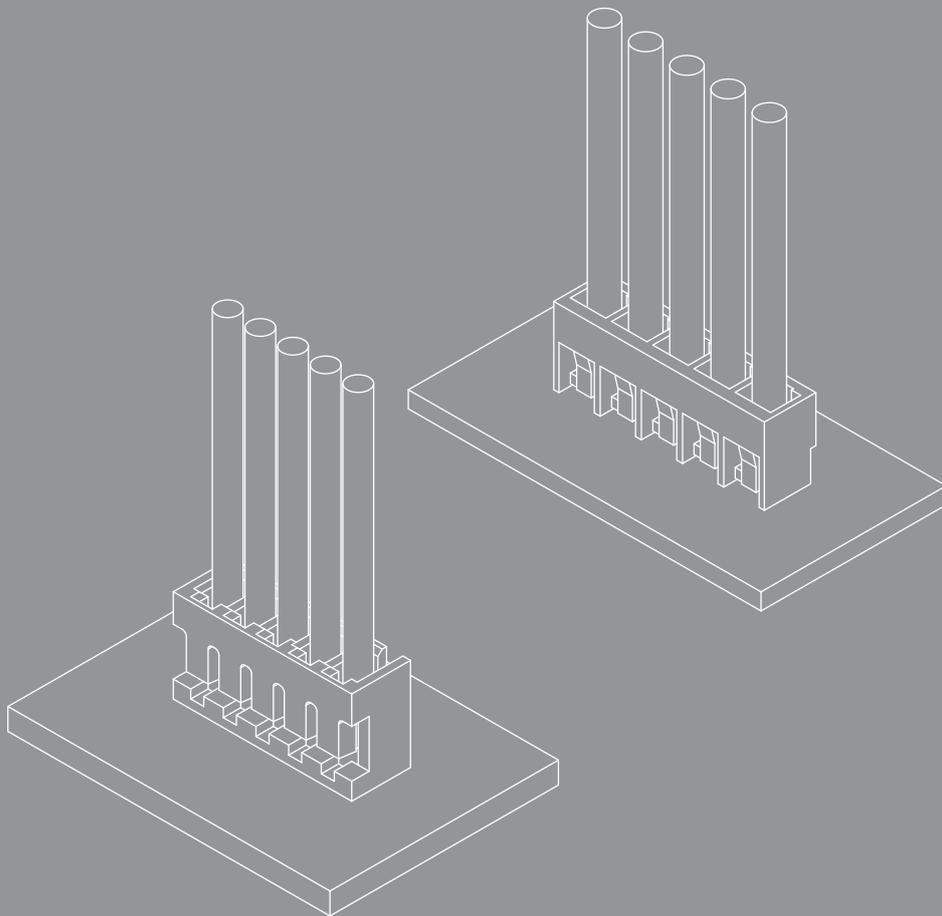
WLR……WLRタイプ(ライトアングル型、DIP、ハトメ対応)【WLR Type (Right Angle Type、DIP、Rivet Type)】

C 色記号【Color】

無表示【No display】……白【White】

BK ……黒【Black】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なります。ご使用時には現物での確認をお願いします。
 ※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



Board in Connectors

ボード イン コネクタ

製品名 Product Name	極間ピッチ Pitch between poles	
JZ	1.5mm	P128
JB	2.0mm	P131
JBP	2.0mm	P134
JC	2.5mm	P137
PD054	2.5mm	P140
JE	3.96mm	P143
単極ボードイン (Single board in)		
ミニボードピン (Mini board pin)		P146
ストレーン (Strain)		P146
PCピン (PC pin)		P146

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **1.5mm ピッチ**

製品名 Product Name

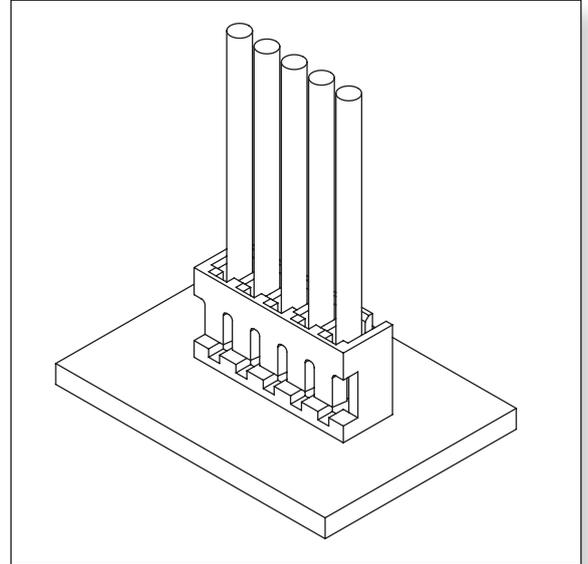
JZ コネクタ

JZ connector

特長 FEATURES

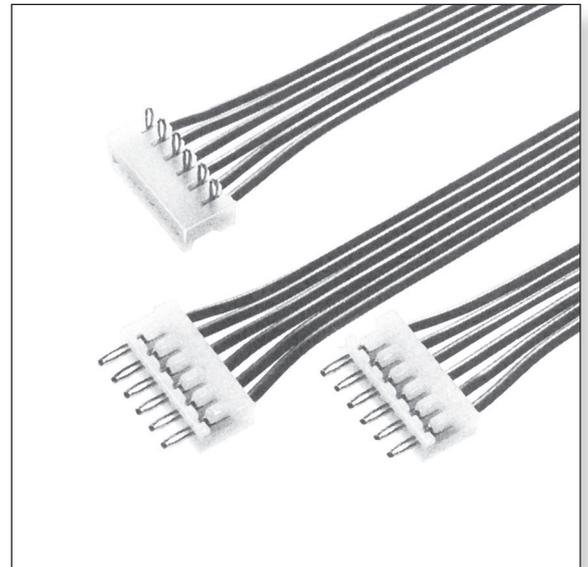
- 端子はアングルとストレートの2タイプ。
- アングル、ストレートどちらのタイプもハウジング共用。

- Two types terminals, angle and straight, are available.
- Housing is common use for both angle and straight.



仕様 SPECIFICATION

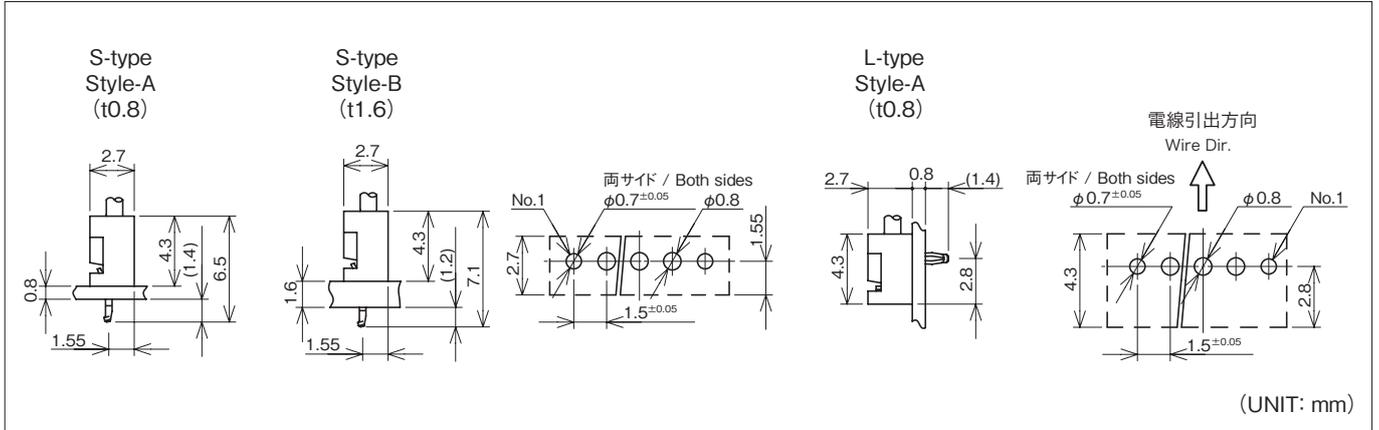
極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	1.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC200V
定格電流 Rated Current	1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	500MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	507110, 507120 : 0.4~1.2mm 507130 : 1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8mm(両サイド / Both sides φ0.7 ^{±0.05} mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #28~#30



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

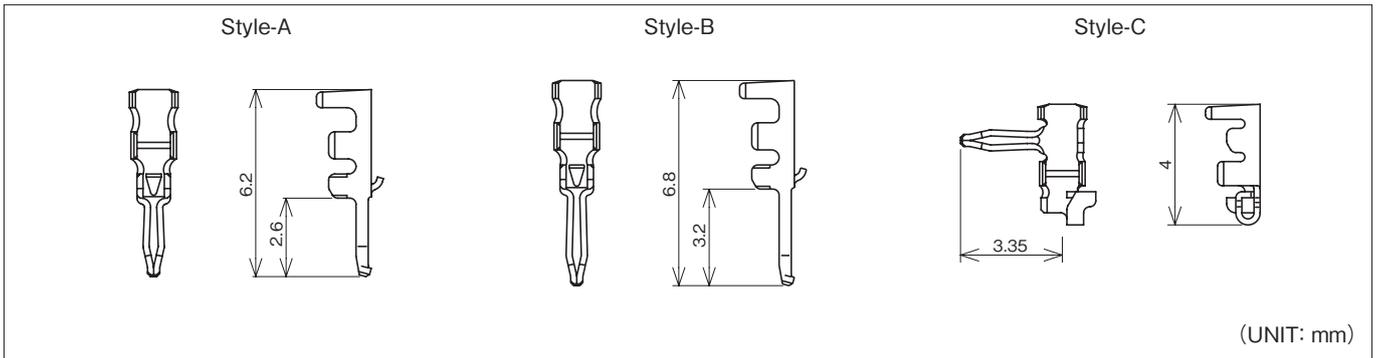


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

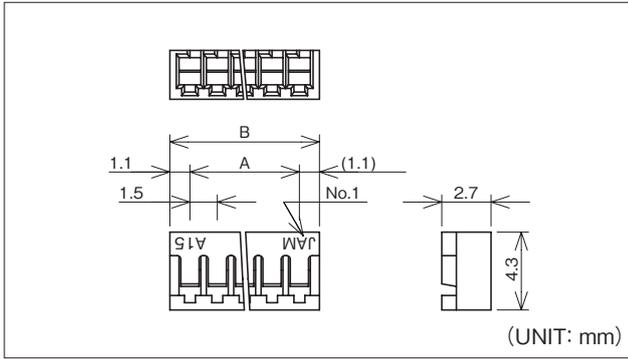
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	形状 Style	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
507110-2MA	#28~#30	φ0.7~φ1.0mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	A	2.0 ^{±0.2} mm	20,000×6R	基板t1.6用 For P.C.B. t1.6
507120-2MA					C	1.5 ^{±0.2} mm		
507130-2MA					B	2.0 ^{±0.2} mm		

アプリケーションターミナル APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
507110	JC-1200	SCA-18300
507120	JC-1300	SCA-18400
507130	JC-1200	SCA-18300

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	JZ15-02HG	1.5	3.7	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	JZ15-03HG	3.0	5.2	
4	JZ15-04HG	4.5	6.7	
5	JZ15-05HG	6.0	8.2	
6	JZ15-06HG	7.5	9.7	
7	JZ15-07HG	9.0	11.2	
8	JZ15-08HG	10.5	12.7	
9	JZ15-09HG	12.0	14.2	
10	JZ15-10HG	13.5	15.7	
11	JZ15-11HG	15.0	17.2	
12	JZ15-12HG	16.5	18.7	
13	JZ15-13HG	18.0	20.2	
14	JZ15-14HG	19.5	21.7	
15	JZ15-15HG	21.0	23.2	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JZ15-※※HG
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】

RoHS

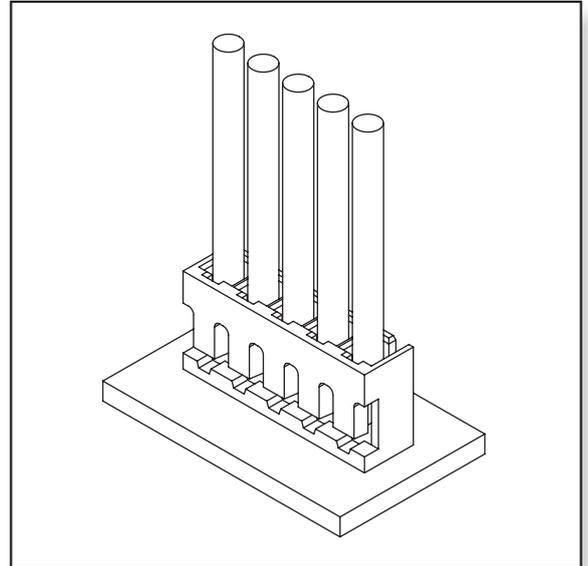
極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm ピッチ**

製品名 Product Name **JB コネクタ**

JB connector

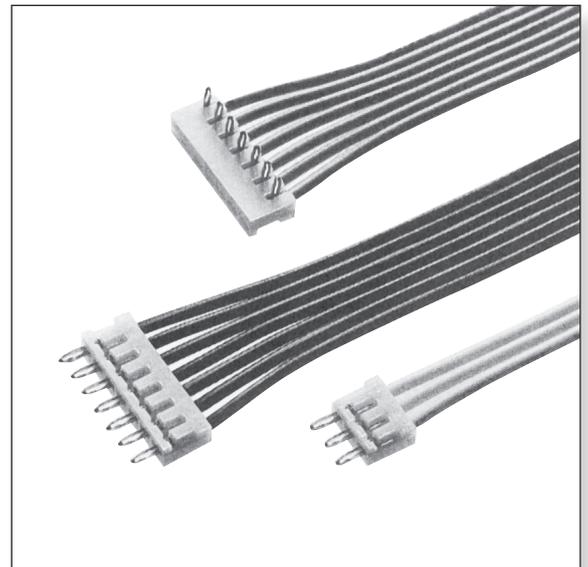
特長 FEATURES

- 端子はアングルとストレートの2タイプ。
- アングル、ストレートどちらのタイプもハウジング共用。
- Two types terminals, angle and straight, are available.
- Housing is common use for both angle and straight.



仕様 SPECIFICATION

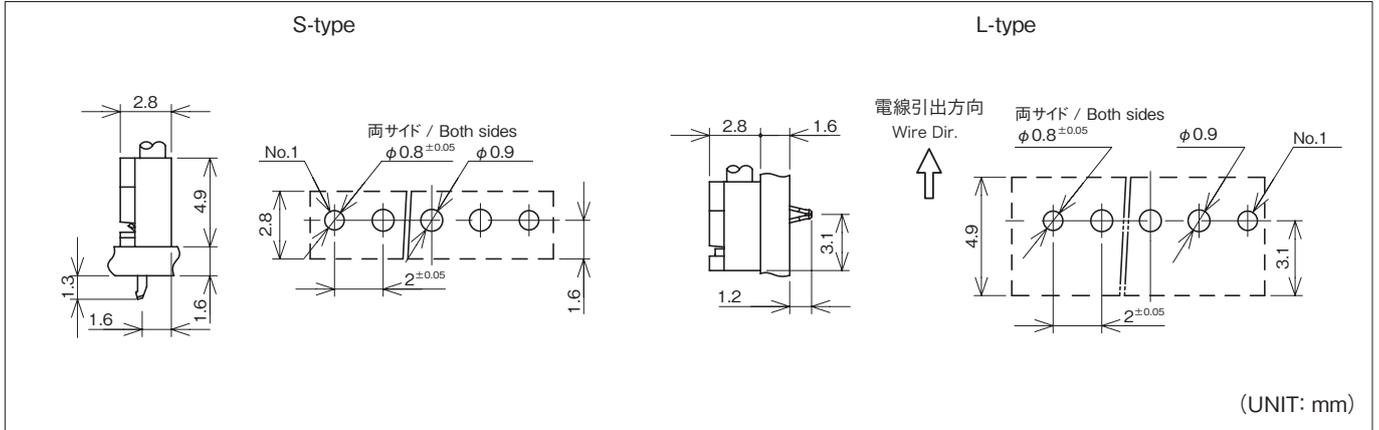
極数 Poles	2~16P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	500MΩ以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+85℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.9mm(両サイド / Both sides φ0.8 ^{±0.05} mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #24~#30



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

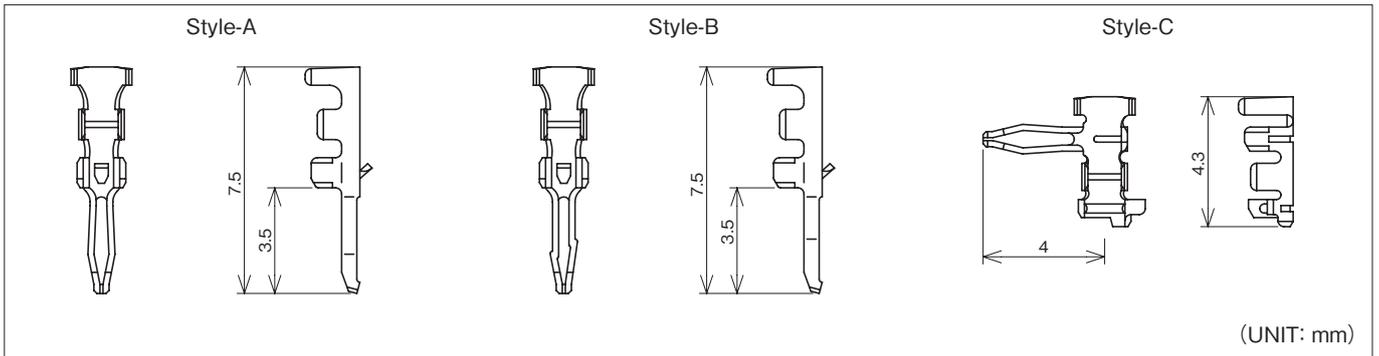


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

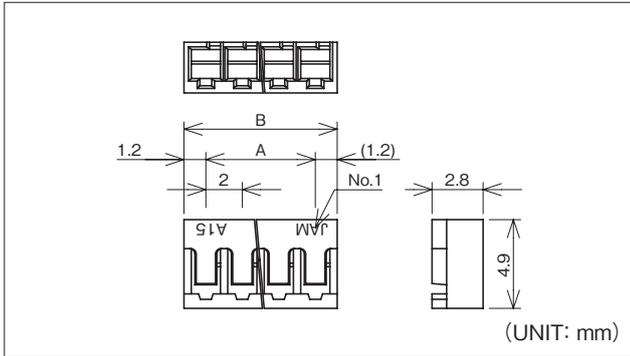
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	形状 Style	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
508310-2MA	#24~#30	φ0.88~φ1.4mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	A	2.0 ^{±0.2} mm	15,000×6R	低嵌合 Low Mating
508310-2MAB					B			
508310-2MAF					C			
508320-2MA	#24~#30		リン青銅 Phosphor Bronze					
508320-2MAC								

アプリケーションターミナル APPLICATOR

端子番号 Terminal No.	搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
508310		JB-9500	SCA-17400
508320		JB-9600	SCA-17500

注1) アプリケーターは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材 質 Material
2	JB20-02HG	2.0	4.4	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	JB20-03HG	4.0	6.4	
4	JB20-04HG	6.0	8.4	
5	JB20-05HG	8.0	10.4	
6	JB20-06HG	10.0	12.4	
7	JB20-07HG	12.0	14.4	
8	JB20-08HG	14.0	16.4	
9	JB20-09HG	16.0	18.4	
10	JB20-10HG	18.0	20.4	
11	JB20-11HG	20.0	22.4	
12	JB20-12HG	22.0	24.4	
13	JB20-13HG	24.0	26.4	
14	JB20-14HG	26.0	28.4	
15	JB20-15HG	28.0	30.4	
16	JB20-16HG	30.0	32.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JB20-※※HG
A

A 極数[Pole No.]

02……2極 [Poles]

}

16……16極 [Poles]

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm ピッチ**

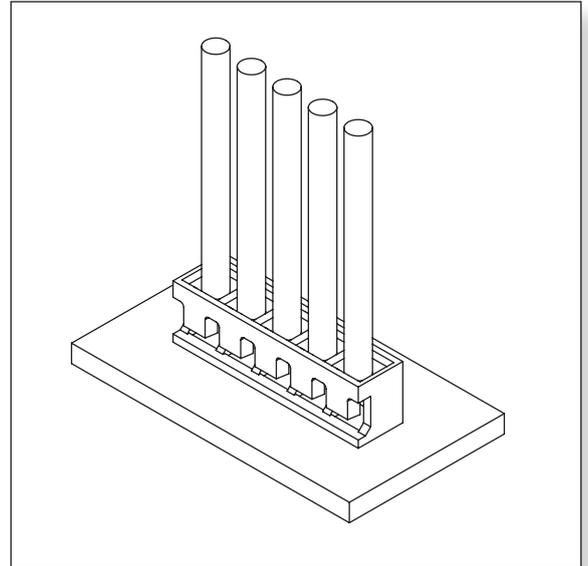
製品名 Product Name

JBP コネクタ

JBP connector

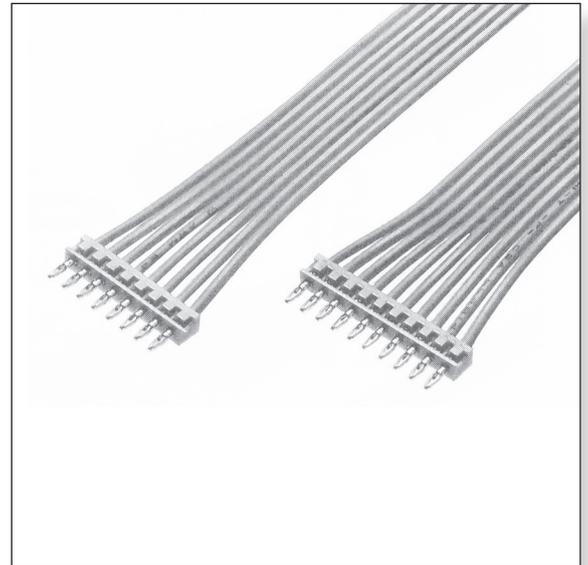
特長 FEATURES

- 小型高密度実装に対応する、基板上の実装高さ3.0mm(当社比60%)の2.0mmピッチ低背型コネクタ。
- 機器内の高密度化、ポッティング対応時の樹脂コスト低減に最適。
- 2.0mm pitch low type connector of 3.0mm(compared JAM product 60%) mounting height on P.C.B. meets high density.
- Most suitable for resin cost when required high density and potting of inside apparatus.

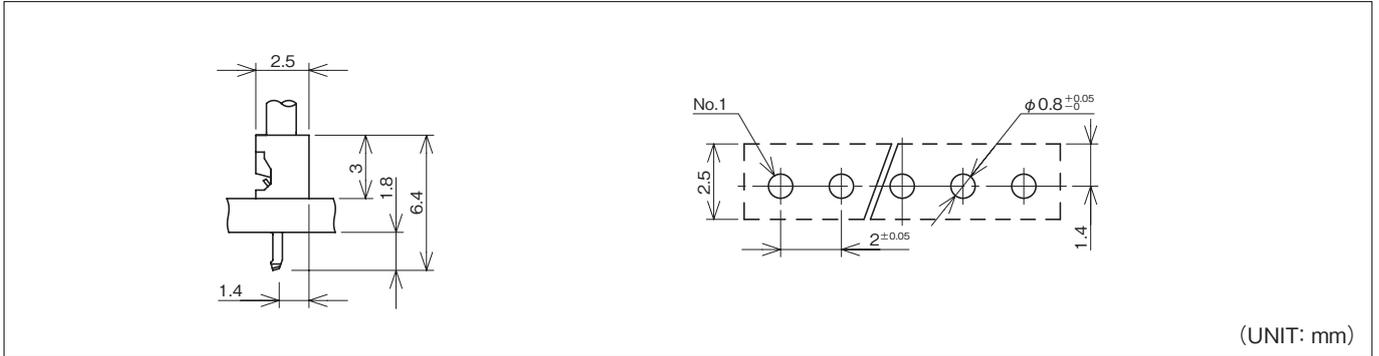


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	500MΩ以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ0.8 ^{+0.05} ₋₀ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #26~#30



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

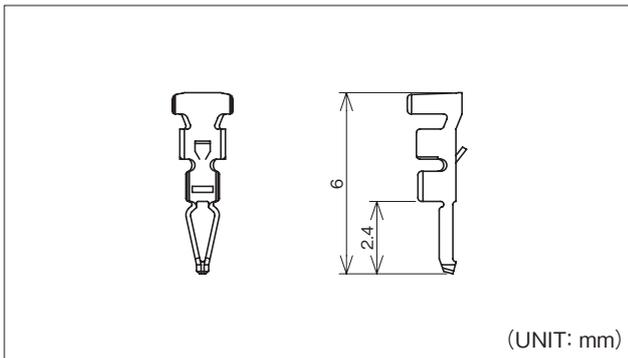


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

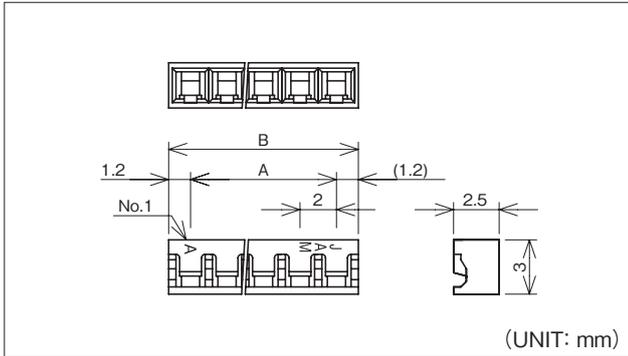
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
508250-2MA	#26~#30	φ0.88~φ1.4mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{±0.2} mm	15,000×8R	

アプリケーションターム APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパークリッパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 508250	TJS-16800	

注1) アプリケーターは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	JBP20-02HG	2.0	4.4	PBT UL94 V-0
3	JBP20-03HG	4.0	6.4	
4	JBP20-04HG	6.0	8.4	
5	JBP20-05HG	8.0	10.4	
6	JBP20-06HG	10.0	12.4	
7	JBP20-07HG	12.0	14.4	
8	JBP20-08HG	14.0	16.4	
9	JBP20-09HG	16.0	18.4	
10	JBP20-10HG	18.0	20.4	
11	JBP20-11HG	20.0	22.4	
12	JBP20-12HG	22.0	24.4	
13	JBP20-13HG	24.0	26.4	
14	JBP20-14HG	26.0	28.4	
15	JBP20-15HG	28.0	30.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JBP20-※※HG
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】

RoHS

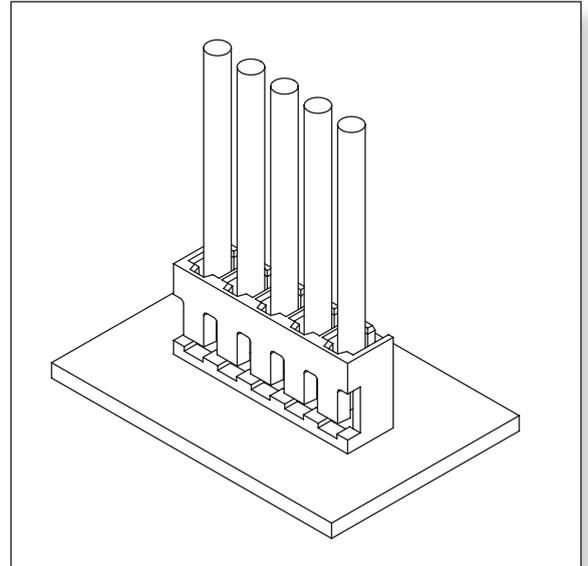
極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

製品名 Product Name **JC コネクタ**

JC connector

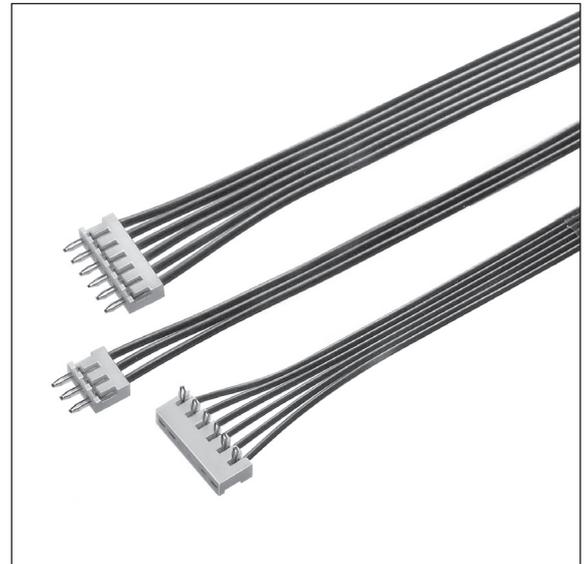
特長 FEATURES

- 端子はアングルとストレートの2タイプ。
- アングル、ストレートどちらのタイプもハウジング共用。
- Two types terminals, angle and straight, are available.
- Housing is common use for both angle and straight.



仕様 SPECIFICATION

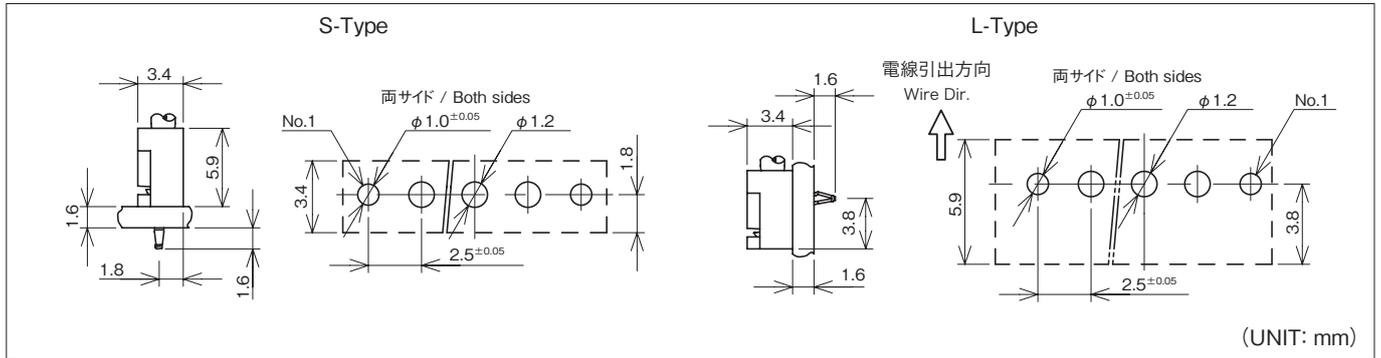
極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.2mm(両サイド / Both sides φ1.0 ^{±0.05} mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#30



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

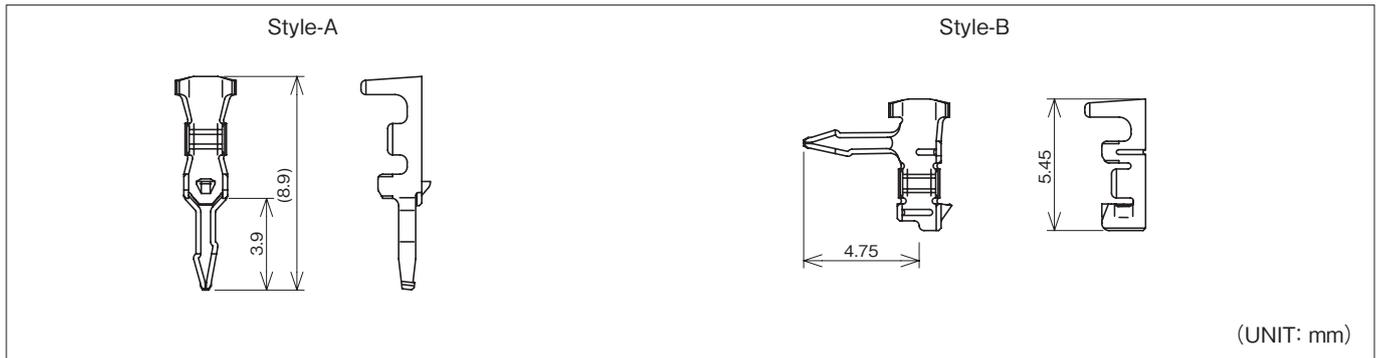
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



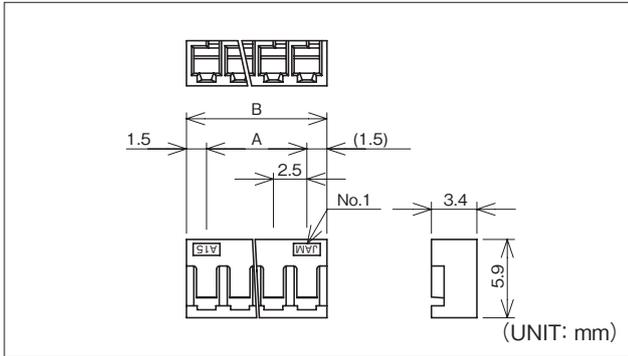
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	形状 Style	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference	
510430-2MA	#22~#30	φ0.88~φ1.8mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	A	3.0 ⁺⁰ _{-0.5} mm	12,000×6R		
510430-2MAC			リン青銅 Phosphor Bronze						
510420-2MA			黄銅 Brass		B		10,000×6R		
510420-2MAB			リン青銅 Phosphor Bronze						低嵌合 Low Mating
510420-2MAC									

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
510430	JC-2300	SCA-18500
510420	JC-2200	SCA-18600

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材 質 Material
2	JC25-02HG	2.5	5.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	JC25-03HG	5.0	8.0	
4	JC25-04HG	7.5	10.5	
5	JC25-05HG	10.0	13.0	
6	JC25-06HG	12.5	15.5	
7	JC25-07HG	15.0	18.0	
8	JC25-08HG	17.5	20.5	
9	JC25-09HG	20.0	23.0	
10	JC25-10HG	22.5	25.5	
11	JC25-11HG	25.0	28.0	
12	JC25-12HG	27.5	30.5	
13	JC25-13HG	30.0	33.0	
14	JC25-14HG	32.5	35.5	
15	JC25-15HG	35.0	38.0	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JC25-※※HG
A

A 極数 [Pole No.]

02……2極 [Poles]

}

15……15極 [Poles]



極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

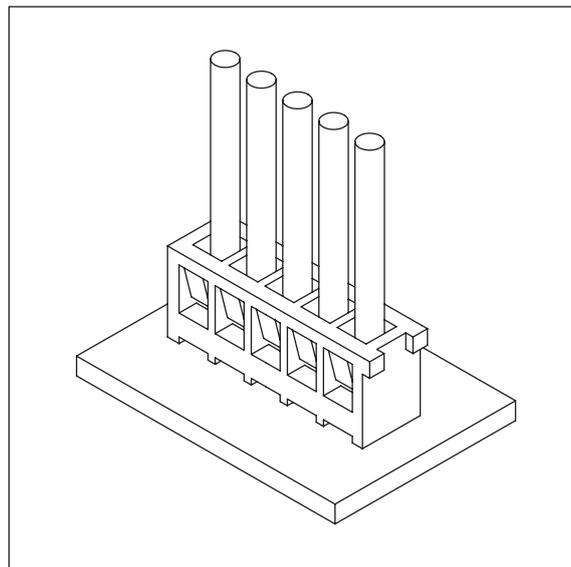
製品名 Product Name

PD054コネクタ

PD054 connector

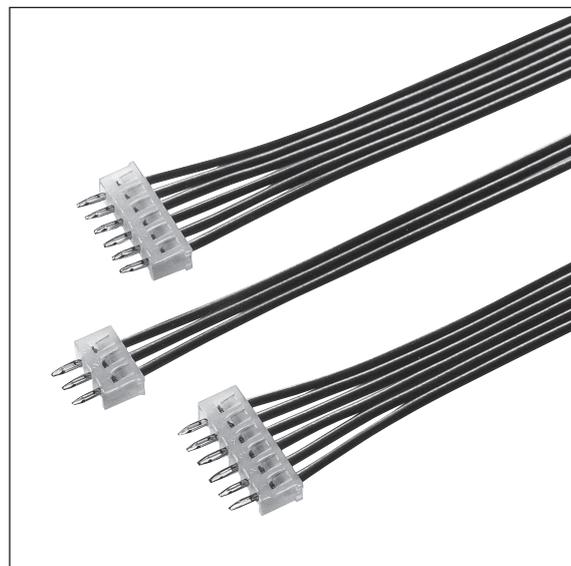
特長 FEATURES

- 全高5.5mmのロータイプ構造。
- Low type structure of 5.5mm height.

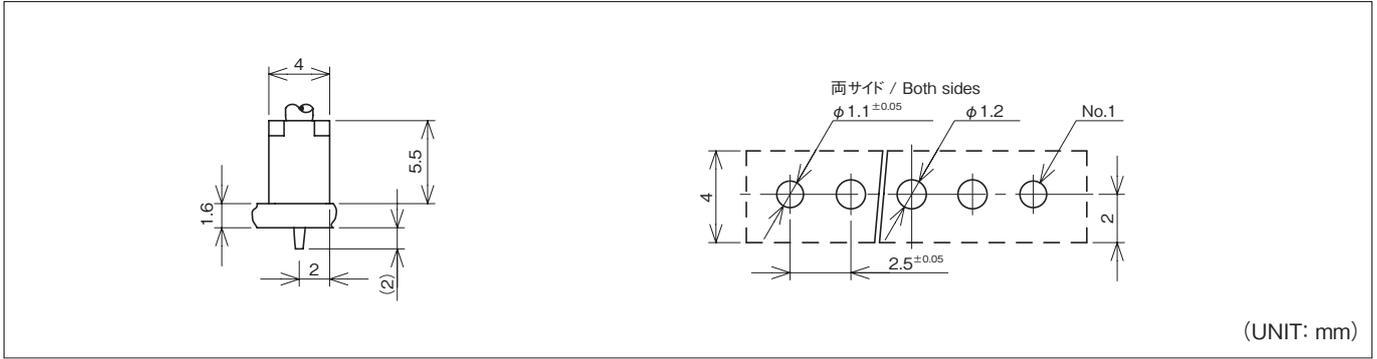


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+100°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.2mm(両サイド / Both sides φ1.1 ^{±0.05} mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

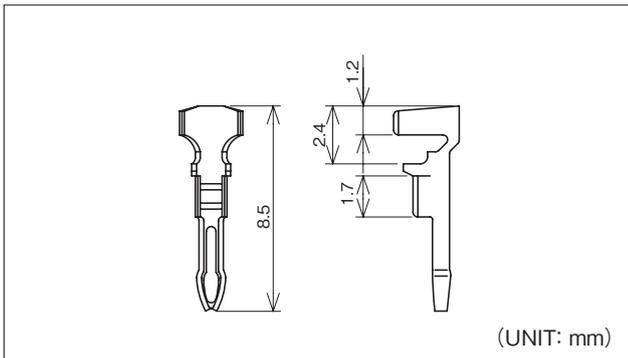


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

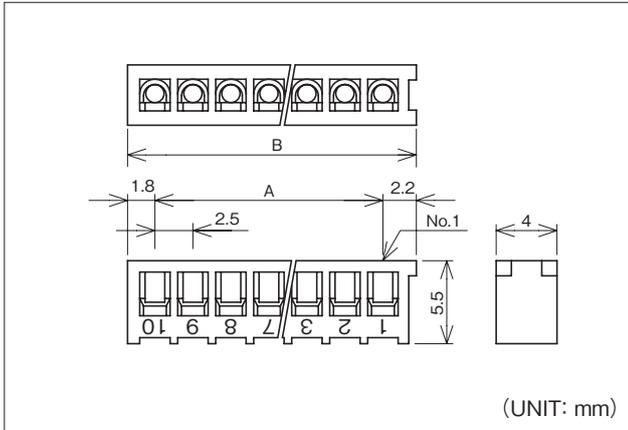
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
510353-2MAN	#22~#28	φ0.88~φ1.7mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{±0.2} mm	11,000×6R	

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 510353	MCS-14100A	SCA-01400

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	PD054-02HB	2.5	6.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	PD054-03HB	5.0	9.0	
4	PD054-04HB	7.5	11.5	
5	PD054-05HB	10.0	14.0	
6	PD054-06HB	12.5	16.5	
7	PD054-07HB	15.0	19.0	
8	PD054-08HB	17.5	21.5	
9	PD054-09HB	20.0	24.0	
10	PD054-10HB	22.5	26.5	
11	PD054-11HB	25.0	29.0	
12	PD054-12HB	27.5	31.5	
13	PD054-13HB	30.0	34.0	
14	PD054-14HB	32.5	36.5	
15	PD054-15HB	35.0	39.0	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

PD054-※※HB
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **3.96mm ピッチ**

製品名 Product Name

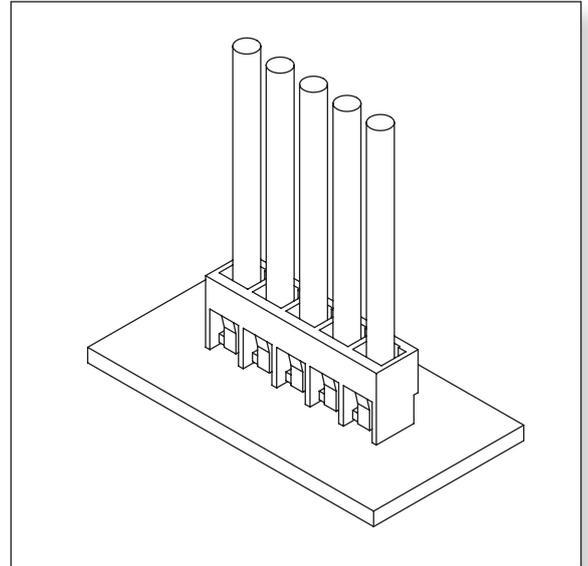
JE コネクタ

JE connector

特長 FEATURES

- 端子はストレートタイプのみ。
- 3.96mmピッチで大電流に対応。
- 基板挿入時クリック感が良く、安定した作業が可能。

- Only straight type terminal is available.
- 3.96mm pitch allows large current flows.
- Smooth clicking insertion to board with stable work.



仕様 SPECIFICATION

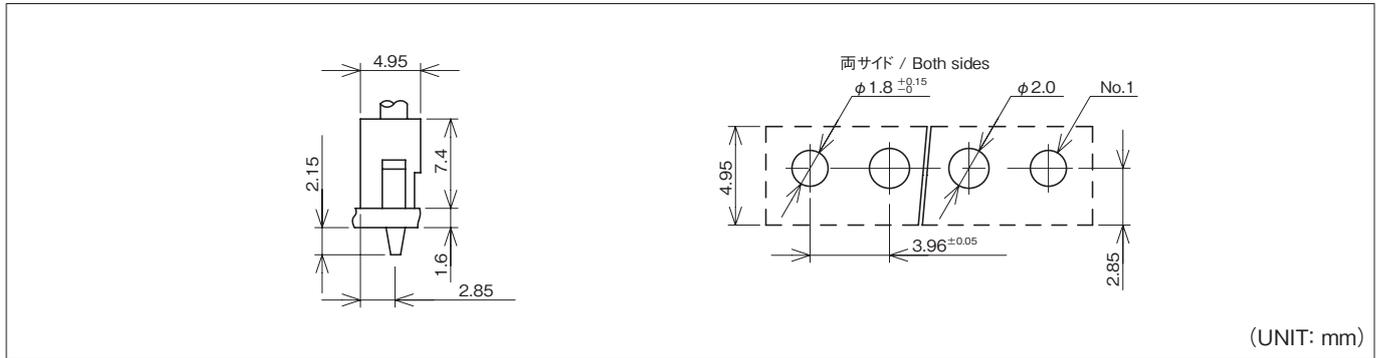
極数 Poles	2~10P
極間ピッチ Pitch between poles	3.96mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC300V
定格電流 Rated Current	7A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000Ω以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+100℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ2.0mm(両サイド / Both sides φ1.8 ^{+0.15} ₋₀ mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#22



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	LR 89140

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

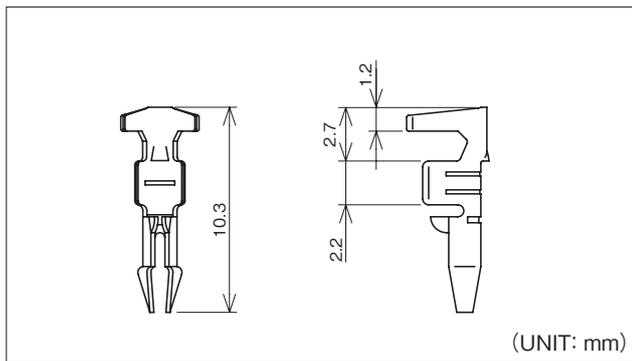


(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基盤レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

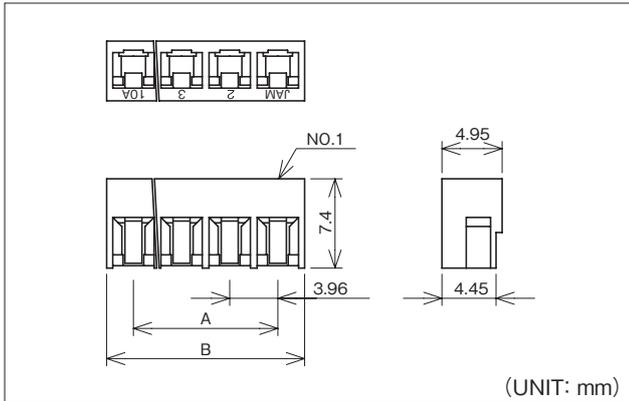
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
521600-2MAK	#16~#22	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5 ^{+0.3} mm	5,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパークリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 521600	TJS-02600	SCA-55500

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	JE40-02HG	3.96	8.36	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	JE40-03HG	7.92	12.32	
4	JE40-04HG	11.88	16.28	
5	JE40-05HG	15.84	20.24	
6	JE40-06HG	19.80	24.20	
7	JE40-07HG	23.76	28.16	
8	JE40-08HG	27.72	32.12	
9	JE40-09HG	31.68	36.08	
10	JE40-10HG	35.64	40.04	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JE40- ※ ※ HG
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

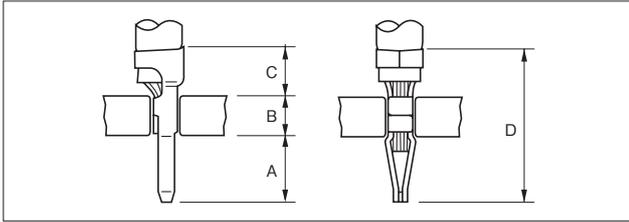
}

10……10極【Poles】

ミニボードピン

MINI BOARD PIN

RoHS



注) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

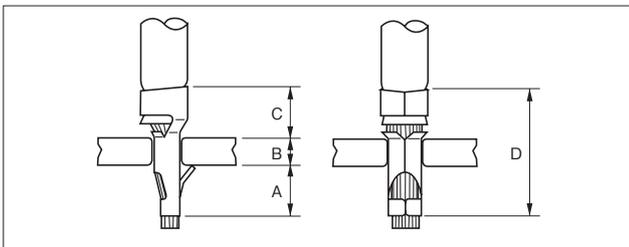
Note) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

品番 Part No.	電線サイズ(mm ²) Wire Size(mm ²)	材質 Material	板厚 Thickness	適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole Dia.	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	A	B	C	D	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
908061-2MA	#28	黄銅 Brass	0.15	φ0.8 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ1.3	1.6	1.6	1.0	4.2	15,000×7R	JB-9000 DFS-105000	

ストレイン・リリーフターミナル

STRAIN RELIEF TERMINAL

RoHS



注) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

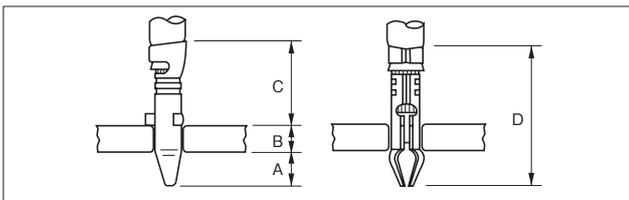
Note) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

品番 Part No.	電線サイズ(mm ²) Wire Size(mm ²)	材質 Material	板厚 Thickness	適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole Dia.	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	A	B	C	D	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
908661-2MA	#26~#30	黄銅 Brass	0.15	φ0.8 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ2.0	2.2	1.6	2.2	6.0	15,000×6R	JA-5000	
910461-2MA	#24~#28	黄銅 Brass	0.15	#24 : φ1.1 ^{+0.05} ₋₀	MAX φ1.4	2.2	1.6	2.2	6.0	15,000×6R	CFS-7100	
				#26~28 : φ1.0 ^{+0.1} _{-0.05}								
912461-2MA	#22~#28	黄銅 Brass	0.15	#22 : φ1.3 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ1.5	2.2	1.6	2.2	6.0	15,000×6R	CFS-7100-A	
				#24~28 : φ1.2 ^{+0.1} ₋₀								
915461-2MA	#20~#22	黄銅 Brass	0.15	φ1.55 ^{+0.1} ₋₀	φ1.5~φ2.86	2.0	1.6	2.5	6.15	5,000×6R	JA-8000A	
918471-2MA	#18	黄銅 Brass	0.15	φ1.85 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ3.0	2.7	1.6	3.7	8.05	4,000×6R	CFS-78600A	
920461-2MA	#16	黄銅 Brass	0.15	φ2.1 ^{+0.05} ₋₀	φ2.1~φ3.25	2.7	1.6	3.7	8.1	3,500×6R	JA-8000	
											TJS-08000	
925461-2MA	#14	黄銅 Brass	0.15	φ2.5 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ3.2	2.7	1.6	3.7	8.1	3,000×6R	TJS-07600	
											MAX φ3.9	
											TJS-07600-HA TJS-07600-EE	

PCピン

PC PIN

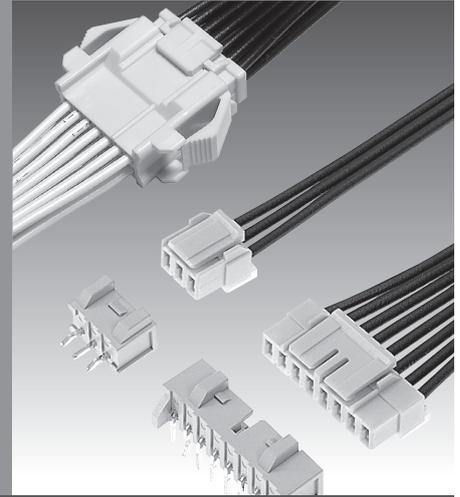
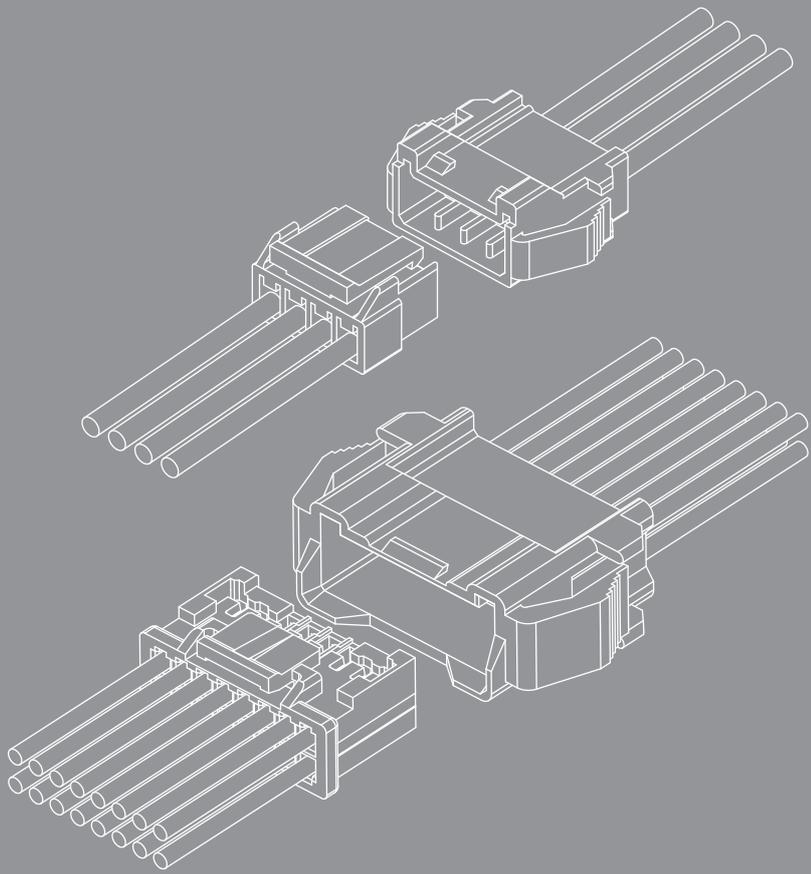
RoHS



注) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

Note) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

品番 Part No.	電線サイズ(mm ²) Wire Size(mm ²)	材質 Material	板厚 Thickness	適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole Dia.	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	A	B	C	D	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
812122-2M	#20~#26	黄銅 Brass	0.25	φ1.8 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ1.8	2.0	1.6	6.3	9.9	5,000×6R	MCS-4500	
818600-2M	#16~#22	黄銅 Brass	0.25	φ1.8 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ2.6	2.3	1.6	6.3	10.2	5,000×6R	MCS-12400	
918500-2M	#18~#24	黄銅 Brass	0.25	φ1.8 ^{+0.1} ₋₀	MAX φ2.6	1.7	1.6	4.5	7.8	6,000×5R	J-11700	



Wire to Wire Connectors

ワイヤー to ワイヤー コネクタ

製品名 Product Name	極間ピッチ Pitch between poles	
RJW	2.0mm	P148
RMH	2.5mm	P153
RM	2.5mm	P158
RC	2.5mm	P163
RMD	2.54mm	P170
RV	4.2mm	P175

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.0mm ピッチ**

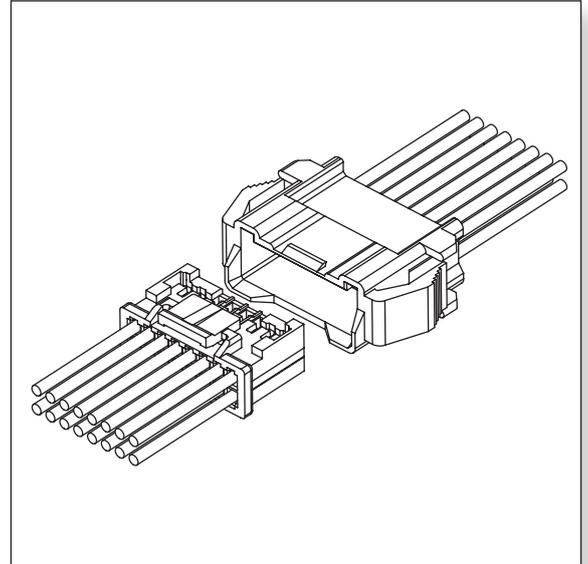
製品名 Product Name

RJW コネクタ

RJW connector

特長 FEATURES

- ハウジングは取り外し作業が容易なアウトターロック方式を採用。
 - ハウジング同士に方向性リブを設けたことにより、逆挿入を完全に防止。
 - 基板対電線用SJWコネクタとプラグハウジング及びコンタクトが共用で使用できます。
 - パネルロック構造。
-
- An outer lock housing is adopted for easy disengagement.
 - Housings provided with ribs completely avoid troubles due to wrong insertion.
 - The plug housing and contacts are the same as for board to wire SJW connector.
 - Panel lock structure.

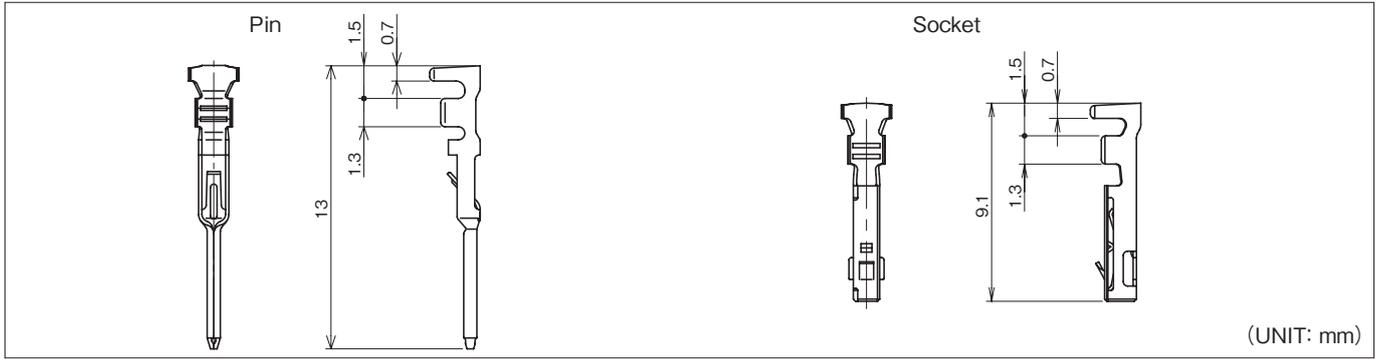


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	10~40P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	1.0~2.0mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

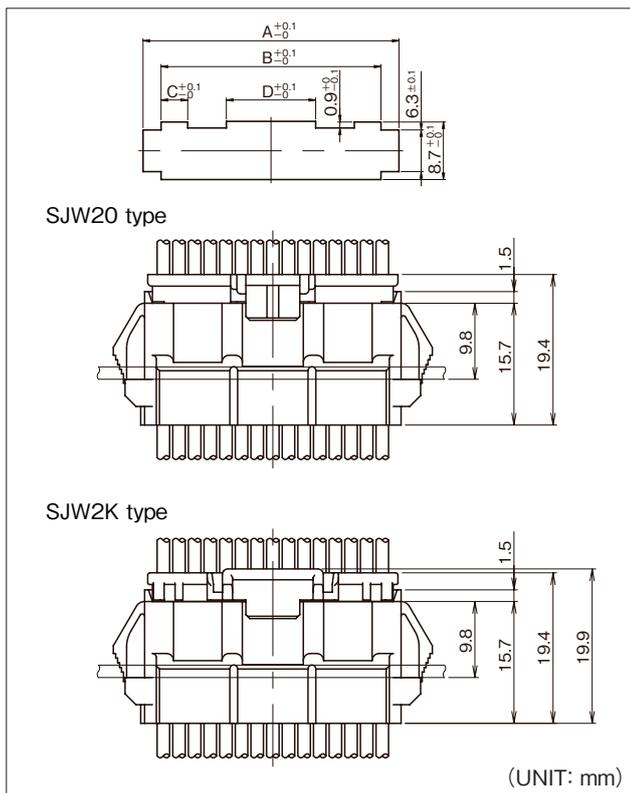
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	720467-2MAC	#22~#28	φ0.88~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	12,000×5R	リセ用(Rec)
Socket	720468-2MAC						12,000×6R	プラグ用(Plug)

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
720467	TJS-35200	
	TJS-30900	
720468	TJS-33600	
	TJS-35200	

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE



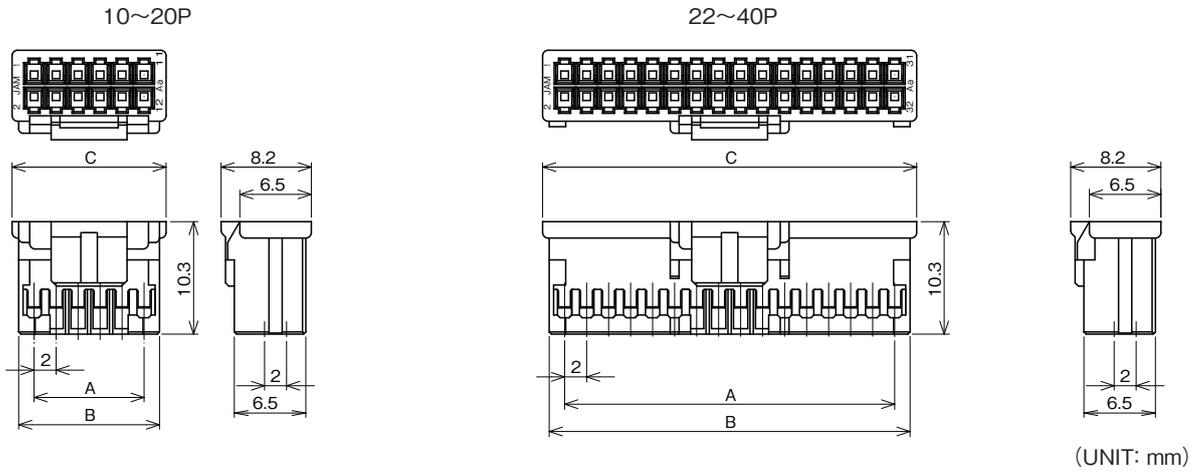
(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	C	D
10	18.4	13.0	3.5	—
12	20.4	15.0	4.0	—
14	22.4	17.0	4.0	—
16	24.4	19.0	4.0	—
18	26.4	21.0	4.0	—
20	28.4	23.0	4.0	—
22	30.4	25.0	4.0	13.4
24	32.4	27.0	4.0	13.4
26	34.4	29.0	4.0	13.4
28	36.4	31.0	4.0	13.4
30	38.4	33.0	4.0	13.4
32	40.4	35.0	4.0	13.4
34	42.4	37.0	4.0	13.4
36	44.4	39.0	4.0	13.4
38	46.4	41.0	4.0	13.4
40	48.4	43.0	4.0	13.4

注1) 上図の形状寸法通り、バリなどが無いように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意ください。
 Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

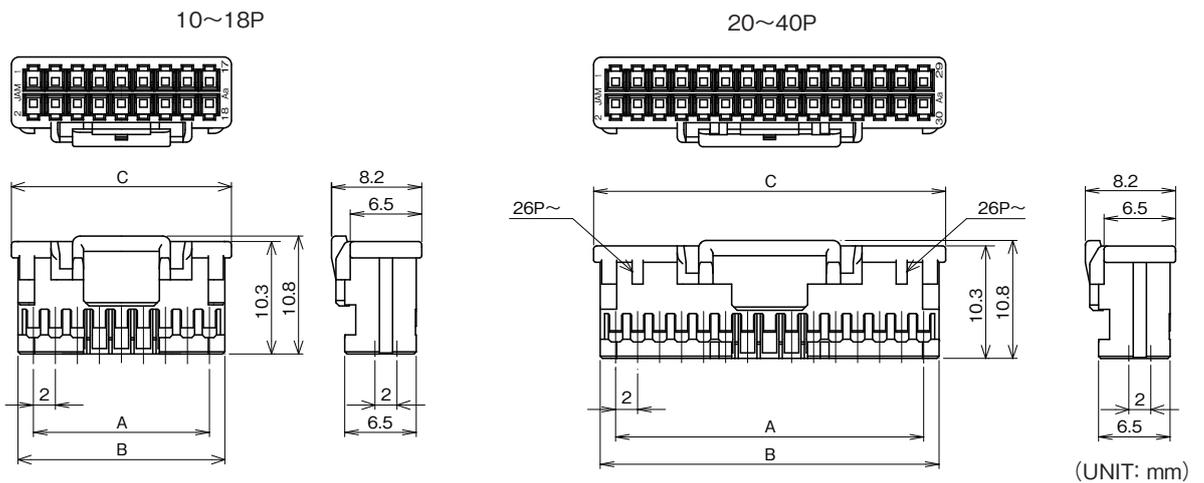
ハウジング HOUSING

SJW20型 (SJW20 Type)



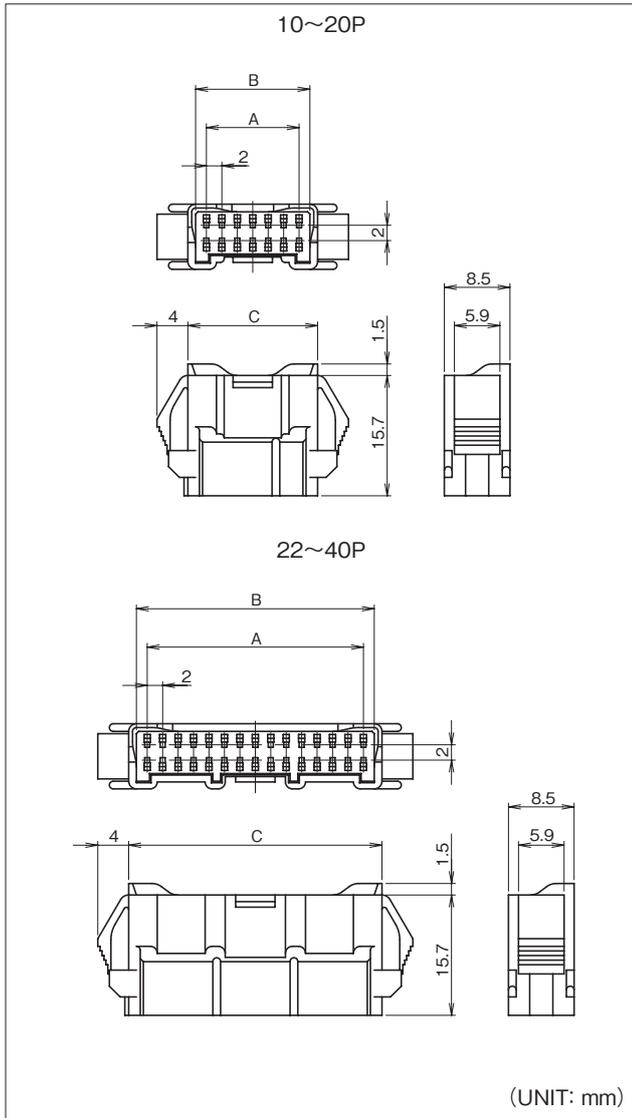
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
10	SJW20-10HGA	8.0	10.8	12.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	26	SJW20-26HGA	24.0	26.8	28.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
12	SJW20-12HGA	10.0	12.8	14.0		28	SJW20-28HGA	26.0	28.8	30.0	
14	SJW20-14HGA	12.0	14.8	16.0		30	SJW20-30HGA	28.0	30.8	32.0	
16	SJW20-16HGA	14.0	16.8	18.0		32	SJW20-32HGA	30.0	32.8	34.0	
18	SJW20-18HGA	16.0	18.8	20.0		34	SJW20-34HGA	32.0	34.8	36.0	
20	SJW20-20HGA	18.0	20.8	22.0		36	SJW20-36HGA	34.0	36.8	38.0	
22	SJW20-22HGA	20.0	22.8	24.0		38	SJW20-38HGA	36.0	38.8	40.0	
24	SJW20-24HGA	22.0	24.8	26.0		40	SJW20-40HGA	38.0	40.8	42.0	

SJW2K型 (SJW2K Type)



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
10	SJW2K-10HG	8.0	10.8	12.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	26	SJW2K-26HG	24.0	26.8	28.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
12	SJW2K-12HG	10.0	12.8	14.0		28	SJW2K-28HG	26.0	28.8	30.0	
14	SJW2K-14HG	12.0	14.8	16.0		30	SJW2K-30HG	28.0	30.8	32.0	
16	SJW2K-16HG	14.0	16.8	18.0		32	SJW2K-32HG	30.0	32.8	34.0	
18	SJW2K-18HG	16.0	18.8	20.0		34	SJW2K-34HG	32.0	34.8	36.0	
20	SJW2K-20HG	18.0	20.8	22.0		36	SJW2K-36HG	34.0	36.8	38.0	
22	SJW2K-22HG	20.0	22.8	24.0		38	SJW2K-38HG	36.0	38.8	40.0	
24	SJW2K-24HG	22.0	24.8	26.0		40	SJW2K-40HG	38.0	40.8	42.0	

RECハウジング REC HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
10	RJW20-10MP	8.0	10.8	12.8	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
12	RJW20-12MP	10.0	12.8	14.8	
14	RJW20-14MP	12.0	14.8	16.8	
16	RJW20-16MP	14.0	16.8	18.8	
18	RJW20-18MP	16.0	18.8	20.8	
20	RJW20-20MP	18.0	20.8	22.8	
22	RJW20-22MP	20.0	22.8	24.8	
24	RJW20-24MP	22.0	24.8	26.8	
26	RJW20-26MP	24.0	26.8	28.8	
28	RJW20-28MP	26.0	28.8	30.8	
30	RJW20-30MP	28.0	30.8	32.8	
32	RJW20-32MP	30.0	32.8	34.8	
34	RJW20-34MP	32.0	34.8	36.8	
36	RJW20-36MP	34.0	36.8	38.8	
38	RJW20-38MP	36.0	38.8	40.8	
40	RJW20-40MP	38.0	40.8	42.8	

品番構成 PRODUCT NO.

[PLUGハウジング] (PLUG Housing)

SJW20タイプ
(SJW20 type)

SJW20-※※HGA
A B

SJW2Kタイプ
(SJW2K type)

SJW2K-※※HG
A B

A 極数【Pole No.】

10……10極【Poles】
 }
 40……40極【Poles】

B 色記号【Color】

無表示【No display】	GY …… 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】
…… 白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
		LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】

[RECハウジング] (REC Housing)

RJW20-※※MP
A B

A 極数【Pole No.】

10……10極【Poles】
 }
 40……40極【Poles】

B 色記号【Color】

無表示【No display】	GY …… 灰【Gray】	BL …… 青【Blue】
…… 白【White】	YG …… 若草【Yellowish Green】	GR …… 緑【Green】
RE …… 赤【Red】	YL …… 黄【Yellow】	BK …… 黒【Black】
PK …… 桃【Pink】	OR …… 橙【Orange】	LY …… 蛍光黄【Fluorescence Yellow】
BR …… 紫【Purple】	BW …… 茶【Brown】	LP …… 蛍光桃【Fluorescence Pink】
		LO …… 蛍光橙【Fluorescence Orange】



極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

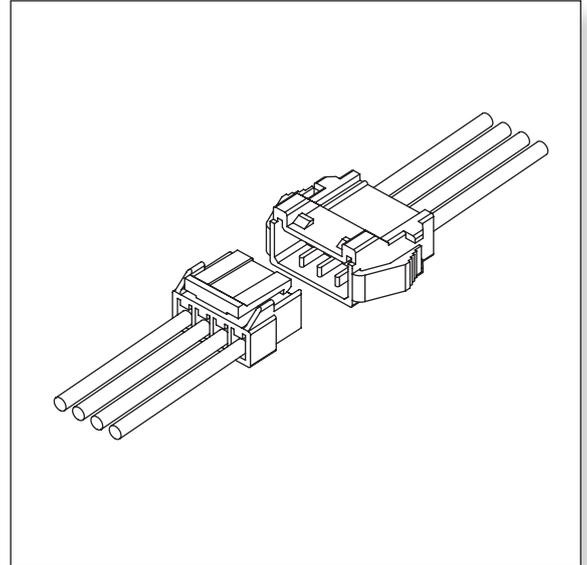
製品名 Product Name

RMH コネクタ

RMH connector

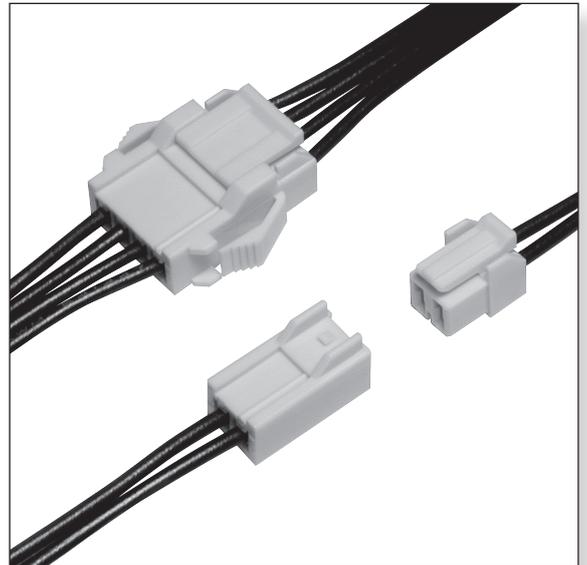
特長 FEATURES

- ハウジングは取り外し作業が容易なアウターロック方式を採用。
 - ハウジング同士に方向性リブを設けたことにより、逆挿入を完全に防止。
 - 基板対電線用SHMコネクタとプラグハウジング及びコンタクトが共用で使用できます。
 - パネル取付用ハウジングも用意しております。
-
- An outer lock housing is adopted for easy disengagement.
 - Housings provided with ribs completely avoid troubles due to wrong insertion.
 - The plug housing and contacts are the same as for board to wire SHM connector.
 - Panel mount housings are also available.

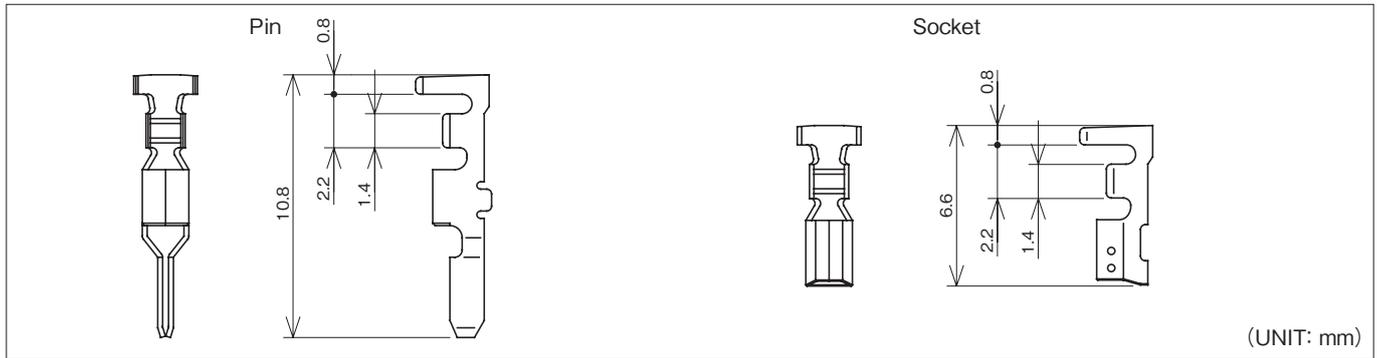


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~13P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85℃
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	0.8~1.6mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

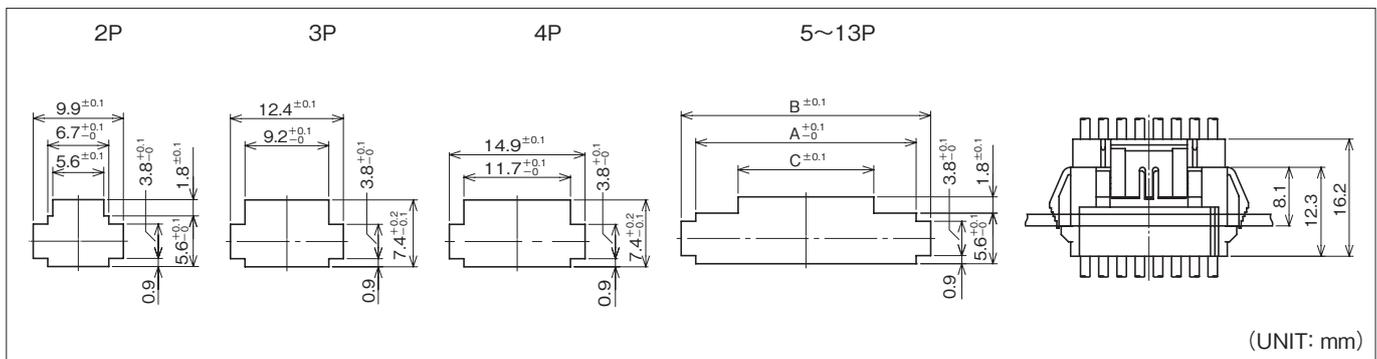
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	725411-2MAC	#22~#28	φ1.0~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{+0.5} mm	10,000×6R	リセ用(Rec)
Socket	725412-2MAC							プラグ用(Plug)

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
725411	TJS-18000	
725412		

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE

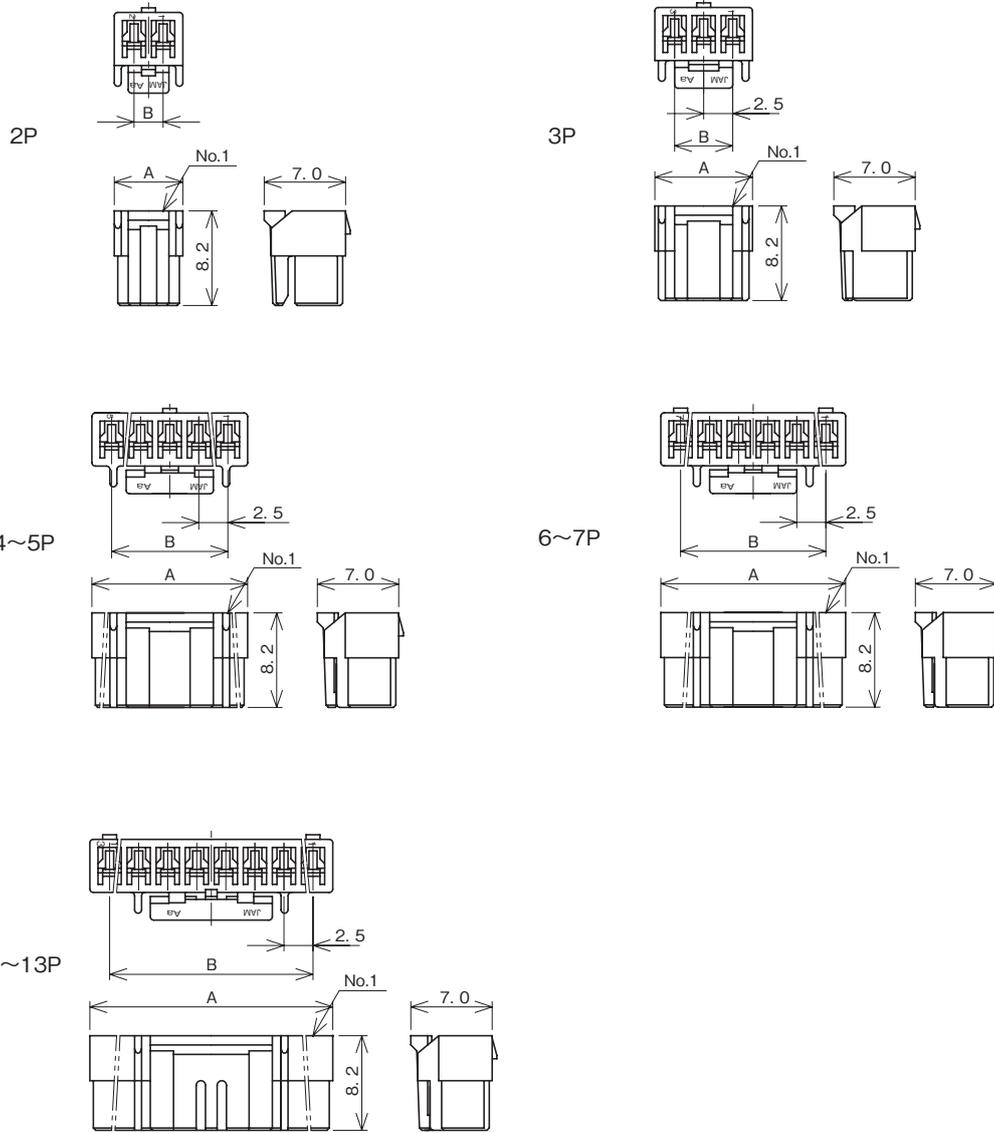


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	A	B	C
5	14.2	17.4	11.9
6	16.7	19.9	11.9
7	19.2	22.4	11.9
8	21.7	24.9	14.9
9	24.2	27.4	14.9
10	26.7	29.9	14.9
11	29.2	32.4	14.9
12	31.7	34.9	14.9
13	34.2	37.4	14.9

注1) 上記の形状寸法通り、ぼりなどが無いように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意下さい。
 Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

PLUGハウジング PLUG HOUSING

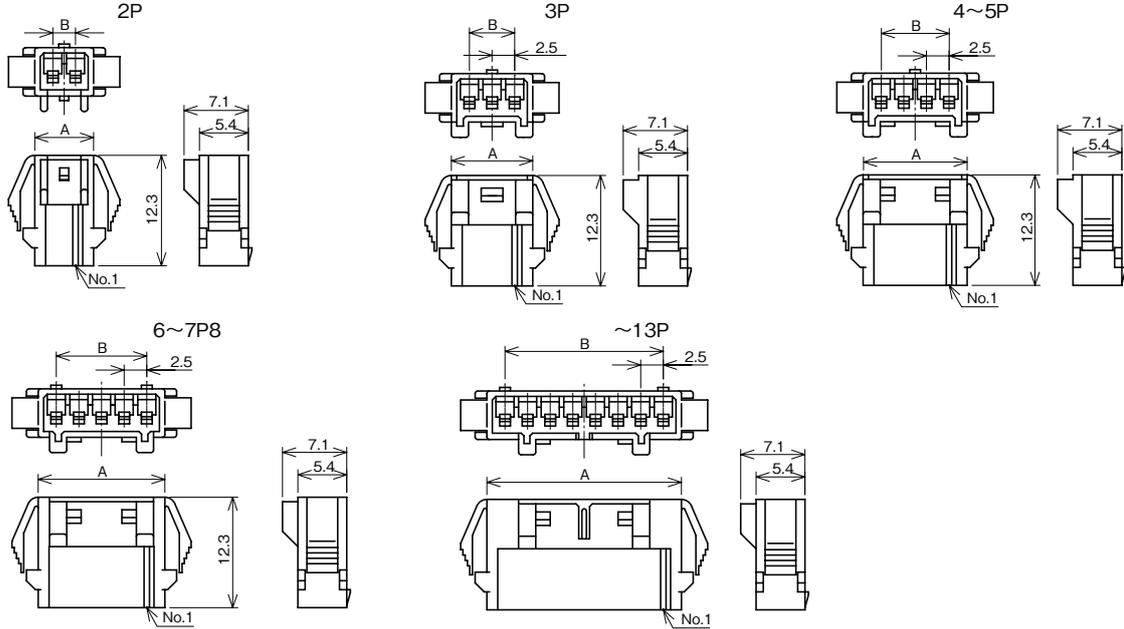


(UNIT: mm)

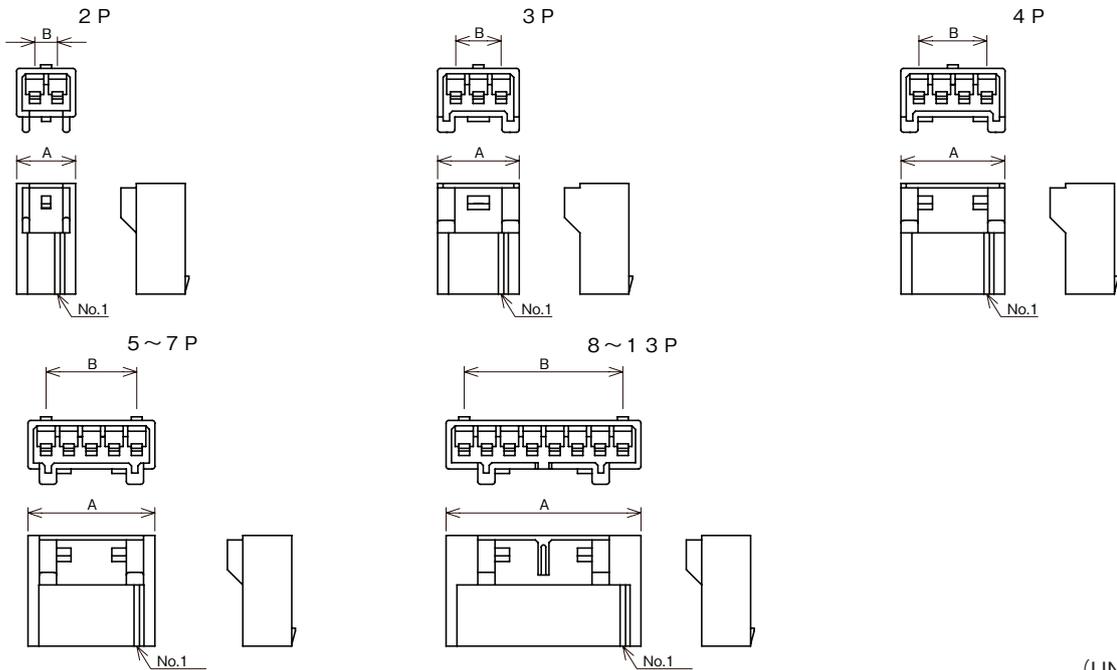
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SMH25-02HG	5.9	2.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SMH25-03HG	8.4	5.0	
4	SMH25-04HG	10.9	7.5	
5	SMH25-05HG	13.4	10.0	
6	SMH25-06HG	15.9	12.5	
7	SMH25-07HG	18.4	15.0	
8	SMH25-08HG	20.9	17.5	
9	SMH25-09HG	23.4	20.0	
10	SMH25-10HG	25.9	22.5	
11	SMH25-11HG	28.4	25.0	
12	SMH25-12HG	30.9	27.5	
13	SMH25-13HG	33.4	30.0	

RECハウジング REC HOUSING

MPタイプ(MP type)



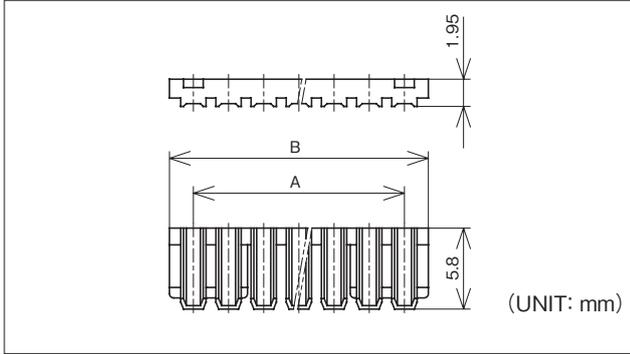
Mタイプ(M type)



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	材質 Material
	パネルロック無 No Panel Lock	パネルロック付 With Panel Lock					パネルロック無 No Panel Lock	パネルロック付 With Panel Lock			
2	RMH25-02M	RMH25-02MP	6.5	2.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	8	RMH25-08M	RMH25-08MP	21.5	17.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	RMH25-03M	RMH25-03MP	9.0	5.0		9	RMH25-09M	RMH25-09MP	24.0	20.0	
4	RMH25-04M	RMH25-04MP	11.5	7.5		10	RMH25-10M	RMH25-10MP	26.5	22.5	
5	RMH25-05M	RMH25-05MP	14.0	10.0		11	RMH25-11M	RMH25-11MP	29.0	25.0	
6	RMH25-06M	RMH25-06MP	16.5	12.5		12	RMH25-12M	RMH25-12MP	31.5	27.5	
7	RMH25-07M	RMH25-07MP	19.0	15.0		13	RMH25-13M	RMH25-13MP	34.0	30.0	

リテーナ RETAINER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	RM25-02S	2.5	5.9	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RM25-03S	5.0	8.4	
4	RM25-04S	7.5	10.9	
5	RM25-05S	10.0	13.4	
6	RM25-06S	12.5	15.9	
7	RM25-07S	15.0	18.4	
8	RM25-08S	17.5	20.9	
9	RM25-09S	20.0	23.4	
10	RM25-10S	22.5	25.9	
11	RM25-11S	25.0	28.4	
12	RM25-12S	27.5	30.9	
13	RM25-13S	30.0	33.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[PLUGハウジング] (PLUG Housing)

SMH25- ※※ ○○ □□
 A □ B □ C □

A 極数 [Pole No.]

- 02……2極 [Poles]
- }
13……13極 [Poles]

C

- | | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 無表示 [No display] | GY …… 灰 [Gray] | BL …… 青 [Blue] |
| …… 白 [White] | YG …… 若草 [Yellowish Green] | GR …… 緑 [Green] |
| RE …… 赤 [Red] | YL …… 黄 [Yellow] | BK …… 黒 [Black] |
| PK …… 桃 [Pink] | OR …… 橙 [Orange] | LY …… 蛍光黄 [Fluorescence Yellow] |
| BR …… 紫 [Purple] | BW …… 茶 [Brown] | LP …… 蛍光桃 [Fluorescence Pink] |
| | | LO …… 蛍光橙 [Fluorescence Orange] |

B 製品種別 [Kinds]

- HG……PLUGハウジング [PLUG Housing]

[RECハウジング] (REC Housing)

RMH25- ※※ ○○ □□
 A □ B □ C □

A 極数 [Pole No.]

- 02……2極 [Poles]
- }
13……13極 [Poles]

C 色記号 [Color]

- | | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 無表示 [No display] | GY …… 灰 [Gray] | BL …… 青 [Blue] |
| …… 白 [White] | YG …… 若草 [Yellowish Green] | GR …… 緑 [Green] |
| RE …… 赤 [Red] | YL …… 黄 [Yellow] | BK …… 黒 [Black] |
| PK …… 桃 [Pink] | OR …… 橙 [Orange] | LY …… 蛍光黄 [Fluorescence Yellow] |
| BR …… 紫 [Purple] | BW …… 茶 [Brown] | LP …… 蛍光桃 [Fluorescence Pink] |
| | | LO …… 蛍光橙 [Fluorescence Orange] |

B 製品種別 [Kinds]

- M……RECハウジング (パネルロック無) [REC Housing, no panel lock]
- MP……RECハウジング (パネルロック有) [REC Housing, with panel lock]

[リテーナ] (Retainer)

RM25- ※※ S
 A □

A 極数 [Pole No.]

- 02……2極 [Poles]
- }
13……13極 [Poles]

RoHS

極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

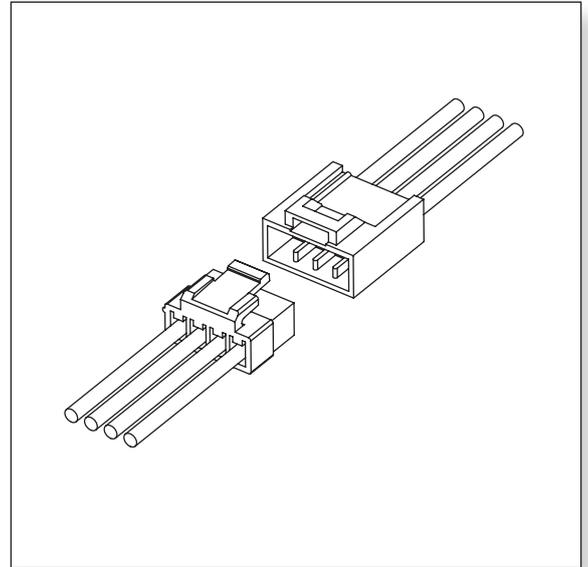
製品名 Product Name

RM コネクタ

RM connector

特長 FEATURES

- ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- 基板用SRMコネクタと、プラグハウジングが同一で使用できますので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合に、ハーネスが共用化が可能。
- Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
- Improved safety through double stopper structure of adopting retainer.(option)
- SRM connector for relay and plug housing are commonly used so if parts and circuit for P.C.B. and relay are separate use in structure, harness can be in common.



仕様 SPECIFICATION

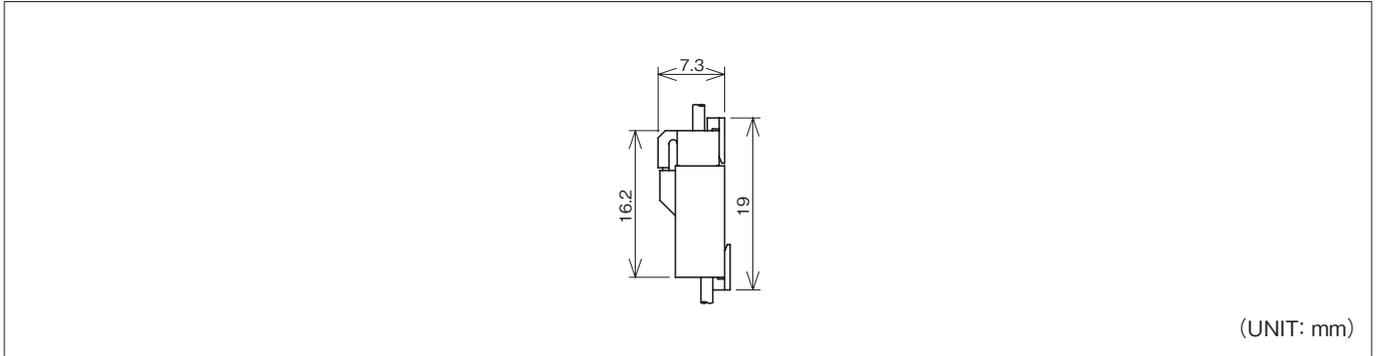
極数 Poles	2~7・10P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+90℃
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



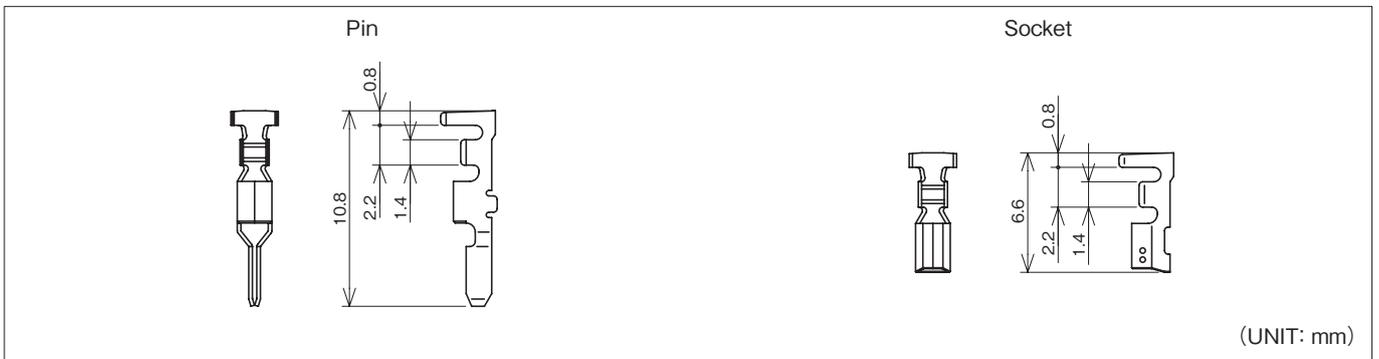
取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



端子 TERMINAL



	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	725411-2MAC	#22~#28	φ1.0~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{+0.5} mm	10,000×6R	リセ用(Rec)
Socket	725412-2MAC							プラグ用(Plug)

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
725411	TJS-18000	
725412		

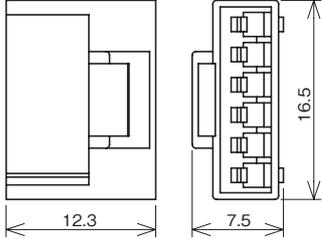
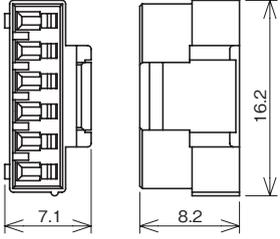
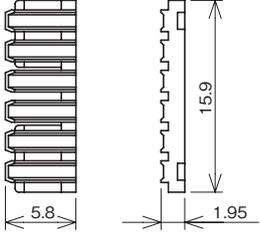
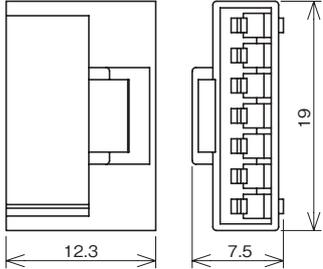
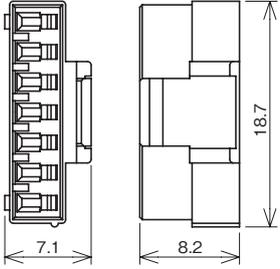
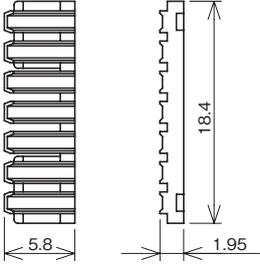
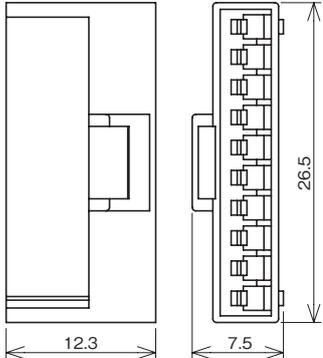
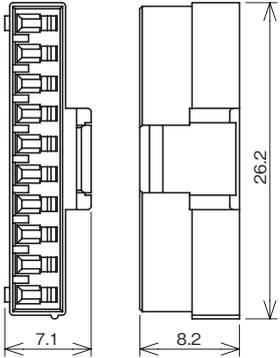
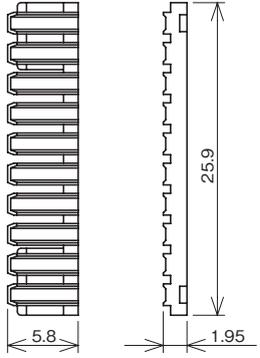
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
2	RM25-02M		RM25-02F		RM25-02S	
3	RM25-03M		RM25-03F		RM25-03S	
4	RM25-04M		RM25-04F		RM25-04S	
5	RM25-05M		RM25-05F		RM25-05S	
材質 Material	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0	

注)リテーナはREC・PLUGハウジングに共用で使用できます。
Note) Retainer is available both for REC, PLUG housing.

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
6	RM25-06M		RM25-06F		RM25-06S	
7	RM25-07M		RM25-07F		RM25-07S	
10	RM25-10M		RM25-10F		RM25-10S	
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング(Housing)]

【RECハウジング (REC Housing)】

RM25 - ※※ **M**
 A □

【PLUGハウジング (PLUG Housing)】

RM25 - ※※ **F**
 A □

【リテーナ (Retainer)】

RM25 - ※※ **S**
 A □

A 極数 [Pole No.]

02……2極 [Poles]

}

07……7極 [Poles]

10……10極 [Poles]

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

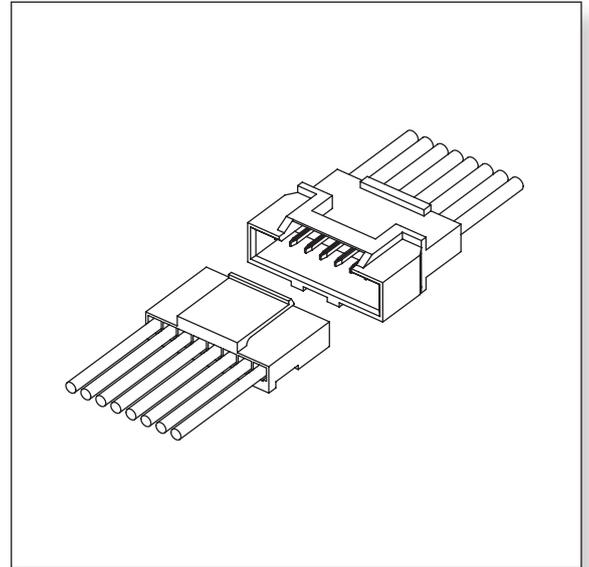
製品名 Product Name

RC コネクタ

RC connector

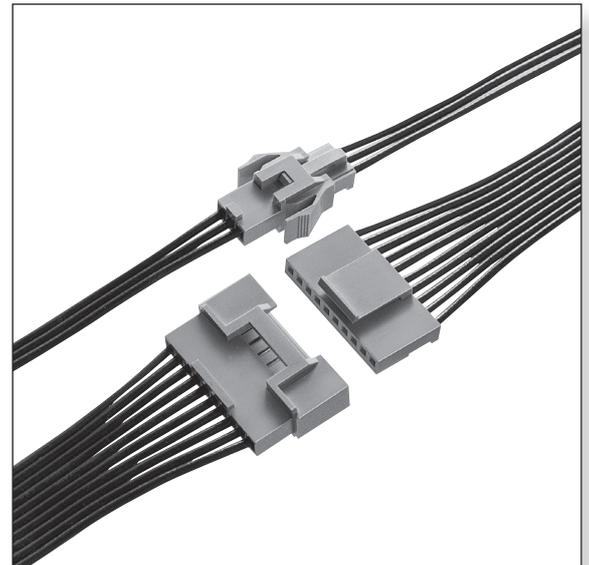
特長 FEATURES

- コジリ対策・誤挿入防止構造。
 - 端子は完全なBOX形にし、外圧による変形を防止。また新素材を採用し電気的・機械的性能を向上。
 - ハウジング相互は、作業性が良く確実な結合が出来るロック機構。
 - パネル取付用ハウジングも用意しております。
-
- Protection structure of prying and misinsertion.
 - Complete box type of terminal protects deformation from outside pressure. Moreover, new material increased electric and mechanical performance.
 - Lock system of housing ensures perfect connection.
 - Panel mount housings are also available.

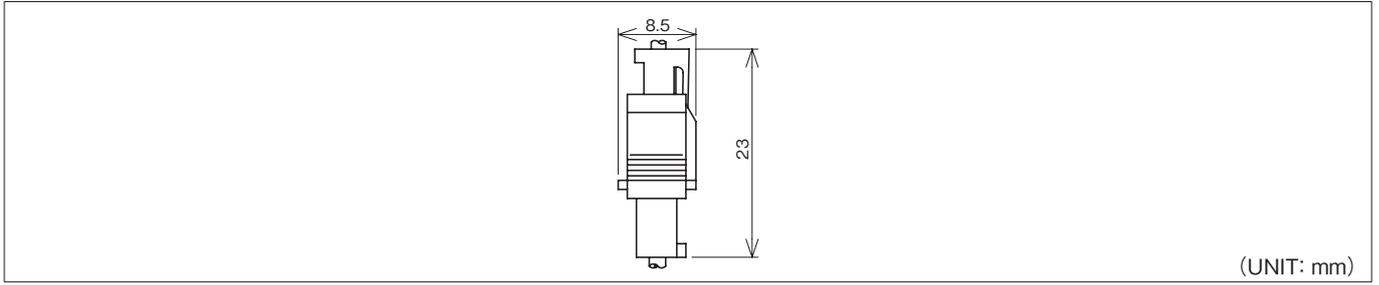


仕様 SPECIFICATION

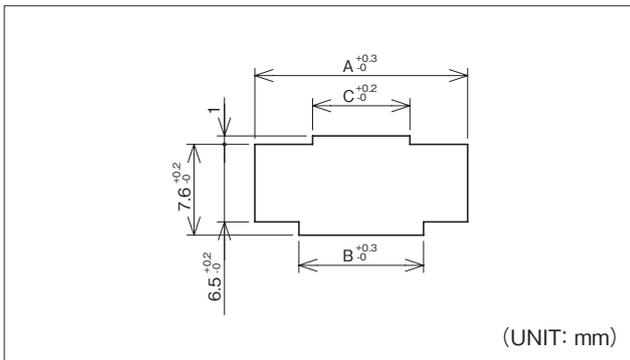
極数 Poles	2~6・8~10P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85℃
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	0.8~1.6mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#28



組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



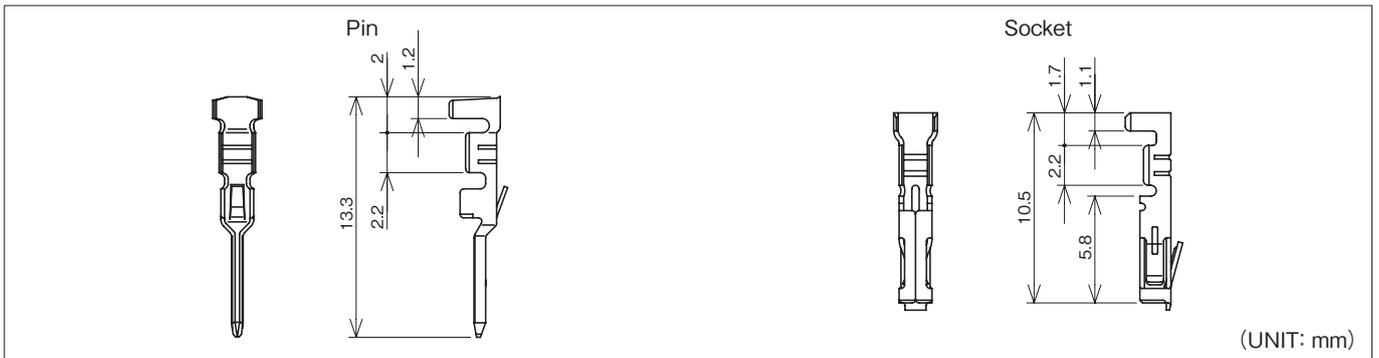
パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE



極数 Pole No.	A	B	C
2	11.8	4.7	2.1
3	14.3	7.2	3.1
4	16.8	9.8	4.1
5	19.3	9.8	4.1
6	21.8	10.5	8.2
8	26.8	14.5	8.2
9	29.3	14.5	8.2
10	31.8	14.5	8.2

注1) 上図の形状寸法通り、ばりなどがないように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意ください。
 Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

端子 TERMINAL



	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	706411-2MA	#22~#28	φ0.88~φ1.5mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{+0.5} mm	10,000×5R	リセ用(Rec)
Socket	706416-2MAF	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅系 Phosphor BronzeType			13,000×6R	プラグ用(Plug)
	706516-2MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm				10,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
706411	TJS-05600	
706416	MCS-8800	SCA-51600 SCA-71400
706516	TJS-10800	SCA-71400

注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

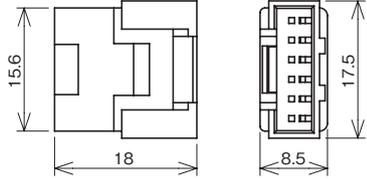
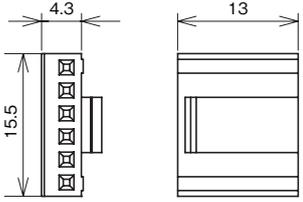
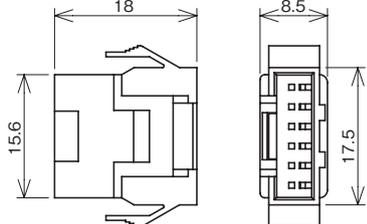
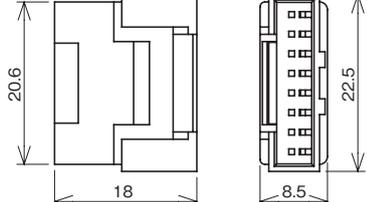
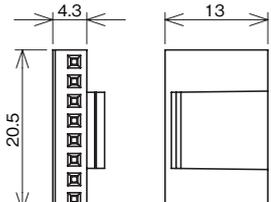
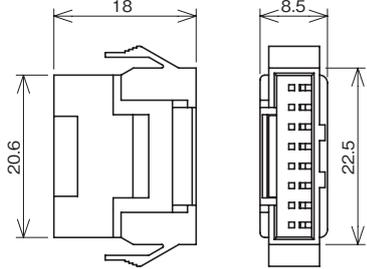
ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing
2	RC-02M		JS011-02F	
	RC-02MP			
3	RC-03M		JS011-03F	
	RC-03MP			
材質 Material		PBT UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

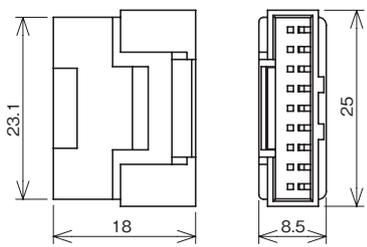
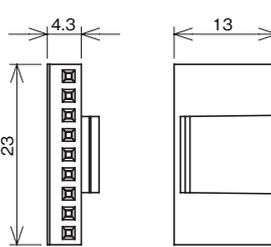
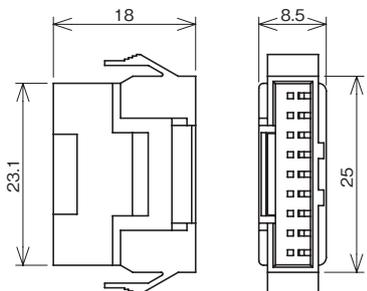
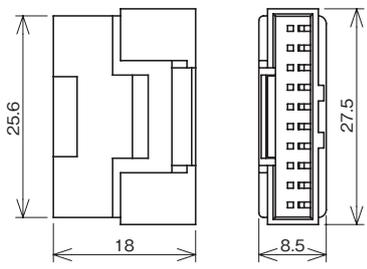
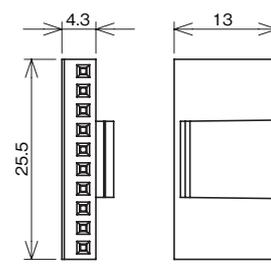
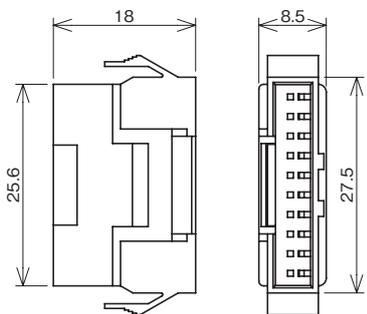
ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing
4	RC-04M		JS011-04F	
	RC-04MP			
5	RC-05M		JS011-05F	
	RC-05MP			
材質 Material		PBT UL94 V-0		PBT GF入(PBT with GF) UL94 V-0

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing
6	RC-06M		JS011-06F	
	RC-06MP			
8	RC-08M		JS011-08F	
	RC-08MP			
材質 Material		PBT UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing
9	RC-09M		JS011-09F	
	RC-09MP			
10	RC-10M		JS011-10F	
	RC-10MP			
材質 Material		PBT UL94 V-0		PBT GF入(PBT with GF) UL94 V-0

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【RECハウジング (REC Housing)】

RC - ※ ※ ○ ○
 A B

【PLUGハウジング (PLUG Housing)】

JS011 - ※ ※ F
 A

A 極数 [Pole No.]

02……2極 [Poles]

}

07……7極 [Poles]

10……10極 [Poles]

B 製品種別 [Kinds]

M ……RECハウジング(パネルロック無) [REC Housing, no panel lock]

MP ……RECハウジング(パネルロック有) [REC Housing, with panel lock]

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **2.54mm** ピッチ

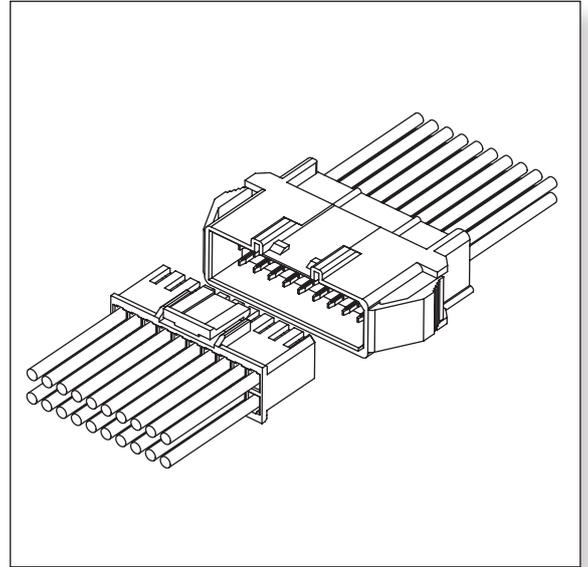
製品名 Product Name

RMDコネクタ

RMD connector

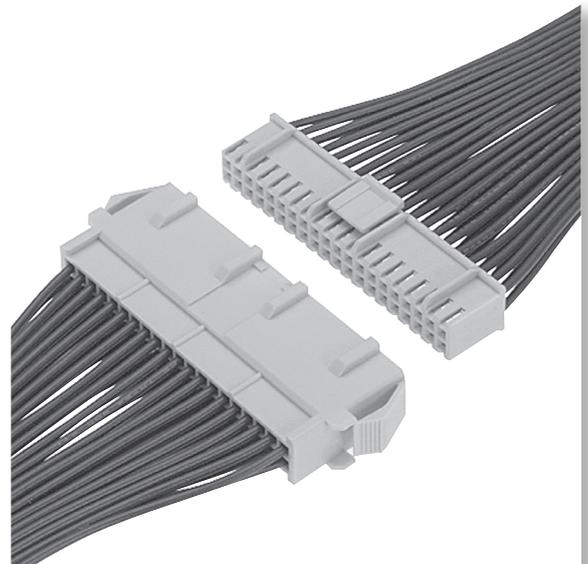
特長 FEATURES

- ハウジングは取り外し作業が容易なアウターロックを採用。
 - ハウジング同士に方向性リブを設けたことにより、逆挿入を完全に防止。
 - 基板対電線用SMDコネクタとプラグハウジング及びコンタクトが共用で使用できます。
 - パネルロック構造。
-
- An outer lock housing is adopted for easy disengagement.
 - Housings provided with ribs completely avoid troubles due to wrong insertion.
 - The plug housing and contacts are the same as for board to wire SMD connector.
 - Panel lock structure.

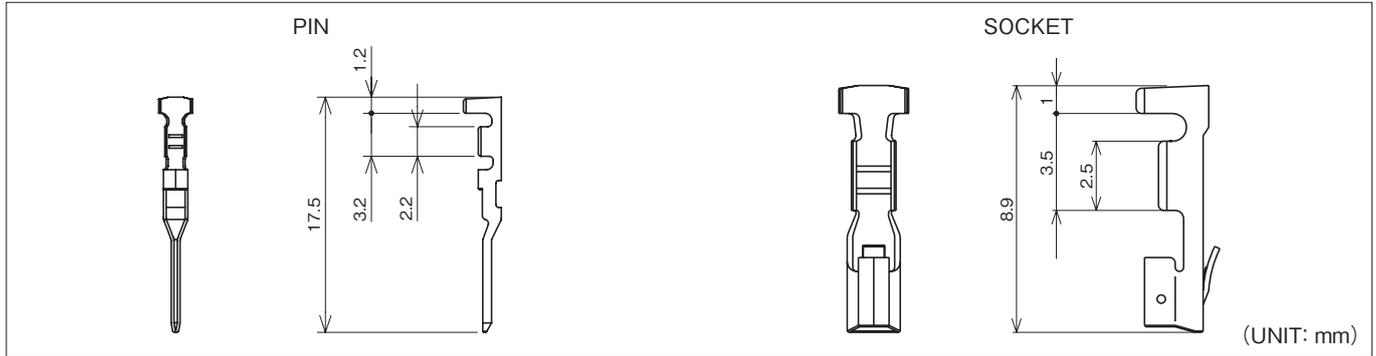


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	20・30・40P
極間ピッチ Pitch between poles	2.54mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85°C
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	0.8 ~ 1.6mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



端子 TERMINAL



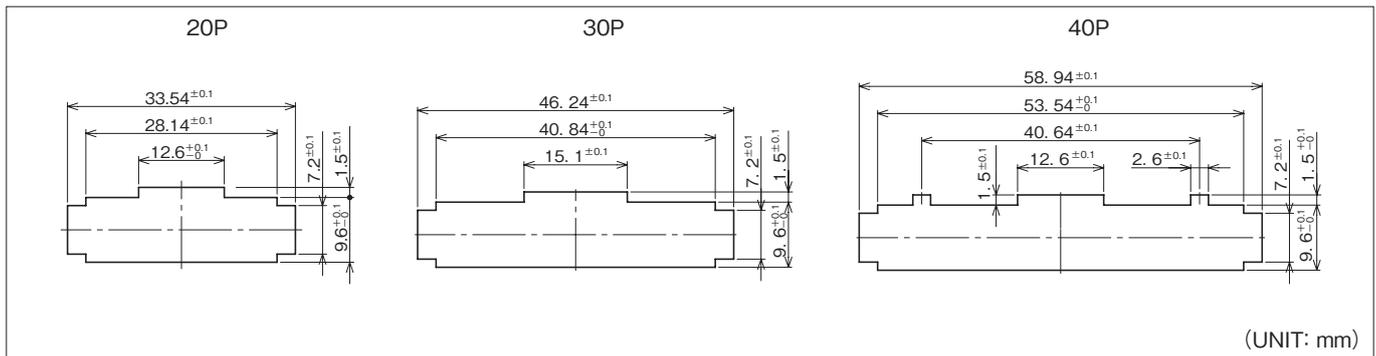
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	706417-2MA	#22~#28	φ0.88~φ1.7mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0~3.5mm	12,000×4R	リセ用 (Rec)
Socket	725416-2MAC			リン青銅 Phosphor Bronze		3.5~4.0mm	10,000×6R	プラグ用 (Plug)

アプリケータ APPLICATOR

端子番号 Terminal No.	搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
706417		TJS-23300	
725416		TJS-24800	

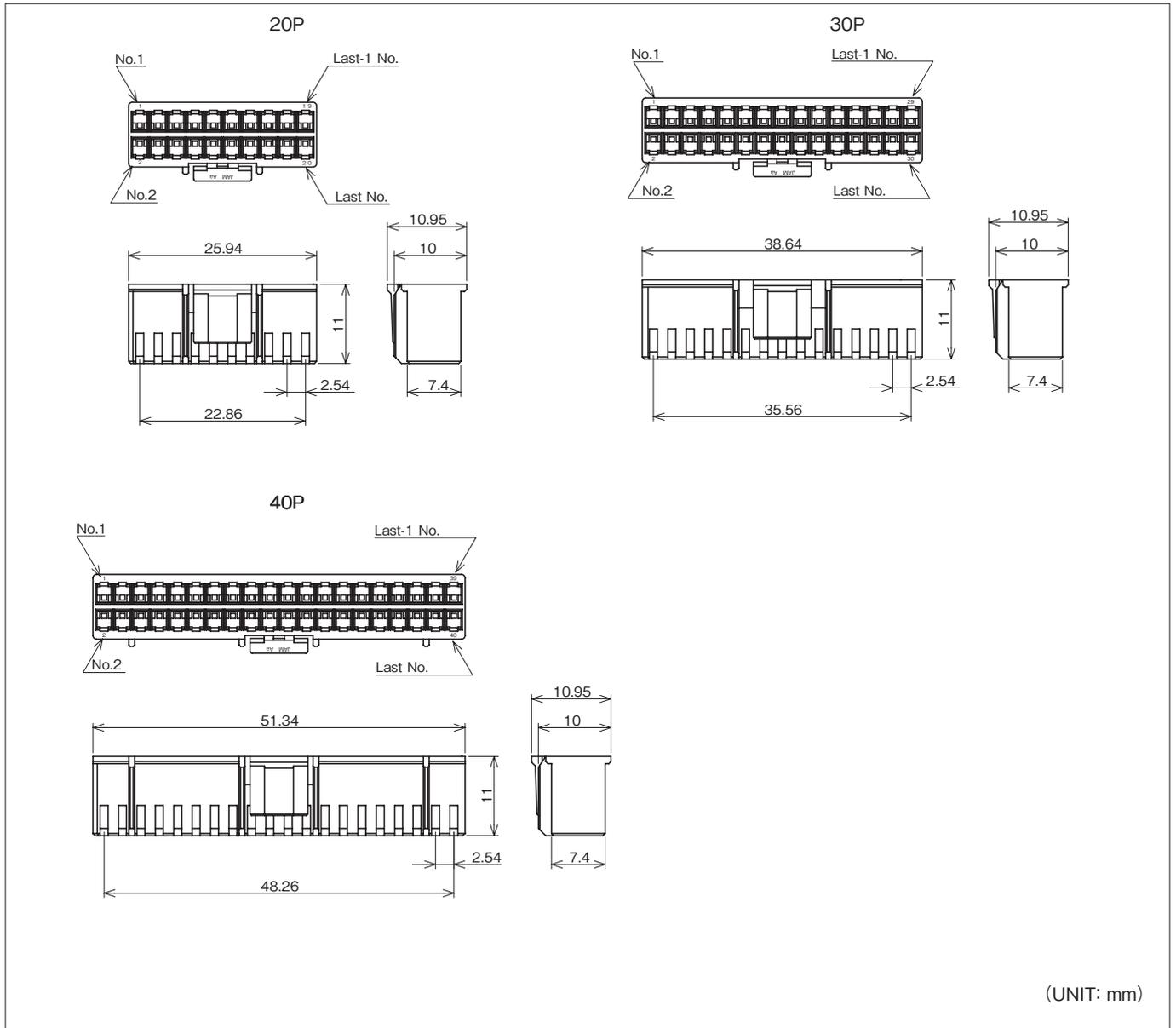
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE



注1) 上図の形状寸法通り、ぼりなどがないように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタ-のパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意ください。
 Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

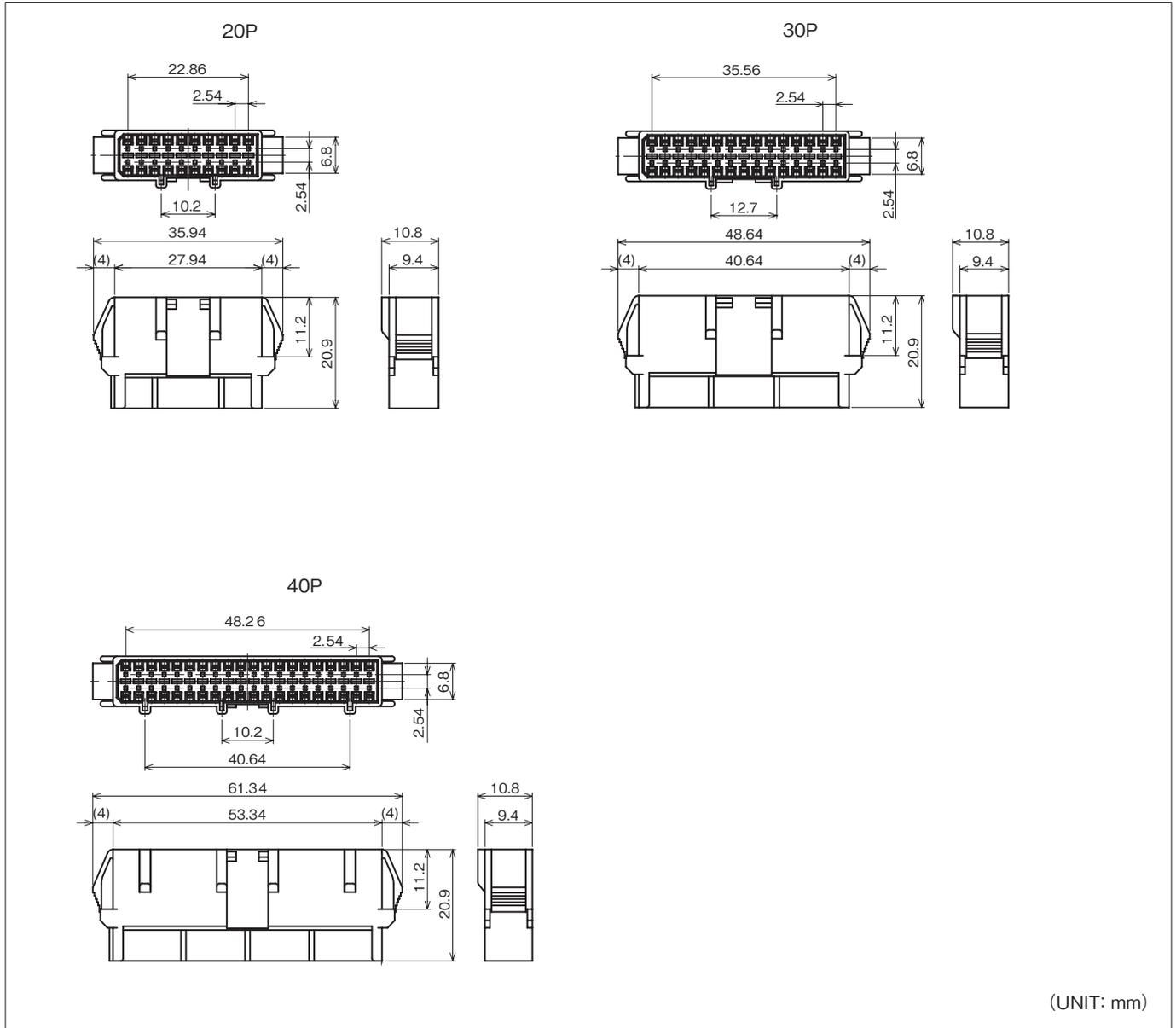
PLUGハウジング PLUG HOUSING



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材質 Material
20	SMW25-20HG	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
30	SMD25-30HG	
40	SMD25-40HG	

RECハウジング REC HOUSING



(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材質 Material
20	RMD25-20MP	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
30	RMD25-30MP	
40	RMD25-40MP	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【PLUGハウジング 20極(PLUG Housing 20 Poles)】

SMW25-20HG

【PLUGハウジング 30,40極(PLUG Housing 30,40 Poles)】

SMD25-※※HG
 A □

【RECハウジング(REC Housing)】

RMD25-※※MP
 A □

A 極数[Pole No.]

20……20極 [Poles]	※ハウジング：SMWタイプ (Housing：SMW type)
30……30極 [Poles]	※ハウジング：SMDタイプ (Housing：SMD type)
40……40極 [Poles]	※ハウジング：SMDタイプ (Housing：SMD type)

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
ハウジングとの色合いが異なってきます。
ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



極間ピッチ Pitch between poles **4.2mm** ピッチ

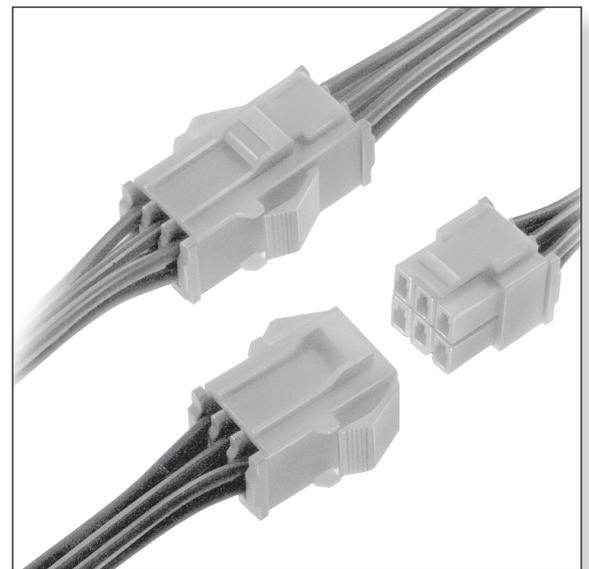
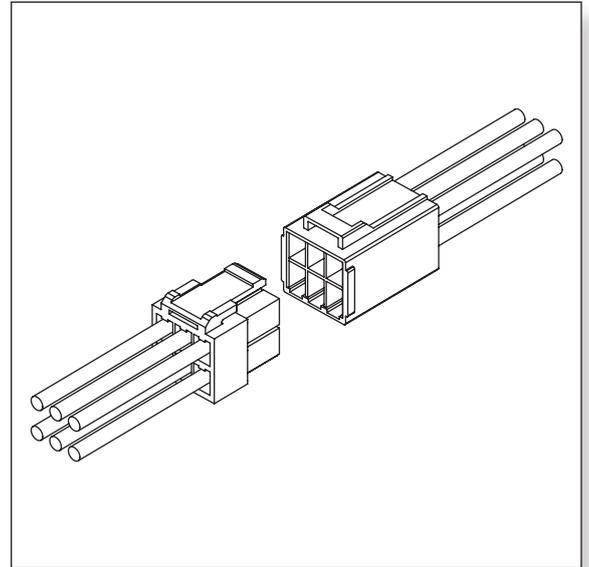
製品名 Product Name

RV コネクタ

RV connector

特長 FEATURES

- 4.2mmピッチで実装寸法29.6mm、定格電流10Aを実現。
 - 端子はボックス型、接点部は対面デンプル構造を採用、高接続信頼性を実現。
 - ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
 - リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。(被覆外径φ2.6mm以下で使用可能)
 - 逆挿入、誤嵌合防止構造。
 - パネル取付用ハウジングも用意しております。
-
- 4.2mm pitch connector that realized 29.6mm mounted measurement, 10A rated current.
 - Realized high contact reliability by adopted face to face dimple structure in connecting part and box type terminal.
 - Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
 - Improved safety through double stopper structure of adopting retainer. (option) (Available out side diameter of wire insulation is less φ2.6mm)
 - Protection structure of terminal reverse insertion and misinsertion of housing.
 - Panel mount housings are also available.



仕様 SPECIFICATION

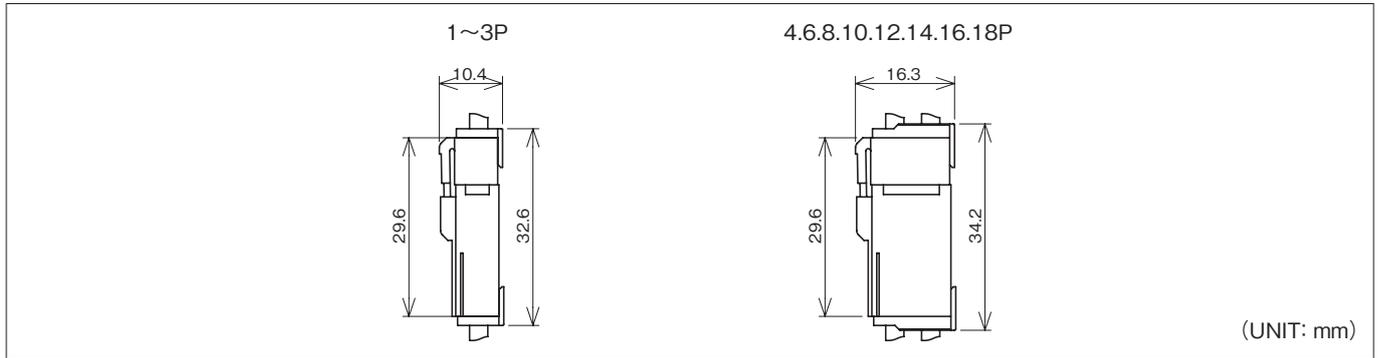
極数 Poles	1~4・6・8・10・12・14・16・18P
極間ピッチ Pitch between poles	4.2mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC600V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC2200V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MQ以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+105°C
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	0.4~2.0mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#24

取得規格 APPLIED REGULATIONS

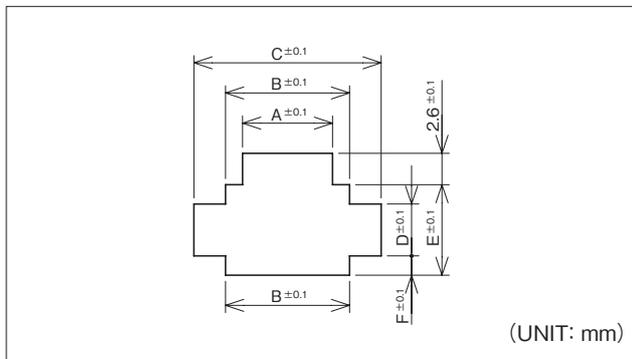
	ファイル番号 File No.
UL	E120251
C-UL (CSA)	E120251

注)リテーナはUL、C-UL (CSA)を取得していません。
Notes) Retainer is not listed under UL and C-UL(CSA).

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE

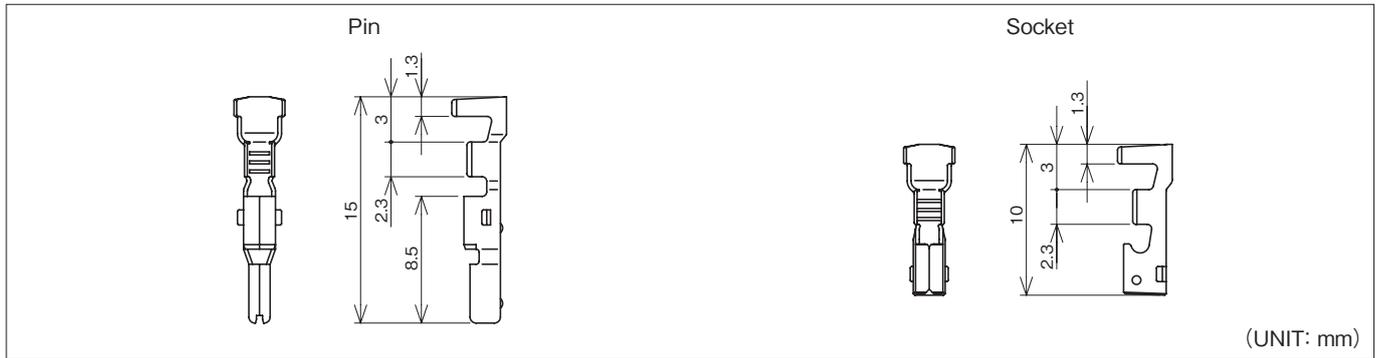


極数 Pole No.	A	B	C	D	E
2	7.4	10.2	15.4	4.3	7.5
3	9.2	14.5	19.6	4.3	7.5
4	7.4	10.2	15.4	9.6	13.4
6	9.2	14.5	19.6	9.6	13.4
8	9.2	18.7	23.8	9.6	13.4
10	9.2	22.9	28.0	9.6	13.4
12	9.2	27.2	32.2	9.6	13.4
14	9.2	31.4	36.4	9.6	13.4
16	11.6	35.6	40.6	9.6	13.4
18	11.6	39.8	44.8	9.6	13.4

注1) 上図の形状寸法通り、ばりなどがないように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意下さい。

Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

端子 TERMINAL



	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference	
Pin	742411-2MA	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0 ^{+0.5} ₋₀ mm	6,000×5R	リセ用 (Rec)	
	742713-2MA	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	リン青銅 Phosphor Bronze			5,000×5R		
	742411-2MAC	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm				6,000×5R		
	742713-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	5,000×5R					
Socket	742462-2MA	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass		スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0 ^{+0.5} ₋₀ mm	6,000×6R	プラグ用 (Plug)
	742764-2MA	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	リン青銅 Phosphor Bronze				5,000×6R	
	742462-2MAC	#20~#24	φ1.4~φ2.6mm					6,000×6R	
	742764-2MAC	#16~#20	φ1.7~φ3.1mm	5,000×6R					

アプリケーション APPLICATOR

端子番号 Terminal No.	搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
742411		TJS-13400	SCA-68500
742713		TJS-13500	
742462		TJS-13400	SCA-68500
742764		TJS-13500	SCA-71200

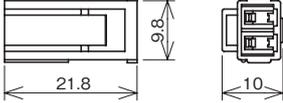
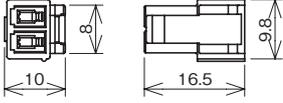
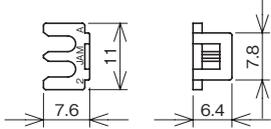
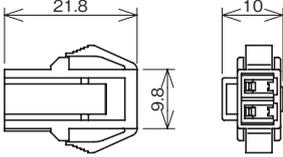
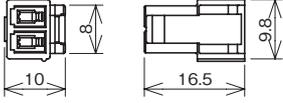
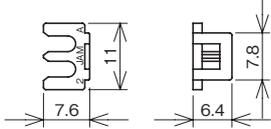
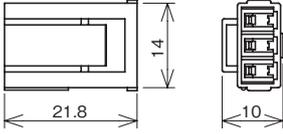
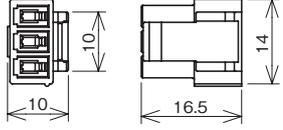
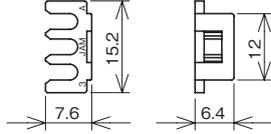
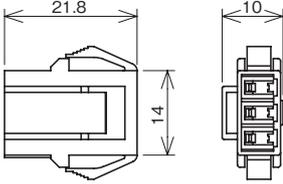
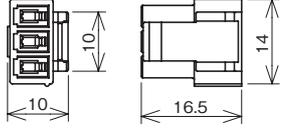
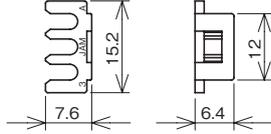
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING

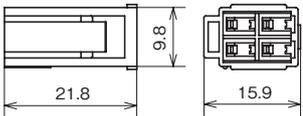
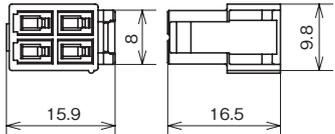
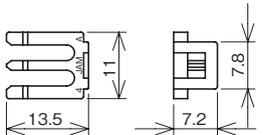
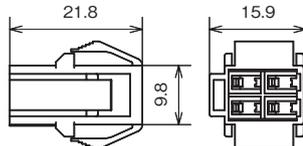
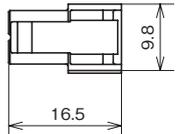
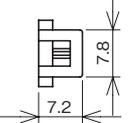
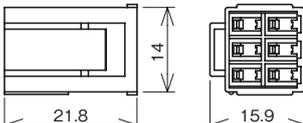
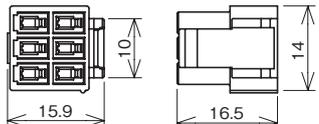
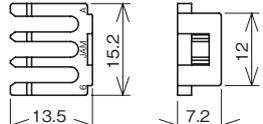
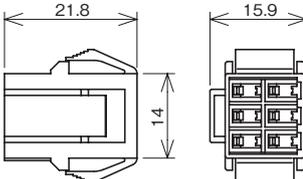
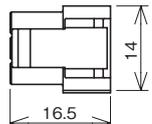
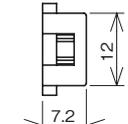
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
1	RV42-01M		RV42-01F		RV42-01S	
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

注) リテーナはREC・PLUGハウジングに共用で使用できます。
 Note) Retainer is available both for REC, PLUG housing.

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
2	RV42-02M		RV42-02F		RV42-02S	
	RV42-02MP					
3	RV42-03M		RV42-03F		RV42-03S	
	RV42-03MP					
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

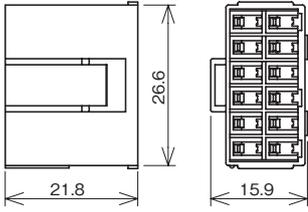
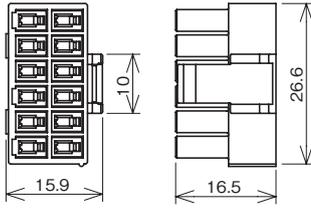
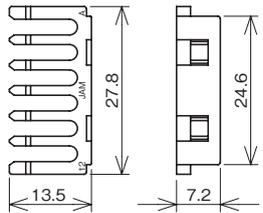
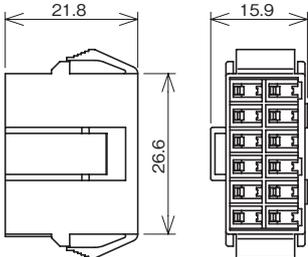
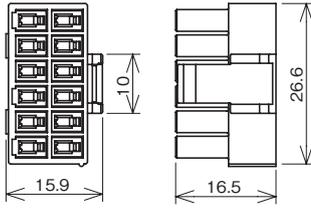
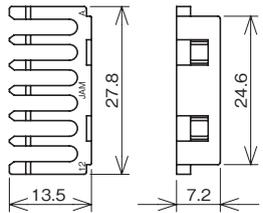
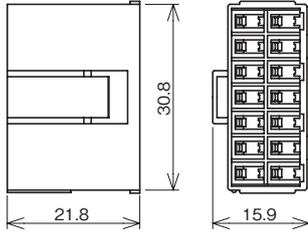
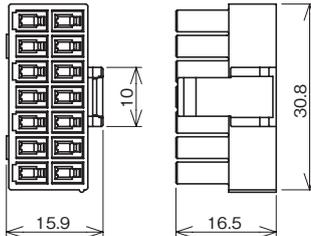
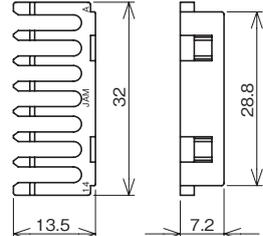
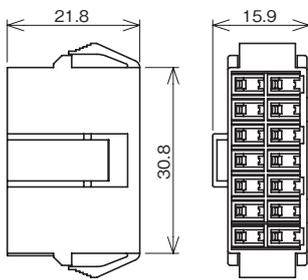
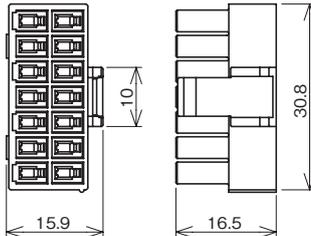
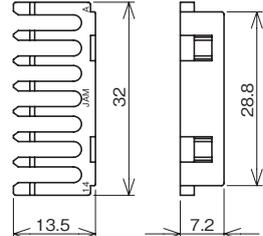
ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
4	RV42-04M		RV42-04F		RV42-04S	
	RV42-04MP					
6	RV42-06M		RV42-06F		RV42-06S	
	RV42-06MP					
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

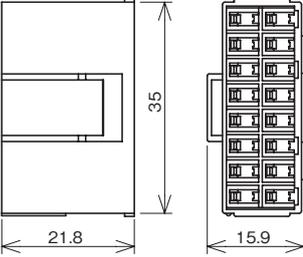
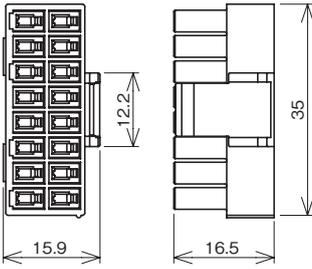
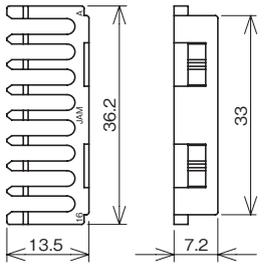
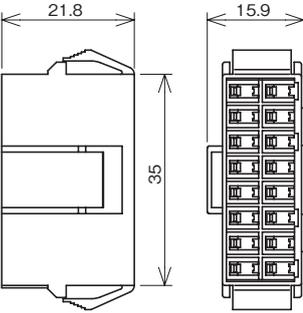
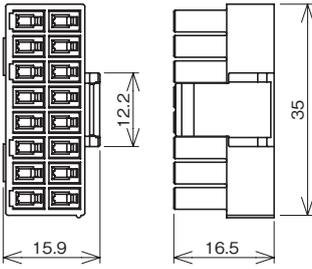
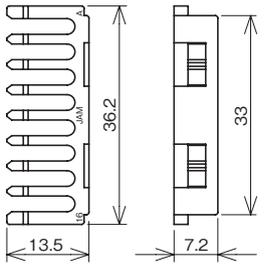
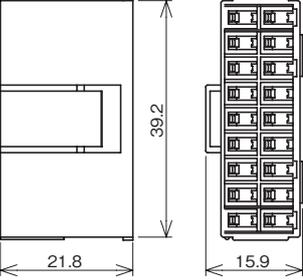
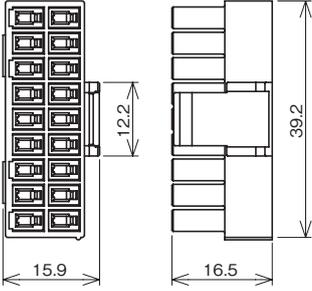
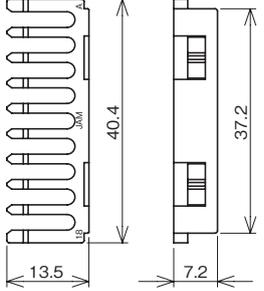
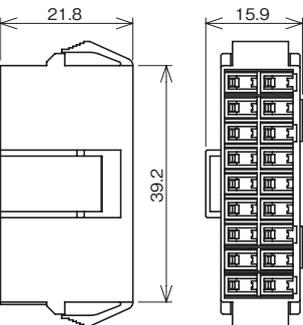
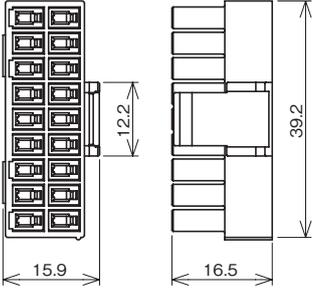
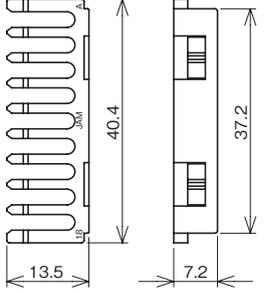
ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
8	RV42-08M		RV42-08F		RV42-08S	
	RV42-08MP					
10	RV42-10M		RV42-10F		RV42-10S	
	RV42-10MP					
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
12	RV42-12M		RV42-12F		RV42-12S	
	RV42-12MP					
14	RV42-14M		RV42-14F		RV42-14S	
	RV42-14MP					
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

ハウジング HOUSING

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	RECハウジング REC Housing	製品番号 Product No.	PLUGハウジング PLUG Housing	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
16	RV42-16M		RV42-16F		RV42-16S	
	RV42-16MP					
18	RV42-18M		RV42-18F		RV42-18S	
	RV42-18MP					
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【RECハウジング(REC Housing)】

RV42- $\frac{\text{※} \text{※}}{\text{A}}$ $\frac{\text{※} \text{※}}{\text{B}}$ ○○

【PLUGハウジング(PLUG Housing)】

RV42- $\frac{\text{※} \text{※}}{\text{A}}$ F

【リテーナ(Retainer)】

RV42- $\frac{\text{※} \text{※}}{\text{A}}$ S

A 極数【Pole No.】

01……1極【Pole】

}

04……4極【Poles】

06……6極【Poles】

08……8極【Poles】

10……10極【Poles】

12……12極【Poles】

14……14極【Poles】

16……16極【Poles】

18……18極【Poles】

※MPタイプ:2~4・6・8・10・12・14・16・18極(MP type:2~4・6・8・10・12・14・16・18【Poles】)

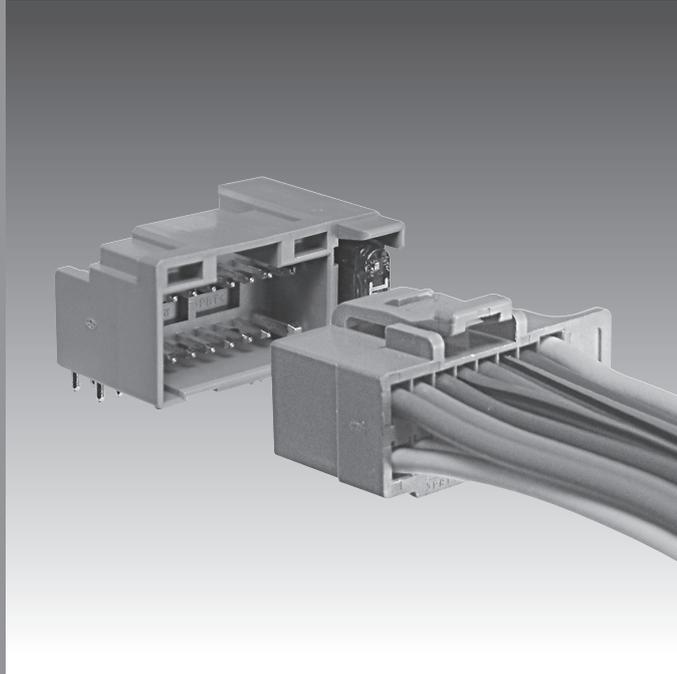
B 製品種別【Kinds】

M ……RECハウジング(パネルロック無)【REC Housing, no panel lock】

MP ……RECハウジング(パネルロック有)【REC Housing, with panel lock】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
ハウジングとの色合いが異なってきます。
ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.



Automotive Connectors

車載用 コネクタ

製品名
Product Name

CVJ P186

CVS P187

RP P188

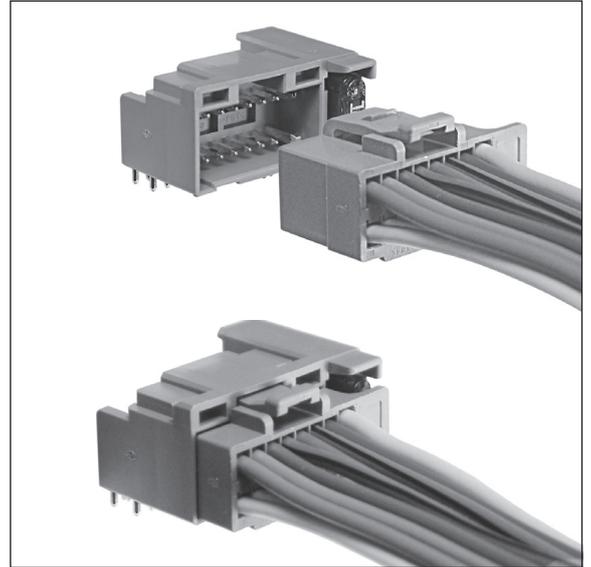
製品名
Product Name

CVJ コネクタ

CVJ connector

特長 FEATURES

- ヒューズ内蔵の複合コネクタ、カーオーディオ用に部品を効果的に組合せた圧着コネクタです。
- 信号用14p、電源用2pを含む複合構造。
- ブレードヒューズ内蔵(5A、10A、15Aから選択可)。
- This series is composite connector embedded blade fuse. Efficiently multiple-combined crimping type connector for car audio system.
- Composite structure including 2power contacts and 14signal contacts.
- Embedded blade fuse, selectable three choices 5A, 10A and 15A.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	16P
極間ピッチ Pitch between poles	電源: 3.0mm 信号: 2.5mm Power: Signal:
定格電圧 Rated Voltage	AC,DC16V
定格電流 Rated Current	電源: 15A 信号: 4A Power: Signal:
耐電圧 Withstand Voltage	AC100V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-30 ~ +110°C

ハウジング HOUSING

CVJ25-16HG

ウエハー WAFER

CVJ25-16WL15A

	05: 5A
ヒューズ規格	10:10A
Fuse Specification	15:15A

端子 TERMINAL

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	アプリNo. Appli No.
電源 Power Pin 735716-2MA	AWG#16~#20	φ3.0mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5~4.0mm	4,000×5R	TJS-28200
信号 Signal Pin 722614-2MAC	AWG#18~#24	φ2.2mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.5~3.0mm	7,000×6R	TJS-30800A



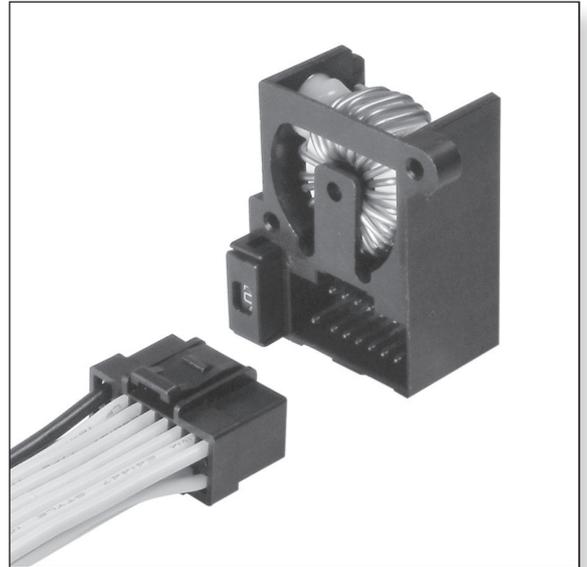
製品名
Product Name

CVSコネクタ

CVS connector

特長 FEATURES

- 複数の部品を装備したカーオーディオ用コネクタ。
 - ヒューズ、コイルと信号用・電源用端子で構成。
 - 内蔵ヒューズ仕様は選択可能。
 - 更に新機能としてコイルを追加。
-
- Contains multiple parts into connector for car audio system.
 - CVS comprises blade fuse, coil and two diferent kind of contacts.
 - User-selectable specifications of embedded blade fuse.
 - Added a coil assembly to a connector as a novel function.



仕様 SPECIFICATION

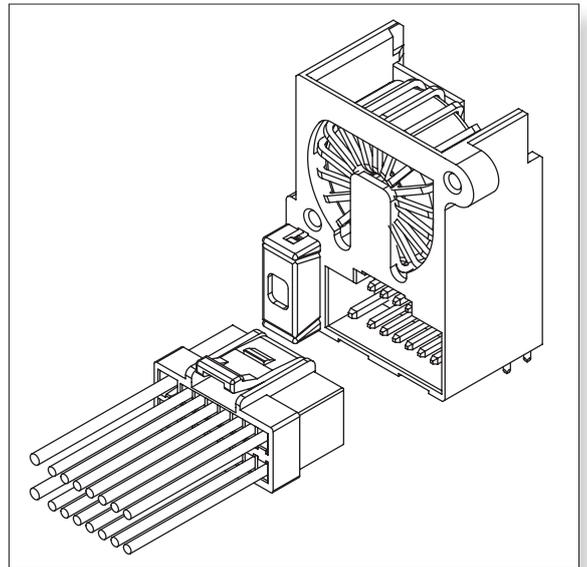
極数 Poles	16P
極間ピッチ Pitch between poles	電源: 3.0mm 信号: 2.5mm Power: 3.0mm Signal: 2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC, DC14V
定格電流 Rated Current	電源: 10A 信号: 5A Power: 10A Signal: 5A
耐電圧 Withstand Voltage	AC500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40 ~ +105°C

ハウジング HOUSING

CVS25-16HG

ウェハー WAFER

CVS25-16WL10A



端子 TERMINAL

	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	アプリNo. Appli No.
電源 Power Pin	735712-2MA	AWG#14~#20	φ3.0mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5~4.0mm	4,000×5R	TJS-28200
信号 Signal Pin	722614-2MAC	AWG#18~#24	φ2.2mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.5~3.0mm	7,000×6R	TJS-30800A

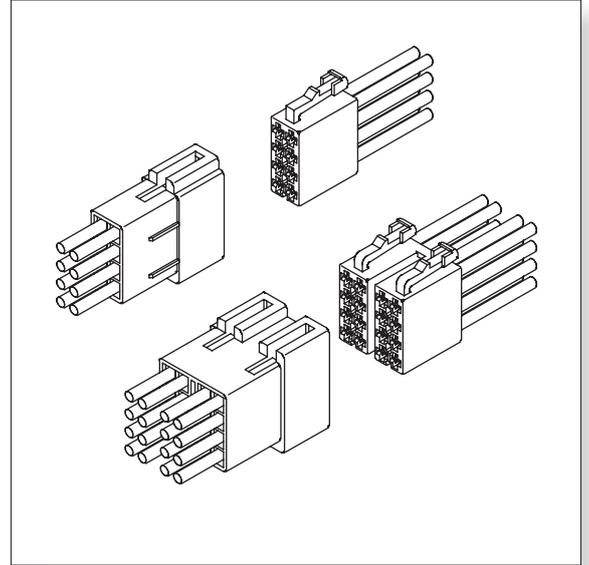
製品名
Product Name

RP コネクタ (ラック & パネル) Rack & panel

RP connector

特長 FEATURES

- 自動車用に開発した中継用ISOコネクタです。
 - 主にカーオーディオ機器と自動車のラインと接続します。
 - 信号数を選択できる3種類のコネクタ。
 - インナーロックで確実に嵌合します。
 - 小型設計で場所をとりません
- This wire to wire ISO connector is greatly popular in the automobile application.
 - offers the connection between car audio units and other lines in automobile.
 - Provides versions to meet to select signal lines, to ensure.
 - Internal locking system mating completely.
 - compact design is to be space saving.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	8P・10P・16P
極間ピッチ Pitch between poles	6mm
定格電圧 Rated Voltage	250V
定格電流 Rated Current	12A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000M Ω 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40 ~ +85 $^{\circ}$ C

プラグハウジング PLUG HOUSING

8P	10P	16P
RP60-08MBS	RP60-10MA	RP60-08MWS
RP60-08MCS	—	—

リセハウジング RECEPTACLE HOUSING

8P	10P	16P
RP60-08HBBK	RP60-10HA	RP60-08HGW
RP60-08HCBK	—	RP60-08HGD

端子 TERMINAL

	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	アプリNo. Appl. No.
Pin	741715-2MA	0.5~1.5	ϕ 3.3mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.5 $^{+0.5}_{-0}$ mm	4,000×3R	TJS-20200
	741715-2MAC	0.5~1.5	ϕ 3.3mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.5 $^{+0.5}_{-0}$ mm	4,000×3R	TJS-20200
	741717-2MA	0.5~1.25	ϕ 2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5 $^{+0.5}_{-0}$ mm	5,000×4R	TJS-42900
	741719-2MA	0.3~0.5	ϕ 2.1mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5 $^{+0.5}_{-0}$ mm	5,000×4R	TJS-43000
Socket	741713-2MA	0.5~1.5	ϕ 3.3mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.5 $^{+0}_{-0.5}$ mm	3,000×4R	TJS-20300
	741712-2MA	0.5~1.5	ϕ 3.3mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.5 $^{+0}_{-0.5}$ mm	4,000×4R	TJS-20300



For Power Conversion

電源変換用 コネクタ

製品名
Product Name

ユーロコンバータプラグ P190

製品名
Product Name

ユーロコンバータプラグ

EURO CONVERTER PLUG

特長 FEATURES

- 欧州向け一般電源プラグ(2.5A CEE7ユーロプラグ)を、英国及び香港向け電源プラグへ変換するコネクタ。
- 13Aプラグへの変換が可能。
- BSI規格取得。
- Connector to convert power supply plug from general power code for Europe to the one for both England and Hong Kong.
- Possible to convert to 13A plug.
- BSI regulations approved.



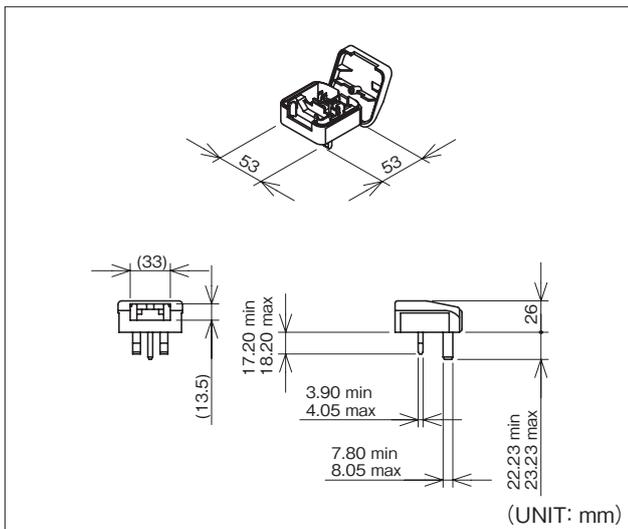
仕様 SPECIFICATION

定格電圧 Rated Voltage	AC240V 50Hz
定格電流 Rated Current	2.5A
耐電圧 Withstand Voltage	AC3000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+70°C

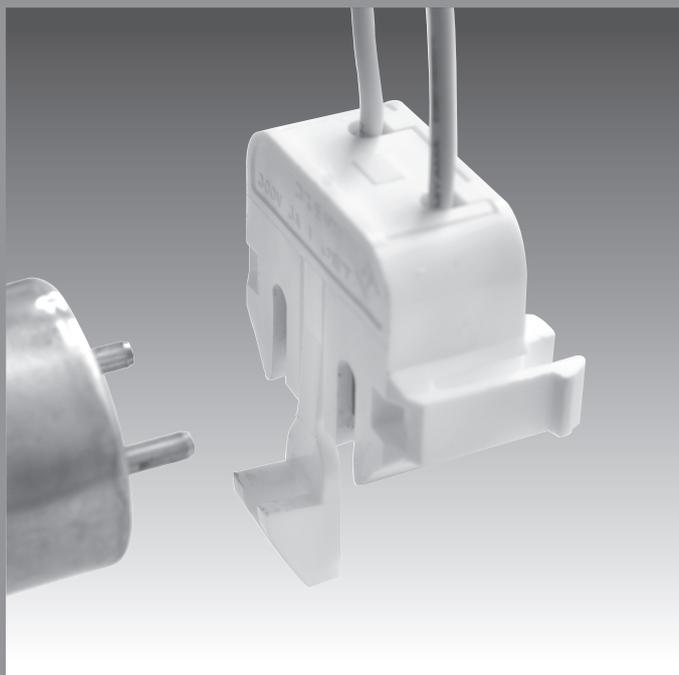
取得規格 APPLIED REGULATIONS

- ◆ BS5733 (Electrical Accesories Regulations.)

外形寸法・材質 Outside dimension Material



No.	部品名 Part Name	材質 Material
1	ケースモルディング Case molding	ナイロン66 Nylon66
2	カバーモルディング Cover molding	ナイロン66 Nylon66
3	アースピン Earth pin	ナイロン66 GF入 Nylon66 with GF
4	ライブピン Live pin	ナイロン66、黄銅 Nylon66, Brass
5	ニュートラルピン Neutral pin	ナイロン66、黄銅 Nylon66, Brass
6	ヒューズリング Fuse ring	リン青銅 Phosphor bronze
7	ニュートラルリング Neutral ring	リン青銅 Phosphor bronze
8	キャップインサートモルディング Cap insert molding	ナイロン66 Nylon66
9	ヒューズキャリアモルディング Fuse carrier molding	ナイロン66 Nylon66
10	ヒューズ Fuse	定格5A 5A Rated
11	カバー取付ネジ Screw	ニッケル、スズ、又は亜鉛メッキの鋼 Nickel, tin, or Copper, zinc plating/Steel.



For Freorescent

蛍光灯用 コネクタ

製品名
Product Name

JKS (一体型
Integrated type) P192

JKS (2ピース型
2-piece type) P193

製品名
Product Name

JKS コネクタ (一体型 Integrated type) JKS connector

特長 FEATURES

● 蛍光灯用に設計された独自のコネクタで、自販機やアミューズ機器に最適です。

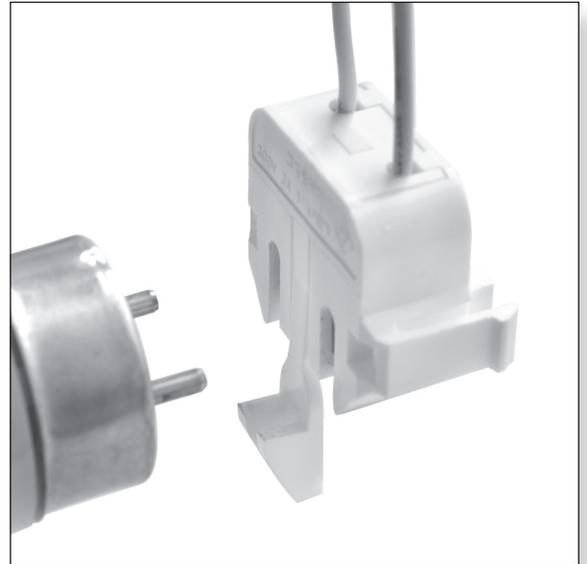
<一体型>

本体と蛍光灯用フックを一体化した簡易型コネクタ

● The uniquely customized socket connector is designed for fluorescent terminals, to be extremely suitable for needs of vending machines and amusement equipments.

<Integrated type>

Simplified structure of molding body and hook.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2P
定格電圧 Rated Voltage	300V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40 ~ +85°C

端子 TERMINAL

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	アプリNo. Appli No.
672620-0A	AWG #18~22	φ3.4 mm	リン青銅 Phosphor Bronze	防錆 Preservation oil	4.5±0.2mm	1,300×5R	TJS-09100

ソケット SOCKET

JKS-02PT

ソケットカバー SOCKET COVER

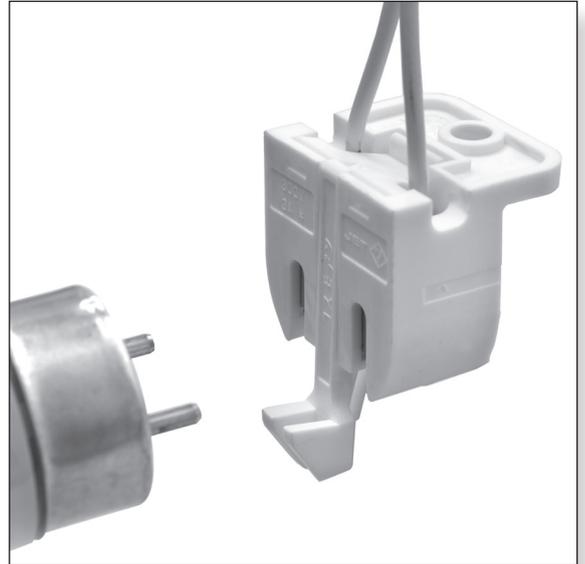
JKS-02CT

製品名
Product Name

JKS コネクタ (2ピース型 2-piece type) JKS connector

特長 FEATURES

- 蛍光灯用に設計された独自のコネクタで、自販機やアミューズ機器に最適です。
<2ピース型>
 パネ内蔵の蛍光灯フックと圧着端子で構成された本体は、高信頼の保守性を備えています。
- The uniquely customized socket connector is designed for fluorescent terminals, to be extremely suitable for needs of vending machines and amusement equipments.
<2-piece type>
 The body consists of locking system containing spring and crimping terminals that can be higher maintenance reliability.



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2P
定格電圧 Rated Voltage	300V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40 ~ +85°C

端子 TERMINAL

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	アプリNo. Appli No.
672620-0A	AWG #18~22	φ3.4 mm	リン青銅 Phosphor Bronze	防錆 Preservation oil	4.5±0.2mm	1,300×5R	TJS-09100

ソケット SOCKET

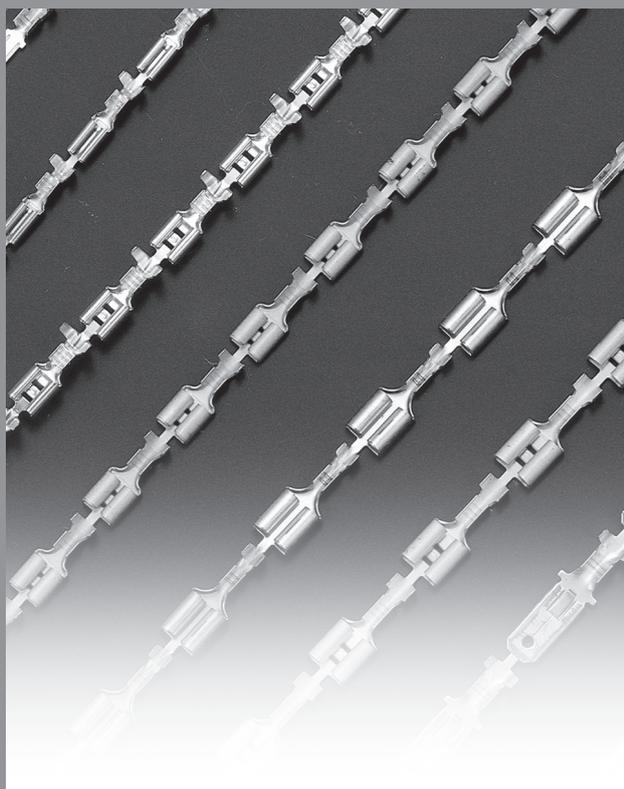
JKS-02PR

ソケットカバー SOCKET COVER

JKS-02LA

バネ SPRING

672900-OCP



Terminals

端子

製品名
Product Name

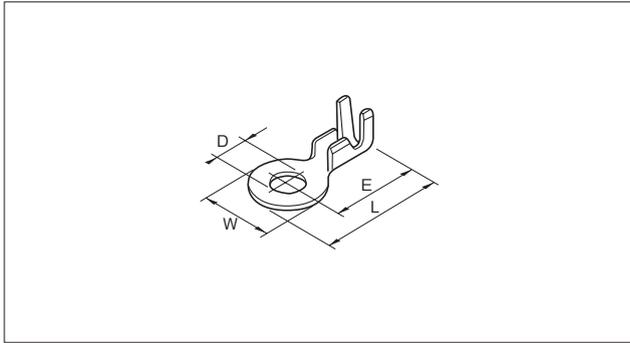
丸形(被覆押え有り) RING TERMINAL(With insulation holder)	…P196
丸形(被覆押え無し) RING TERMINAL(Without insulation holder)	…P198
先開形 FORK TERMINAL	…P199
クワ形 SPADE TERMINAL	…P199
平形110単極用TAB TAB FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE	…P200
平形110単極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE	…P201
平形110単極用REC(低嵌合) REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE (Low mating)	…P202
平形187単極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 187 SINGLE-POLE	…P202
平形205単極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE	…P203
平形205単極用REC(低嵌合) REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE (Low mating)	…P203
平形250単極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 250 SINGLE-POLE	…P204
平形250単極用窓付REC REC WITH WINDOW FOR TERMINAL 250 SINGLE-POLE	…P204
平形110多極用TAB TAB FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES	…P205
平形110多極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES	…P205

製品名
Product Name

平形250多極用TAB TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES	…P206
平形250多極用REC REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES	…P206
平形250多極用TAB(ケースランス用) TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)	…P207
平形250多極用REC(ケースランス用) REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)	…P207
ギボシ形PLUG BULLET TERMINAL PLUG	…P208
ギボシ形REC BULLET TERMINAL REC	…P208
ウェッジコンタクト WEDGE CONTACT	…P209
ヒューズ用φ5.3 FUSE TERMINAL φ5.3	…P209
ヒューズ用φ6.5 FUSE TERMINAL φ6.5	…P209
ボタンφ4 BUTTON TERMINAL φ4	…P210
ボタンφ6 BUTTON TERMINAL φ6	…P210
オートヒューズ端子 AUTO FUSE TERMINAL	…P211
スプライス SPLICE	…P211
アースクリップターミナル EARTH CLIP TERMINAL	…P212

丸形(被覆押え有り)

RING TERMINAL(With insulation holder)



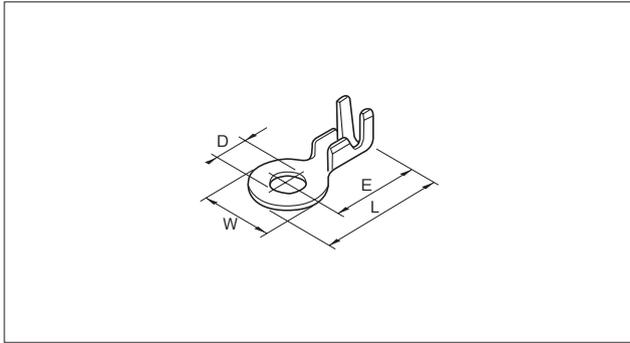
品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	D	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
114204-0	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.6	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114204-2	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.6	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114273-0	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.7	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114273-2	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.7	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114224-0	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.2	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114224-2	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ2.2	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114304-0	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ3.2	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114304-2	#22~#26	0.16~0.30	黄銅 Brass	0.4	φ3.2	9.5	5.1	7.1	20,000×3R	MCE-2300	
114220-2MA	#24~#28	0.08~0.2	黄銅 Brass	0.25	φ2.2	8.0	3.4	6.25	13,000×5R	TJS-04500	サイドフィード Side Feed
114270-2MA	#24~#28	0.08~0.2	黄銅 Brass	0.25	φ2.7	10.0	5.5	7.25	10,000×5R	TJS-04500	サイドフィード Side Feed
114320-2MA	#24~#28	0.08~0.2	黄銅 Brass	0.25	φ3.2	10.0	5.5	7.25	15,000×6R	TJS-04500	サイドフィード Side Feed
110300-0	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ3.3	18.5	7.0	15.0	5,000×3R	MCE-600	LA-103
110300-2	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ3.3	18.5	7.0	15.0	5,000×3R	MCE-600	LA-103
110300-2M	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ3.3	18.5	7.0	15.0	5,000×3R	MCE-600	LA-103
110300-0W	#20×2	0.5×2	黄銅 Brass	0.6	φ3.3	18.5	7.0	15.0	5,000×3R	TJE-06300	W圧着 W-Crimp
110300-2W	#20×2	0.5×2	黄銅 Brass	0.6	φ3.3	18.5	7.0	15.0	5,000×3R	TJE-06300	W圧着 W-Crimp
110400-0	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ4.4	20.0	8.0	16.0	5,000×3R	MCE-700	LA-104
110400-2	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ4.4	20.0	8.0	16.0	5,000×3R	MCE-700	LA-104
110400-2M	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ4.4	20.0	8.0	16.0	5,000×3R	MCE-700	LA-104
110400-0W	#20×2	0.5×2	黄銅 Brass	0.6	φ4.4	20.0	8.0	16.0	5,000×3R	TJE-06400	W圧着 W-Crimp
110400-2W	#20×2	0.5×2	黄銅 Brass	0.6	φ4.4	20.0	8.0	16.0	5,000×3R	TJE-06400	W圧着 W-Crimp
110500-0	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ5.3	22.0	10.0	17.0	5,000×3R	MCE-800	LA-105
110500-2	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ5.3	22.0	10.0	17.0	5,000×3R	MCE-800	LA-105
110500-2M	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ5.3	22.0	10.0	17.0	5,000×3R	MCE-800	LA-105
110600-2	#14~#22	0.33~2.0	黄銅 Brass	0.6	φ6.6	22.0	10.0	17.0	5,000×3R	MCE-800	
114323-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	φ3.2	11.8	5.2	9.2	15,000×3R	JC-3000	
115220-0A	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.5	φ2.2	12.0	4.5	9.75	12,000×3R	MCE-2500	
115220-2MA	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.5	φ2.2	12.0	4.5	9.75	12,000×3R	MCE-2500	

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

丸形(被覆押え有り)

RING TERMINAL(With insulation holder)



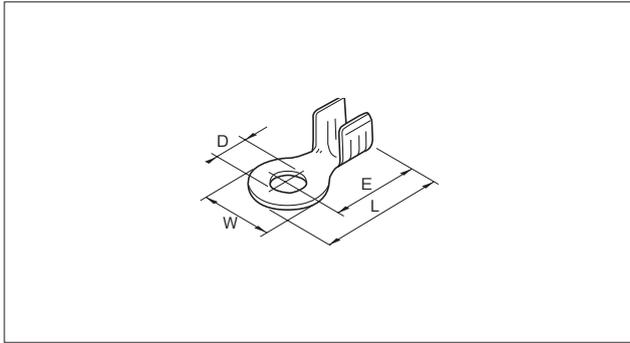
品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	D	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
115221-0A	#16~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.5	φ2.2	11.9	4.3	9.75	12,000×3R	MCE-2500	
115303-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	11.8	5.2	9.2	15,000×3R	JC-3000	
115303-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	11.8	5.2	9.2	15,000×3R	JC-3000	
115304-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
※115304-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
115304-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
115325-0	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	
115325-2	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	
115325-2M	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	
115351-8N	#20	0.5	黄銅 Brass	0.5	φ3.5	14.0	6.0	11.0	3,000×5R	JD-2400	
115404-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
※115404-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
115404-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000	
115425-0	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	
115425-2	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	
115425-2M	#22~#26	0.16~0.35	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	16.3	6.5	13.15	10,000×3R	MCE-4000-A	

※115304-2, 115404-2 UL規格取得 Approved(UL File No. E120471)
CSA規格取得 Approved(CSA File No. LR 89140)

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。
Notice) Finishing code is available to see attached “Finishing Classification(P221)”

丸形(被覆押え無し)

RING TERMINAL(Without insulation holder)



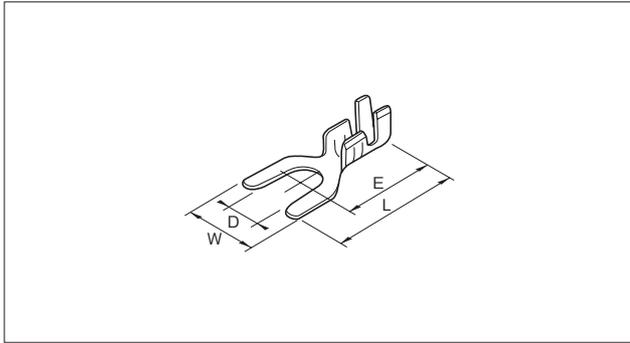
品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	D	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
114206-0	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.4	φ2.5	9.3	4.6	7.0	20,000×3R	JC-1100	
114206-2	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.4	φ2.5	9.3	4.6	7.0	20,000×3R	JC-1100	
115266-0	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.5	φ2.6	8.0	4.8	5.6	20,000×3R	TJE-07800	
115266-2	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.5	φ2.6	8.0	4.8	5.6	20,000×3R	TJE-07800	
115326-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	10.5	6.0	7.5	15,000×3R	MCE-3500	
115326-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.2	10.5	6.0	7.5	15,000×3R	MCE-3500	
115376-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.7	10.5	6.0	7.5	15,000×3R	MCE-3500	
115376-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ3.7	10.5	6.0	7.5	15,000×3R	MCE-3500	
115436-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	φ4.3	11.5	7.0	8.0	15,000×3R	MCE-6900	
137660-2A	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.8	φ3.7	12.85	5.5	10.1	4,000×4R	TJS-16400 SCA-62400A	サイドフィード Side Feed
137860-2A	#14~#16	1.25~2.0	黄銅 Brass	0.8	φ3.7	12.85	5.5	10.1	3,500×5R	TJS-16400 SCA-62400B	サイドフィード Side Feed
137950-2A	#12~#14	2.0~3.5	黄銅 Brass	0.8	φ3.7	17.1	6.8	13.7	2,000×4R	TJS-19300	サイドフィード Side Feed
143660-2A	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.8	φ4.3	15.35	8.5	11.1	4,000×4R	TJS-16400 SCA-62400A	サイドフィード Side Feed
143860-2A	#14~#16	1.25~2.0	黄銅 Brass	0.8	φ4.3	15.35	8.5	11.1	3,500×4R	TJS-16400 SCA-62400B	サイドフィード Side Feed
144950-2A	#12~#14	2.0~3.5	黄銅 Brass	0.8	φ4.4	17.95	8.5	13.7	2,000×5R	TJS-19300	サイドフィード Side Feed
153660-2A	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.8	φ5.3	18.35	9.5	13.6	4,000×4R	TJS-16400 SCA-62400A	サイドフィード Side Feed
153860-2A	#14~#16	1.25~2.0	黄銅 Brass	0.8	φ5.3	18.35	9.5	13.6	3,500×4R	TJS-16400 SCA-62400B	サイドフィード Side Feed

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

先開形

FORK TERMINAL

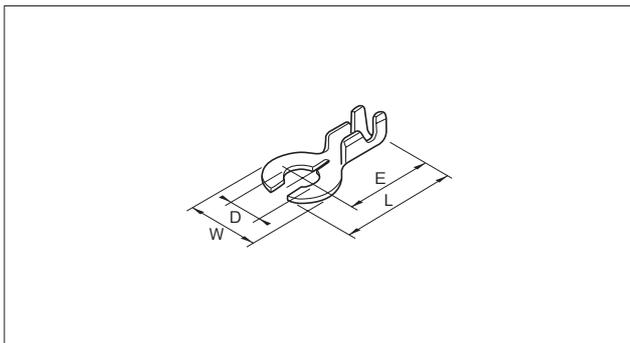


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	D	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
134343-2M	#20~#24	0.2~0.52	黄銅 Brass	0.5	3.4	16.2	6.3	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
134353-2M	#18~#24	0.2~0.85	黄銅 Brass	0.5	3.4	16.2	5.7	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
134373-2M	#22~#26	0.13~0.33	黄銅 Brass	0.5	3.7	16.2	7.2	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
134481-2M	#20~#24	0.2~0.52	黄銅 Brass	0.5	3.2	16.2	7.2	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
134383-2M	#22~#26	0.13~0.33	黄銅 Brass	0.5	3.2	16.2	7.2	12.2	10,000×4R	MCS-3700-A	
134483-2M	#22~#26	0.13~0.33	黄銅 Brass	0.5	4.2	16.2	7.2	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
※134485-2M	#20~#24	0.2~0.52	黄銅 Brass	0.5	4.2	16.2	7.2	12.2	10,000×4R	MCS-3700 SCA-07700	
134583-2M	#22~#26	0.13~0.33	黄銅 Brass	0.5	5.2	16.2	7.2	12.7	10,000×4R	MCS-3700-A	

※134485-2M UL規格取得 Approved(UL File No.E120471)

クワ形

SPADE TERMINAL



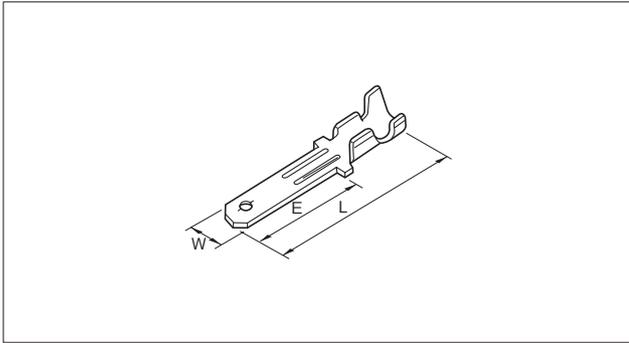
品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	D	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
160700-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.8	φ6.4	24.0	12.0	18.7	3,000×3R	J-3700	LE-106
160700-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.8	φ6.4	24.0	12.0	18.7	3,000×3R	J-3700	LE-106

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形110単極用TAB

TAB FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーター Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
211021-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.8	12.0	7,000×3R	MCE-200	
211021-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.8	12.0	7,000×3R	MCE-200	
211041-0	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.8	12.0	8,000×3R	MCE-2400	
211041-2M	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.8	12.0	8,000×3R	MCE-2400	

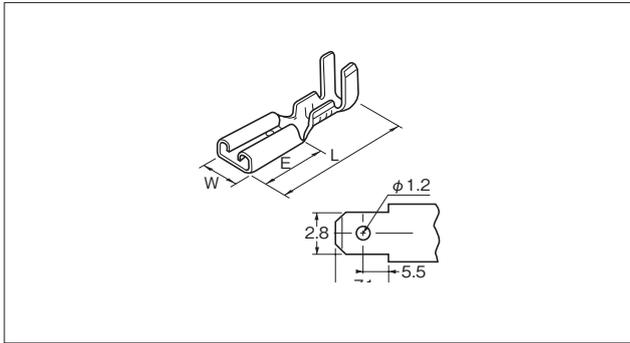
適合REC (Mating REC): 211022, 211032

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形110単極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
211022-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211022-2	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211022-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211022-2MA	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※211022-2N	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211032-0	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211032-2	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211032-2M	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211032-2MA	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※211032-2N	#22~#24	0.2~0.33	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211082-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
211082-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
211082-2MA	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)

適合 TAB (Mating TAB) : 211021, 211041

※2N: UL規格取得 Approved(UL File No.E118059)

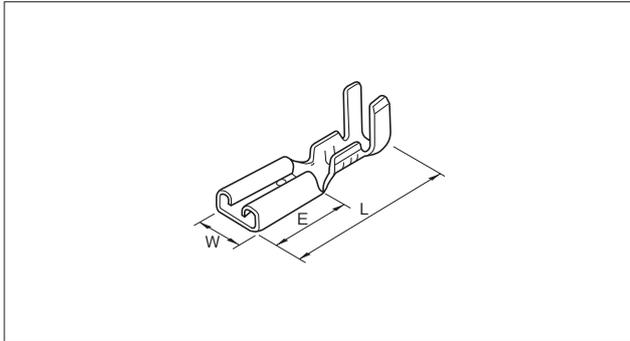
注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

RoHS

平形110単極用REC(低嵌合)

REC FOR FLAT TERMINAL 110 SINGLE-POLE (Low mating)

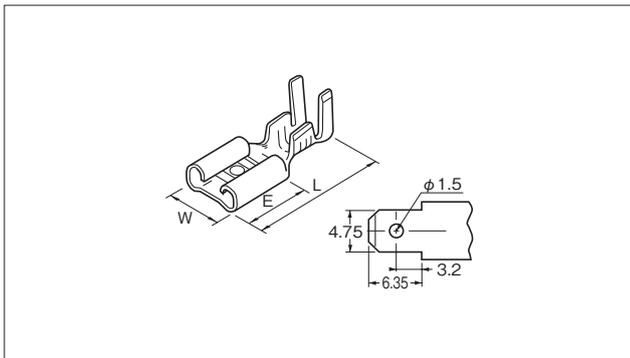


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
211072-2MJ	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
211074-2MJ	#22~#24	0.2~0.37	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)

RoHS

平形187単極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 187 SINGLE-POLE



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
218732-0	#16~#22	0.3~1.25	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
218732-2	#16~#22	0.3~1.25	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※218732-2N	#16~#22	0.3~1.25	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
218752-2	#20~#24	0.2~0.5	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
218762-0	#16~#22	0.3~1.25	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※218762-2N	#16~#22	0.3~1.25	黄銅 Brass	0.32	15.0	5.6	6.4	7,000×3R	MCE-1000	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)

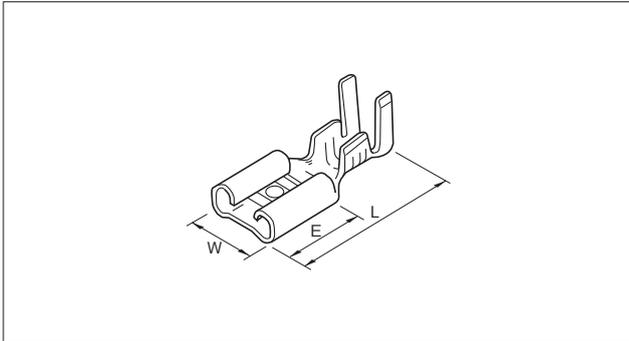
※218732-2N, 218762-2N UL規格取得 Approved(UL File No.E118059)

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形205単極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE

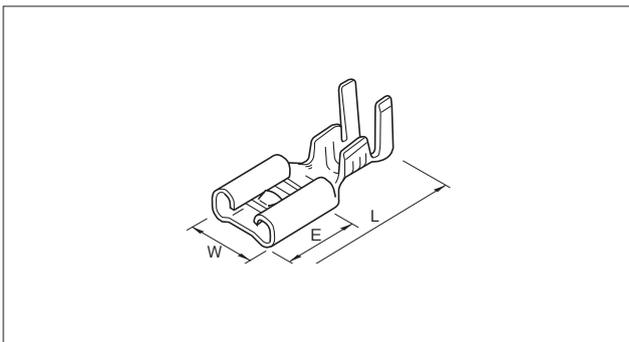


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
※220532-2N	#14~#18	0.75~2.0	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
220534-2	#14~#18	0.75~2.0	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※220534-2N	#14~#18	0.75~2.0	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※220552-2N	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
220554-2	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
※220554-2N	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)

※220532-2N, 220534-2N, 220552-2N, 220554-2N UL規格取得 Approved (UL File No.E118059)

平形205単極用REC (低嵌合)

REC FOR FLAT TERMINAL 205 SINGLE-POLE (Low mating)



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
220572-2MJ	#14~#18	0.75~2.0	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)
220574-2MJ	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	15.65	6.35	6.35	6,000×3R	MCE-900-A	適合TAB厚0.5 (Mating TAB)

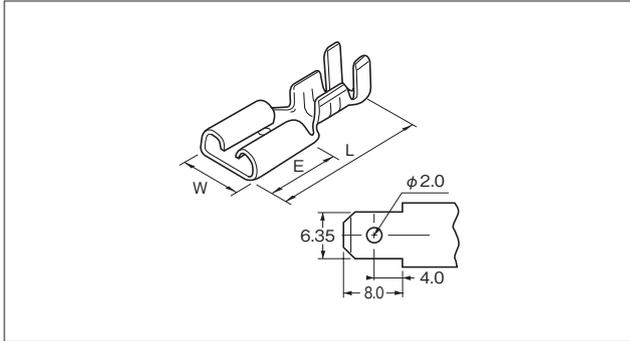
注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

RoHS

平形250単極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 250 SINGLE-POLE



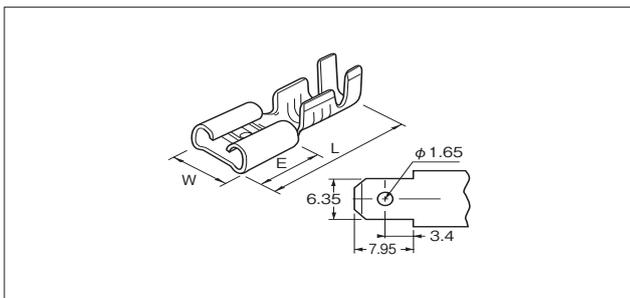
品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
225022-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225022-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※225022-2N	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225322-0	#18×3	0.85×3	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※225322-2N	#18×3	0.85×3	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225422-0	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	6,000×3R	MCE-500-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※225422-2N	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	6,000×3R	MCE-500-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)

※225022-2N, 225322-2N, 225422-2N UL規格取得 Approved(UL File No.E118059)

RoHS

平形250単極用窓付REC

REC WITH WINDOW FOR TERMINAL 250 SINGLE-POLE



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
225032-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	4,000×3R	MCE-1500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225032-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	4,000×3R	MCE-1500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※225032-2N	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	4,000×3R	MCE-1500	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225432-0	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	6,000×3R	MCE-1500-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
225432-2	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	6,000×3R	MCE-1500-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)
※225432-2N	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.43	19.3	7.6	7.8	6,000×3R	MCE-1500-A	適合TAB厚0.8 (Mating TAB)

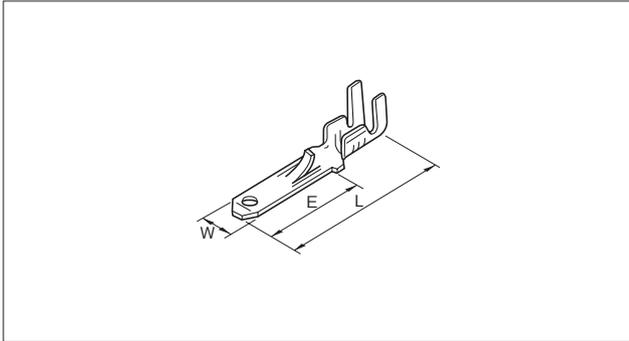
※225032-2N, 225432-2N UL規格取得 Approved(UL File No.E118059)

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形110多極用TAB

TAB FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES

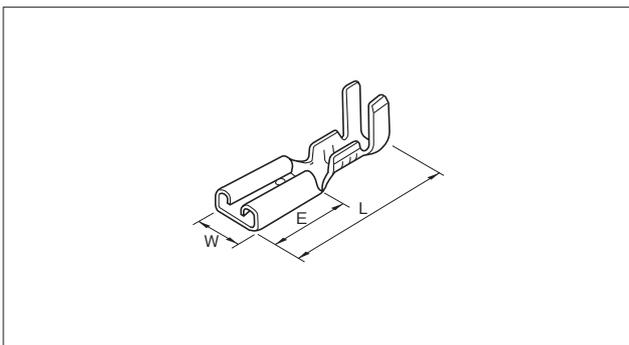


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
211011-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	7,000×3R	MCE-200	
211011-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	7,000×3R	MCE-200	
211011-2MA	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	7,000×3R	MCE-200	
211031-0	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	8,000×3R	MCE-2400	
211031-2M	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	8,000×3R	MCE-2400	
211031-2MA	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.5	20.4	2.79	12.0	8,000×3R	MCE-2400	

適合REC (Mating REC): 211012, 211412

平形110多極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 110 MULTI-POLES



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
211012-0	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	
211012-2M	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	
211012-2MA	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300	
211412-0	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	
211412-2M	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.25	15.4	3.7	6.12	10,000×3R	MCE-300-A	

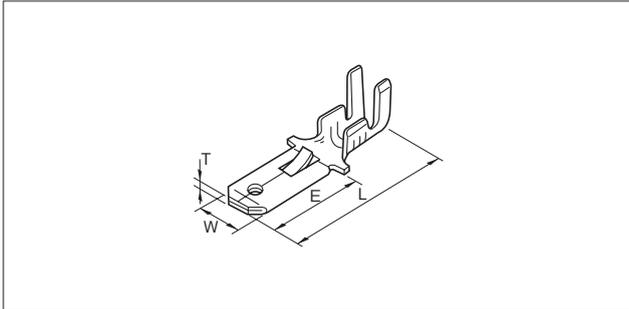
適合TAB (Mating TAB): 211011, 211031

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形250多極用TAB

TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES

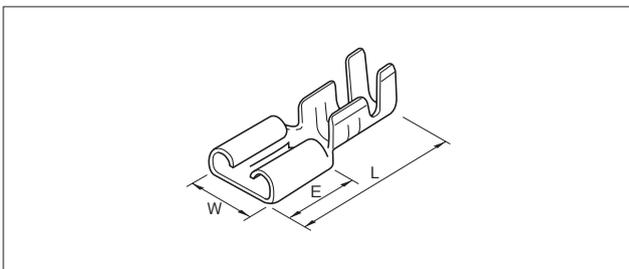


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
225011-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	5,000×3R	MCE-400	
225011-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	5,000×3R	MCE-400	
225311-0	#12~#14	2.0~3.0	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	4,000×3R	MCE-1400	
225311-2M	#12~#14	2.0~3.0	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	4,000×3R	MCE-1400	
225411-0	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	5,000×3R	MCE-400-A	
225411-2M	#18~#22	0.3~0.75	黄銅 Brass	0.4	0.83	24.4	6.08	13.85	5,000×3R	MCE-400-A	

適合REC (Mating REC): 225012, 225312, 225412

平形250多極用REC

REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
225012-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	
225012-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	
225012-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-500	
225312-0	#12~#14	2.0~3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	
225312-2	#12~#14	2.0~3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	
225312-2M	#12~#14	2.0~3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	
225412-0	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	6,000×3R	MCE-500-A	
225412-2	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	6,000×3R	MCE-500-A	
225412-2M	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	6,000×3R	MCE-500-A	

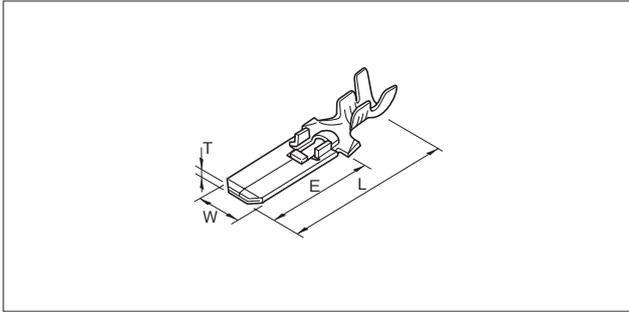
適合TAB (Mating TAB): 225011, 225301, 225311, 225411

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

平形250多極用TAB (ケースランス用)

TAB FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)

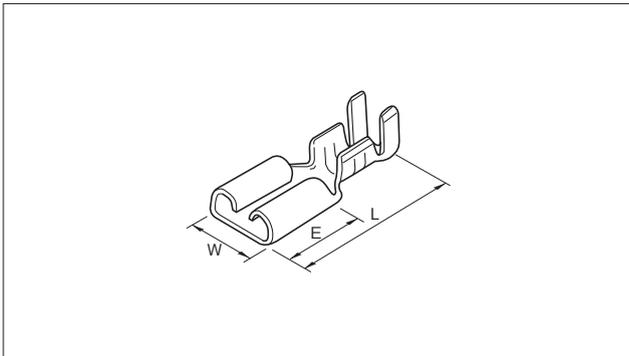


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	T	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)									
225501-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	0.8	24.4	6.0	14.0	5,000×3R	MCE-400	
225501-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	0.8	24.4	6.0	14.0	5,000×3R	MCE-400	

適合REC (Mating REC): 225402, 225502, 225902

平形250多極用REC (ケースランス用)

REC FOR FLAT TERMINAL 250 MULTI-POLES (for case lance)



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
225402-0	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500-A	
225402-2	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500-A	
225402-2M	#20~#22	0.3~0.5	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500-A	
225502-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500	
225502-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500	
225502-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	12,000×2R	MCE-500	
225902-0	#12	3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	
225902-2	#12	3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	
225902-2M	#12	3.0	黄銅 Brass	0.32	19.4	7.5	7.75	5,000×3R	MCE-4600	

適合TAB (Mating TAB): 225501

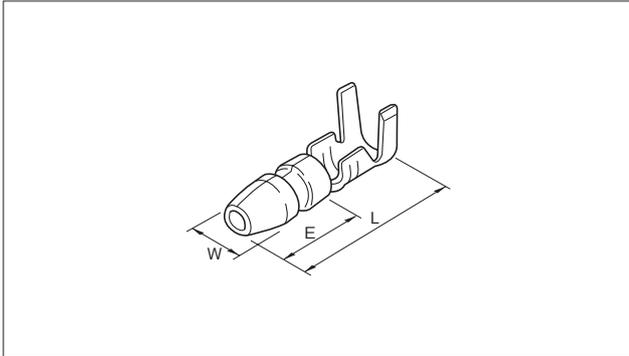
注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

RoHS

ギボン形PLUG

BULLET TERMINAL PLUG

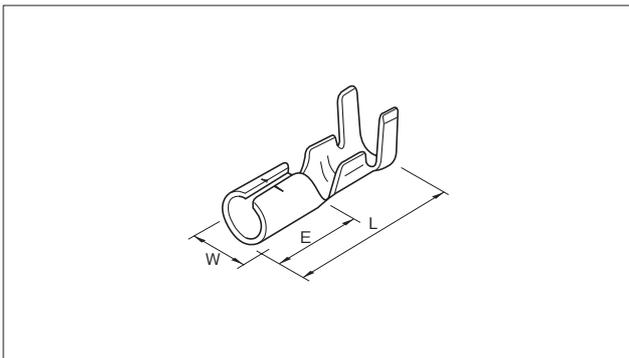


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
300501-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.5	17.3	φ3.96	8.8	7,000×3R	MCE-100	CA-104
300501-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.5	17.3	φ3.96	8.8	7,000×3R	MCE-100	CA-104
300541-0	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.5	17.3	φ3.96	8.8	7,000×3R	MCE-11300	
300541-2	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.5	17.3	φ3.96	8.8	7,000×3R	MCE-11300	

RoHS

ギボン形REC

BULLET TERMINAL REC



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
300502-0	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	17.6	φ4.6	6.5	7,000×3R	MCE-100-A	CB-104
300502-2	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	17.6	φ4.6	6.5	7,000×3R	MCE-100-A	CB-104
300542-0	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.4	17.6	φ4.8	6.5	7,000×3R	MCE-11300-A	
300542-2	#22~#24	0.2~0.35	黄銅 Brass	0.4	17.6	φ4.8	6.5	7,000×3R	MCE-11300-A	

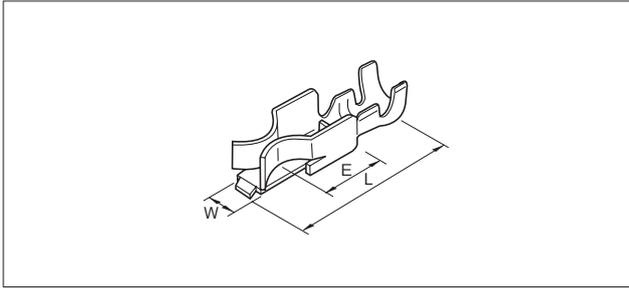
注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

RoHS

ウェッジコンタクト

WEDGE CONTACT

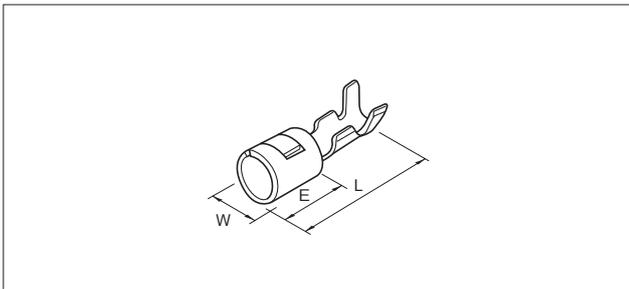


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
415518-0A	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.32	12.2	5.3	10.5	3,000×5R	TJS-03200	

RoHS

ヒューズ用φ5.3

FUSE TERMINAL φ5.3

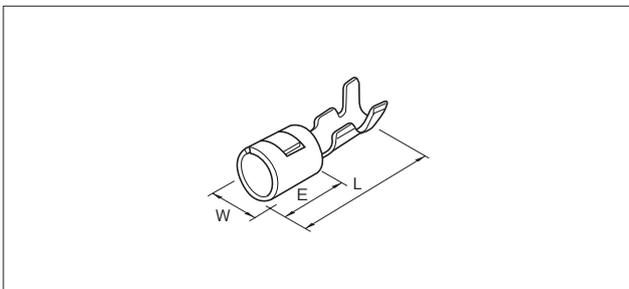


品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
353802-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	17.1	5.7	5.3	2,000×4R	MCS-13400	

RoHS

ヒューズ用φ6.5

FUSE TERMINAL φ6.5



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
365802-2M	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.4	16.6	6.8	6.6	1,800×4R	MCS-13400	

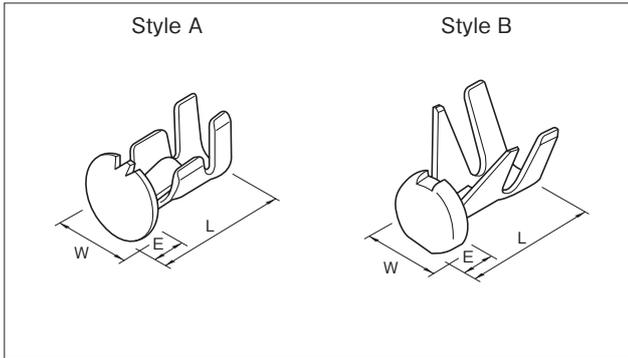
注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

RoHS

ボタンφ4

BUTTON TERMINAL φ4

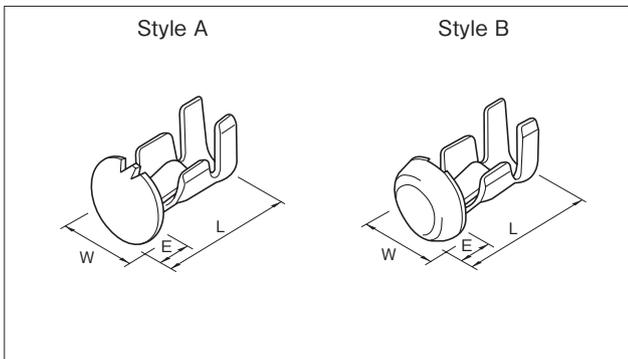


品番 Part No.	形状 Style	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
		AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
400412-0	A	#18~#22	0.3~0.85	黄銅 Brass	0.4	7.0	4.6	1.7	8,000×6R	MCS-1800	
400412-2M	A	#18~#22	0.3~0.85	黄銅 Brass	0.4	7.0	4.6	1.7	8,000×5R	MCS-1800	
400414-0	B	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	6.9	4.6	1.6	8,000×5R	MCS-9600	
400416-0	A	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.4	6.9	4.6	1.6	8,000×5R	MCS-20400	
400417-0	A	#18~#20	0.5~0.85	黄銅 Brass	0.4	6.9	4.6	1.6	8,000×5R	MCS-20400	

RoHS

ボタンφ6

BUTTON TERMINAL φ6



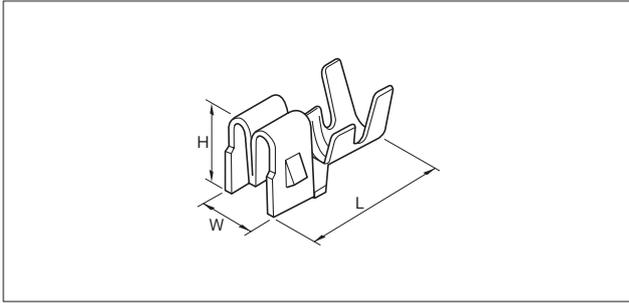
品番 Part No.	形状 Style	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
		AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
400612-0	B	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	8.0	6.0	1.5	5,000×5R	MCS-5200 MCS-5200-A	
400612-2M	B	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	8.0	6.0	1.5	5,000×5R	MCS-5200 MCS-5200-A	
460700-0	A	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	8.0	6.4	2.0	5,000×5R	J-3800	
460700-2M	A	#16~#20	0.5~1.25	黄銅 Brass	0.4	8.0	6.4	2.0	5,000×5R	J-3800	

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

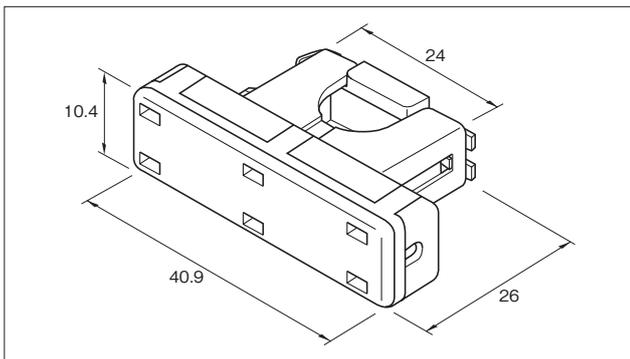
オートヒューズ端子

AUTO FUSE TERMINAL



品番 Part No.	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	W	H	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
	AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
30115-1A	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.5	16.0	6.0	10.5	1,200×5R	JB-8600S	
30115-1B	#10~#12	3.0~5.0	黄銅 Brass	0.5	16.0	6.0	10.5	1,200×5R	JB-8600L	
30115-2MA	#14~#20	0.5~2.0	黄銅 Brass	0.5	16.0	6.0	10.5	1,200×5R	JB-8600S	

オートヒューズ用ハウジング AUTO FUSE HOUSING



形状 Style	品番 Part No.	製品名 Product Name	材質 Material	端子 Terminal
A	M-162	ヒューズホルダーA Fuse holder A	耐熱ABS Heat resistance ABS	30115-1A 30115-1B 30115-2MA
B	M-163	ヒューズホルダーB Fuse holder B		
C	M-99-□□A	ヒューズ表示板 Fuse display board	ナイロン6 Nylon6	

※製品番号中の□は電流表示を示す。

※□ in Product No. shows current.

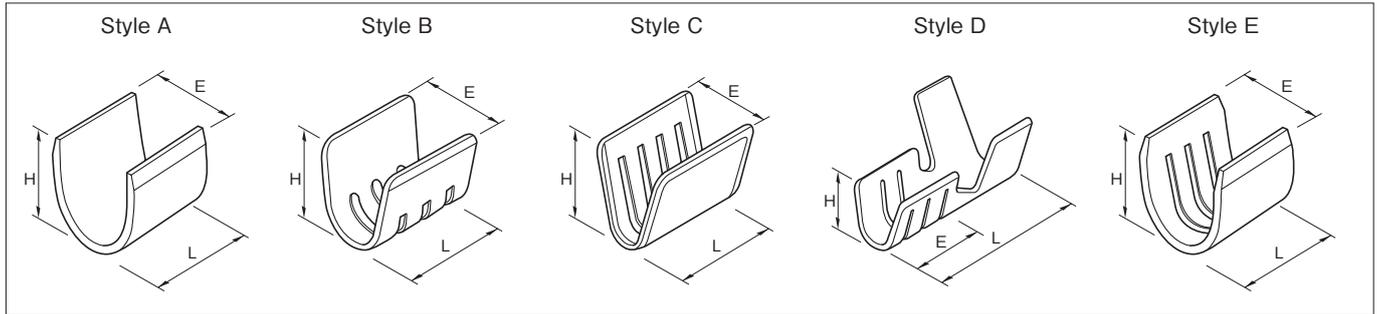
1...1A, 3...3A, 4...4A, 5...5A, 7.5...7.5A, 10...10A, 15...15A, 20...20A, 00...表示無 (No display)

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"

スプライス

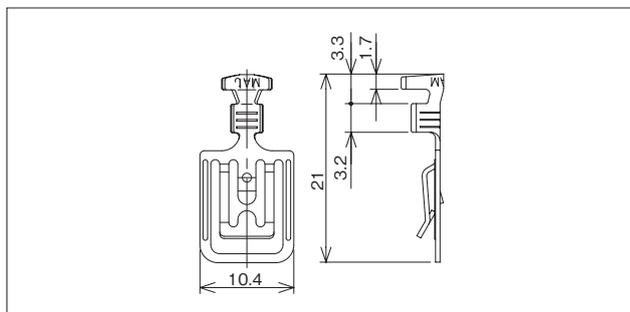
SPLICE



品番 Part No.	表面処理 Finish	形状 Style	電線サイズ Wire Size		材質 Material	板厚 Thickness	L	H	E	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
			AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)								
527200-0	防錆 Presevation oil	E	#20~#26	0.26~1.03	黄銅 Brass	0.25	3.1	2.7	2.5	30,000×3R	SJE-13700 JC-3100	
527200-2M	スズメッキ材 Pre-tin Plated	E										
527200-2MS		A										
553800-0	防錆 Presevation oil	A	#14~#22	0.58~2.75	黄銅 Brass	0.4	5.0	4.0	3.8	10,000×3R	SJE-04600 MCE-1700 MCE-1700-T	
553800-0L		B						4.0	3.8			
553800-0N		C						4.3	3.6			
553800-2M	A	4.0						3.8				
553800-2ML	スズメッキ材 Pre-tin Plated	B						4.0	3.8			
553800-2MN		C						4.3	3.6			
565200-0	防錆 Presevation oil	A						#12~#22	2.75~6.0			
565200-0N	C											
565200-2M	スズメッキ材 Pre-tin Plated	A										
560700-0N	防錆 Presevation oil	C	#12~#22	5.5~8.0	黄銅 Brass	0.6	7.0	7.0	6.7	8,000×2R	MCE-8500	
900800-2M	スズメッキ材 Pre-tin Plated	D	#14~#16	1.31~2.0	黄銅 Brass	0.32	8.2	3.4	3.5	3,500×6R	TJS-06900	

アースクリップターミナル

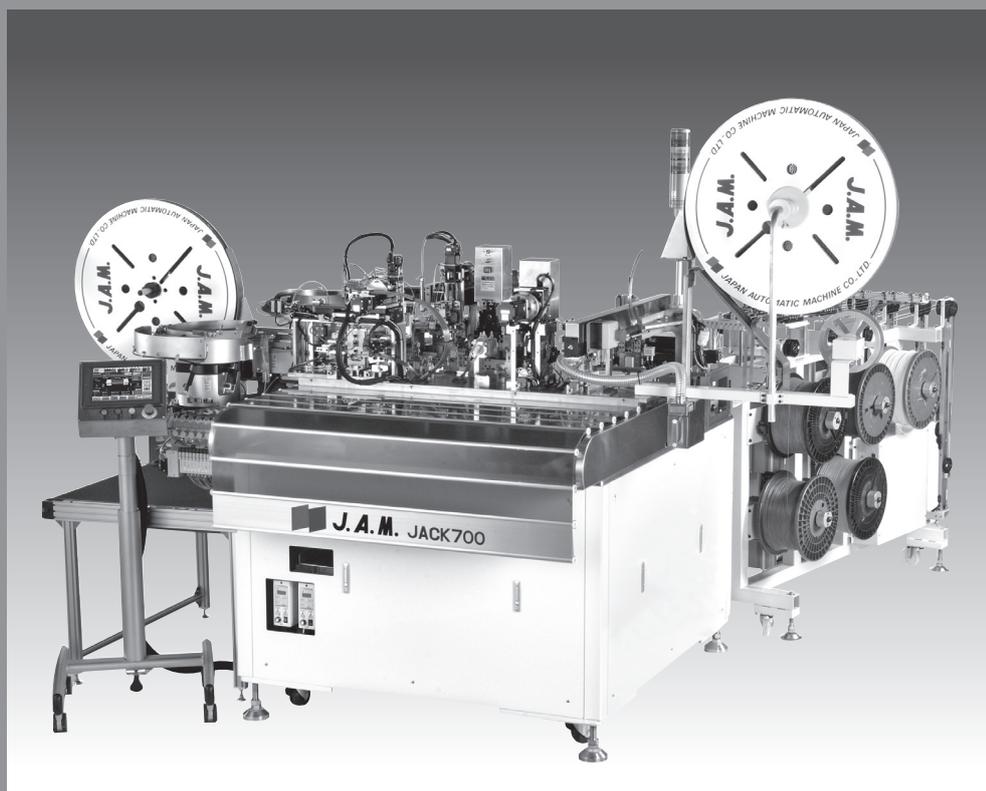
EARTH CLIP TERMINAL



品番 Part No.	表面処理 Finish	電線サイズ Wire Size		最大被覆外径 Max Dia of Insulation	材質 Material	個数/リール PCS/Reel	アプリケーション Applicator	備考 Reference
		AWG	断面積(mm ²) Sectional area(mm ²)					
910651-2MA	スズメッキ材 Pre-tin Plated	#18~#26	0.2~0.85	φ3.0mm	リン青銅 Phosphor Bronze	3,000×4R	TJS-10300	スズコート線不可 Tin coated wire unapplicable.

注) 表面処理については「表面処理分類表 (P221)」を参照ください。

Notice) Finishing code is available to see attached "Finishing Classification(P221)"



Full Automatic Crimping Machines

全自動端子圧着機

製品名
Product Name

JACK	P214
JN07SDW-IS-H ...	P214
JN07SDW	P215
JN07SDW-H	P215
JN07SDW-ST	P216
JN07SDW-ST-H ..	P216
JN07SDW-ST-WP ..	P217
JN01SSⅢ-CSH	P217
アプリーケーター	P218
<small>APPLICATOR</small>	
エンドフィード	P218
<small>END FEED</small>	
サイドフィード	P219
<small>SIDE FEED</small>	
ストリップクリンパー	P220
<small>STRIPPER CRIMPER</small>	

全自動端子挿入機(両端圧着挿入/片端圧着挿入) FULL AUTOMATIC INSERTION MACHINE (BOTH ENDS INSERTION, SINGLE END INSERTION)

製品名
Product Name

JACK

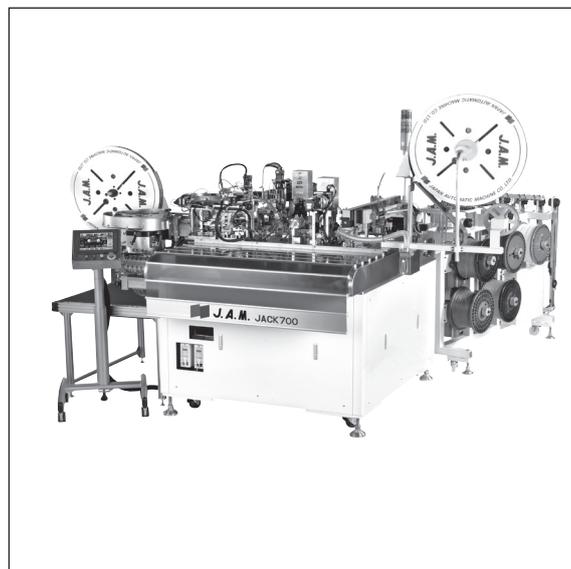
特長 FEATURES

JAMの技術を結集した最上位機種!

- 搬送機構を直線にすることで、電線供給から排出までの行程が見やすく、段取り・メンテナンスが容易
- ワイヤーの長さに合わせてテーブル幅が変更
- サーボモーターの多様化により、操作性、再現性が向上
- 操作パネルへ数値入力で調整・段取りが容易

The high-end model which concentrated the technology of JAM

- By using the straight line of a conveyance function, the process from electric wire supply to discharge is legible, and a plan and a maintenance are easy.
- Table width is changed according to wire length.
- Operativity and reproducibility improve by diversification of a servomotor.
- Adjustment and a plan are easy in a numerical input to an operation panel.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機(片端圧着挿入・片端ハンダ) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (SINGLE END INSERTION, SOLDERING)

製品名
Product Name

JN07SD-IS-H

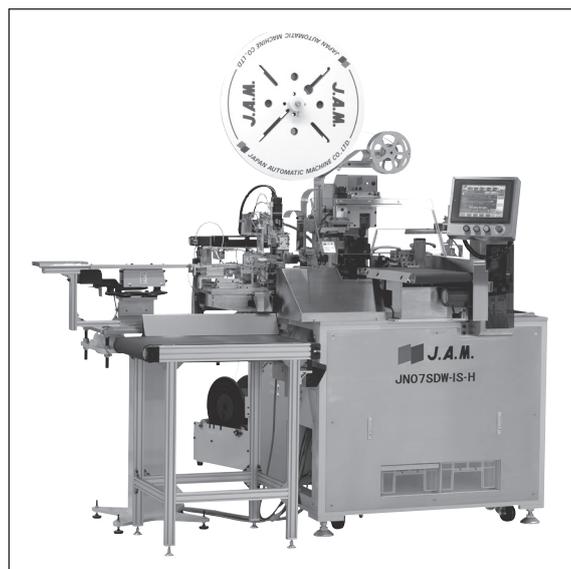
特長 FEATURES

**環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式片端挿入機・片端ハンダ機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!**

- 本体に2ヘッドプレフィーダを内蔵した2線式片端ハンダ挿入機
- 2側に両端挿入機で実績と信頼性が高い「JACK」の挿入ユニットを搭載
最短35mmのハーネスカ校が可能
- 挿入機として使用しない時は、片端ハンダ機として使用可能
ヨジリ付き:4,500本/時間、ヨジリ無し:6,000本/時間
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 片端挿入・両端圧着仕様も取り揃えております。(JN07SDW-IS-C)

**Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine
which provides 2-wire one end insertion and soldering.
JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!**

- 2-wire one end soldering/insertion machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- No.2 side has the insertion unit which is highly evaluated in "JACK" both-end insertion machine.
Minimum wire length of 35mm can be processed.
- Use this machine as the one end soldering machine when Insertion is not needed.
With twisting: 4,500 pieces/hour, Without twisting: 6,000 pieces/hour.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length.
- One end insertion or both-end crimping specification is available as well. (JN07SDW-IS-C)



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機 (両端圧着) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (BOTH ENDS CRIMPING)

製品名
Product Name

JN07SDW

特長 FEATURES

**環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式両端圧着機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!**

- 本体に2ヘッドプレフィーダを内蔵した2線式両端圧着機。
- 省エネ、省スペースなど、環境面に配慮。
- 2線式機構採用のメリットを生かし、8,000本/Hの大量生産を実現。
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能。
- 他社純正アプリケーション搭載可能。お手持ちのアプリケーションを有効活用できます。

**Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine
which provides 2-wire both end crimping.
JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!**

- 2-wire both-end crimping machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- Environmental consideration such as energy conservation and smaller work space.
- Achieve 8,000 pieces/hour mass-production capacity by adopting 2-wire mechanism.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length.
- Other makers' genuine applicators can be used. It allows the effective use of the applicators on-hand.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機 (片端圧着・片端ハンダ) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (SINGLE END CRIMPING, SOLDERING)

製品名
Product Name

JN07SDW-H

特長 FEATURES

**環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式片側圧着ハンダ機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!**

- 本体に2ヘッドプレフィーダを内蔵した2線式片側圧着・片端ハンダ機
- 省エネ、省スペースなど、環境面に配慮
- 2線式機構採用のメリットを生かし、6,000本/Hの大量生産を実現
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 他社純正アプリケーション搭載可能。お手持ちのアプリケーションを有効活用できます。

**Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine
which provides 2-wire one end crimping and soldering.
JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!**

- 2-wire one end crimping/soldering machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- Environmental consideration such as energy conservation and smaller work space
- Achieve 6,000 pieces/hour mass-production capacity by adopting 2-wire mechanism.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length
- Other makers' genuine applicators can be used. It allows the effective use of the applicators on-hand.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機 (両端圧着) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (BOTH ENDS CRIMPING)

 製品名
Product Name

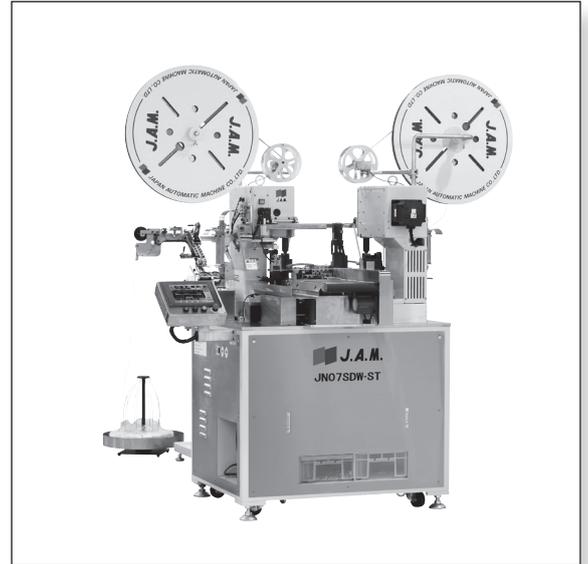
JN07SDW-ST

特長 FEATURES
**環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式両端圧着機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!**

- 本体に2ヘッドプレフィーダを内蔵した2線式両端圧着機。
- 省エネ、省スペースなど、環境面に配慮。
- 2線式機構採用のメリットを生かし、7,200本/Hの大量生産を実現。
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能。
- 他社純正アプリケーター搭載可能。お手持ちのアプリケーターを有効活用できます。

**Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine
which provides 2-wire both end crimping.**
JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!

- 2-wire both-end crimping machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- Environmental consideration such as energy conservation and smaller work space.
- Achieve 7,200 pieces/hour mass-production capacity by adopting 2-wire mechanism.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length.
- Other makers' genuine applicators can be used. It allows the effective use of the applicators on-hand.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機 (片端圧着・片端ハンダ) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (SINGLE END CRIMPING, SOLDERING)

 製品名
Product Name

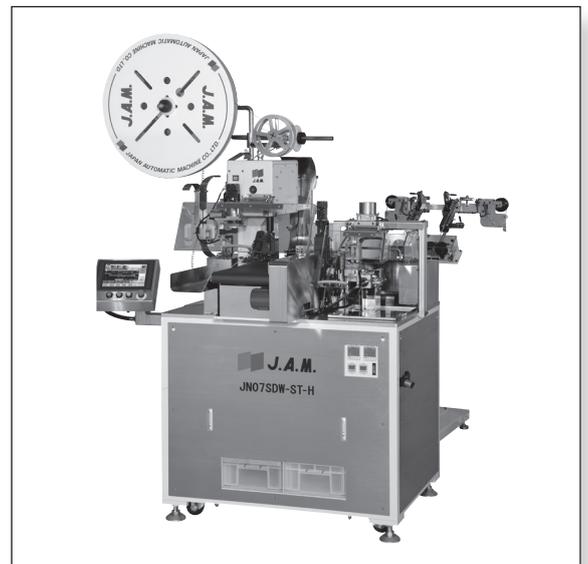
JN07SDW-ST-H

特長 FEATURES
**環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式片側圧着ハンダ機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!**

- 本体に2ヘッドプレフィーダを内蔵した太線用2線式片端圧着・片端ハンダ機
- 省エネ、省スペースなど、環境面に配慮
- 2線式機構採用のメリットを生かし、5,140本/Hの大量生産を実現
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 他社純正アプリケーター搭載可能。お手持ちのアプリケーターを有効活用できます。

**Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine
which provides 2-wire one end crimping and soldering.**
JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!

- 2-wire one end crimping/soldering machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- Environmental consideration such as energy conservation and smaller work space.
- Achieve 5,140 pieces/hour mass-production capacity by adopting 2-wire mechanism.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length.
- Other makers' genuine applicators can be used. It allows the effective use of the applicators on-hand.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機(両端圧着機・片端防水圧着) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (BOTH ENDS CRIMPING, SINGLE END WATER PROOF)

製品名
Product Name

JN07SDW-ST-WP

特長 FEATURES

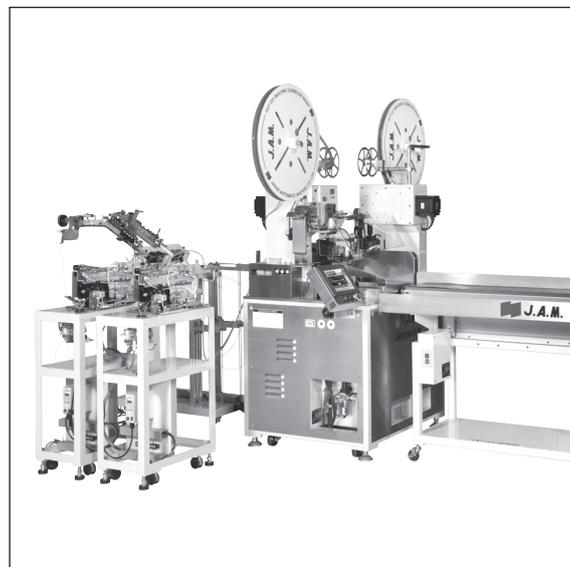
環境(ECO)対応と汎用性を兼ね備えた2線式両端圧着機
従来機2台を1台に集約! それが…JN07SDWシリーズ!

- 本体に2ヘッドプレフィードユニットを内蔵した2線式太線用(MAX2.0mm²)防水圧着機
- 省エネ、省スペースなど、環境面に配慮
- 2線式機構採用のメリットを生かし、4,500本/Hの大量生産を実現
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 他社純正アプリケーション搭載可能。お手持ちのアプリケーションを有効活用できます。

Environmentally (ECO) conscious, General purpose machine which provides 2-wire both end crimping.

JN07SDW series ... 2 machines combined in 1!

- 2-wire both ends crimping/one side seal Insertion large wire(MAX 2.0mm²) machine with 2-head-prefeeder installed in the main unit.
- Environmental consideration such us energy conservation and smaller work space.
- Achieve 4,500 pieces/hour mass-production capacity by adopting 2-wire mechanism.
- Set Production can be processed for different color wires or different wire cut length.
- Other makers' genuine applicators can be used. It allows the effective use of the applicators on-hand.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

全自動端子圧着機(両端圧着機・片端ハンダ) FULL AUTOMATIC TERMINAL CRIMPING MACHINE (BOTH ENDS CRIMPING, SINGLE END SOLDERING)

製品名
Product Name

JN01SSIII-CSH

特長 FEATURES

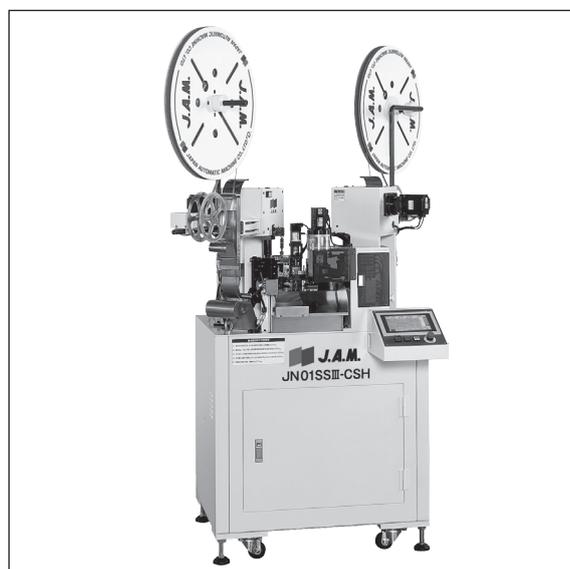
極細線・短尺仕様・エコ電線加工に最適な

全自動端子圧着機JN01SSIIIにハンダ機能搭載!

- 極細線(AWG#32)、両端圧着(最短20mm)・片端半田(最短8mm)圧着加工が可能
- 両端圧着時 最大4,200本/時、片端圧着・片端ハンダ時 最大2,570本/時
- カット・ストリップユニット機構を改善、より安定した圧着加工が可能

Soldering Function on the JN01SSIII, best suited to the ultra thin, short cutting length wire and even Eco wire

- Ultrathin(AWG#32) wire, Both-ends crimping(20mm minimum), Single-end Soldering (8mm minimum) can be processed.
- Both-ends crimping: 4,200pcs./hr.maximum, Single-end crimping・Single-end soldering : 2,570pcs./hr.maximum.
- Improved cut-strip unit mechanism enable more stable processing.



※写真には、オプションが装着されています。Photo : Machine is equipped with option.

APPLICATOR (END FEED)



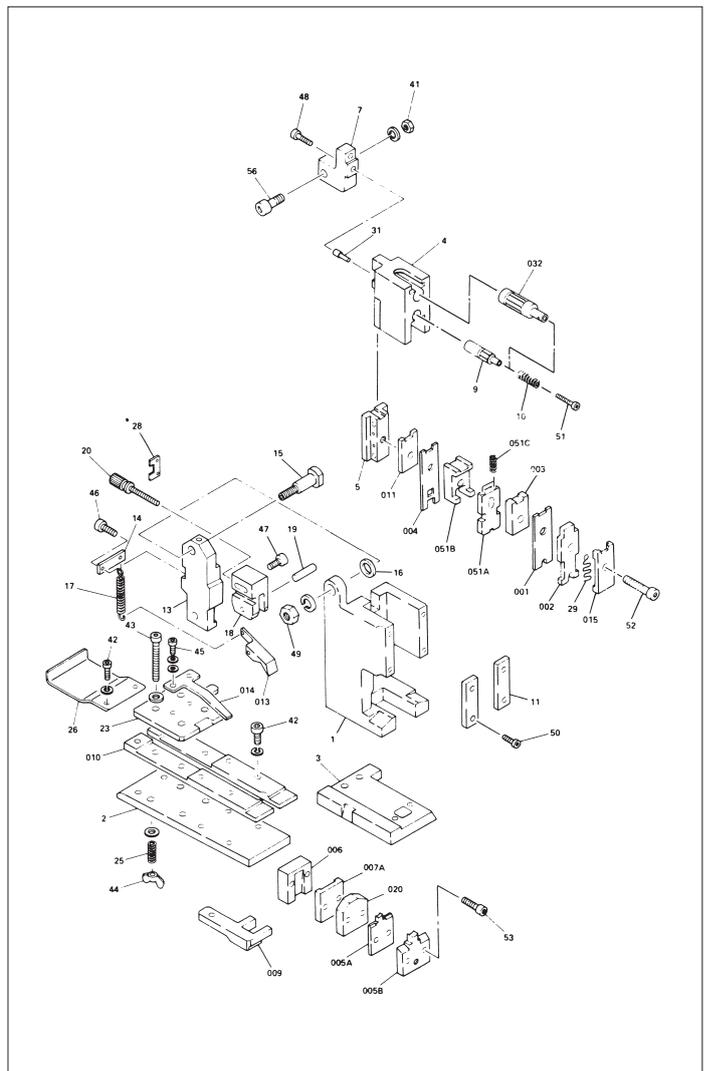
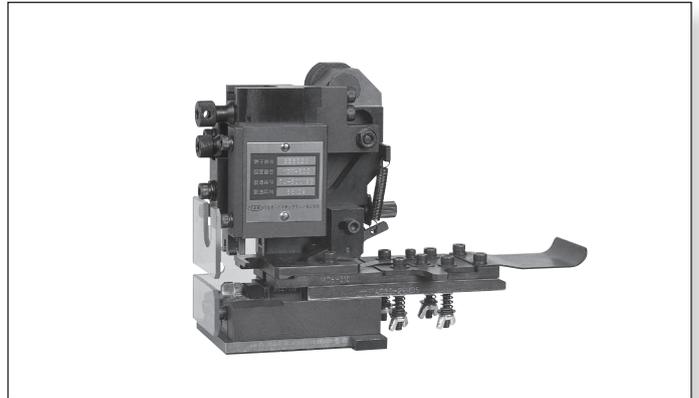
製品名
Product Name

アプリケータ (エンドフィード)

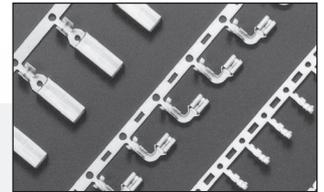
部品表 PARTS LIST

品番 Parts No.	品名 Description
E-001***	ワイヤークリンパー Wire crimper
E-002***	インスレーションクリンパー Insulation crimper
E-003***	スペーサーA Spacer A
E-004***	シャープレード Shear blade
E-005A***	ワイヤーアンビル Wire anvil
E-005B***	インスレーションアンビル Insulation anvil
E-006***	カッタA Cutter A
E-007A***	カッタB Cutter B
E-009***	ストリッパ Stripper
E-010***	ガイド Guide
E-011***	スペーサーB Spacer B
E-013***	ツメ Feed finger
E-014***	バック止メバネ Back stop spring
E-015***	セットプレート Set plate
E-020***	スペーサーC Spacer C
E-032***	クリンプハイトダイヤル Crimp height dial
E-051A***	スライドストリッパA Slide stripper A
E-051B***	スライドストリッパB Slide stripper B
E-051C***	スライドストリッパバースプリング Slide stripper spring
AE30-1*	ホルダー Holder
AE30-2	プレート Plate
AE30-3	ベース Base
AE30-4	シャンクA Shank A
AE30-5	シャンクB Shank B
AE30-7	レバー Lever
AE30-9	インスレーションダイヤル Insulation dial
AE14-10	ダイヤルスプリング Dial spring
AE30-11	カバー Cover
AE30-13	フィードカム Feed cam
AE30-14	スプリングプレート Spring plate
AE30-15	カムピン Cam pin
AE30-16	スペーサー Spacer
AE14-17	ツメスプリング Feed finger spring
AE30-18	ツメボルト Feed finger bolt
AE30-19	ツメピン Feed finger pin
AE30-20	アジャストスクリュ Adjusting screw
AE30-23	ブレーキ Brake
AE14-25	ブレーキスプリング Brake spring
AE14-26	端子押え Terminal holder
AE30-28	ストッパ Stopper
AE30-29	オトシバネ Drop spring ★
AE30-30	ワイヤガイド Wire guide ★
AE30-31	ストッパピン Stopper pin
AE30-32	ワイヤガイド板 Wire guide plate

※は使用端子により寸法形状が変わります。※※は使用端子により変わります。
 ★は線径0.8又は0.9mm。
 ※Dimensions and from are subject to change by using terminal. ※※are subject to change by using terminal.
 ★Wire dia, 0.8 or 0.9.



APPLICATOR (SIDE FEED)



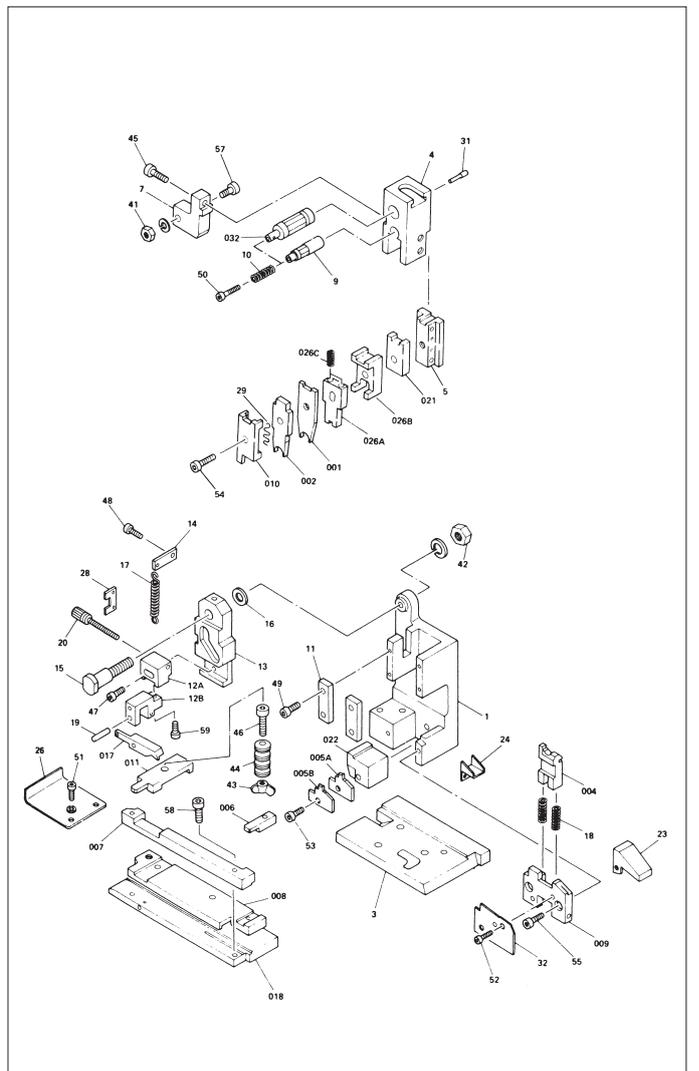
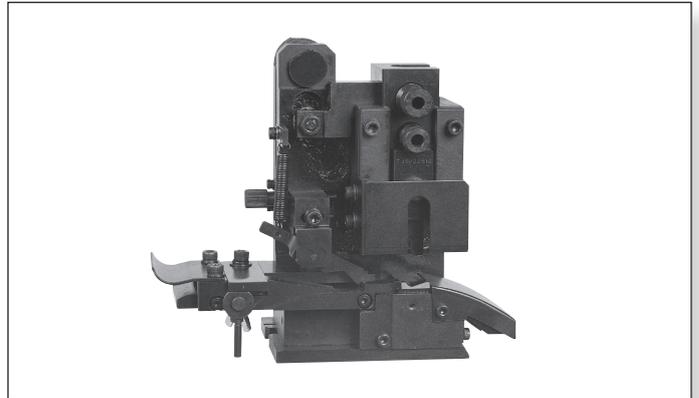
製品名
Product Name

アプリケータ (サイドフィード)

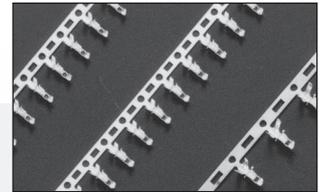
部品表 PARTS LIST

品番 Parts No.	品名 Description
S-001***	ワイヤークリンパー Wire crimper
S-002***	インスレーションクリンパー Insulation crimper
S-004***	スライドカッター Slide cutter
S-005A***	ワイヤーアンビル Wire anvil
S-005B***	インスレーションアンビル Insulation anvil
S-006***	ストリッパ Stripper
S-007***	ガイドA Guide A
S-008***	ガイドB Guide B
S-009***	カットホルダ Cut holder
S-010***	カットオフパンチ Cut of punch
S-011***	ブレーキ Brake
S-017***	ツメ Feed finger
S-018***	プレート Plate
S-021***	スペーサ Spacer
S-026A***	リホーマ Reformer
S-026B***	リホーマガイド Reformer guide
S-026C***	リホーマスプリング Reformer spring
S-022***	アンビルホルダ Anvil holder
S-032***	クリンプハイトダイヤル Crimp height dial
AS40-1	ホルダー Holder
AS40-3	ベース Base
AS40-4	シャンクA Shank A
AS30-5	シャンクB Shank B
AS40-7	レバー Lever
AS30-9	インスレーションダイヤル Insulation dial
AS14-10	ダイヤルスプリング Dial spring
AS30-11	カバー Cover
AS30-12A	ツメホルダー-A Feed finger holder A
AS30-12B	ツメホルダー-B Feed finger holder B
AS40-13	フィードカム Feed cam
AS30-14	スプリングプレート Spring plate
AS30-15	カムピン Cam pin
AS30-16	スペーサー Spacer
AS14-17	ツメスプリング Feed finger bolt
AS40-18	スライドカッタースプリング Slide cutter spring
AS30-19	ツメピン Feed finger pin
AS30-20	アジャストスクリュ Adjusting screw
AS40-23	切片ガイド Chip guide
AS40-24	切片シュート Chip shoot
AS40-26	端子押え Terminal holder
AS30-28	ストップ Stopper
AS30-29	オトシバネ Drop spring ★
AS40-30	ワイヤガイド Wire guide ★
AS30-31	ストップパーピン Stopper pin
AS40-32	ワイヤガイド板 Wire guide plate

※は使用端子により寸法形状が変わります。※※は使用端子により変わります。
★は線径0.8又は0.9mm。
※Dimensions and from are subject to change by using terminal. ※※are subject to change by using terminal.
★Wire dia, 0.8 or 0.9.



APPLICATOR (STRIPPER CRIMPER)



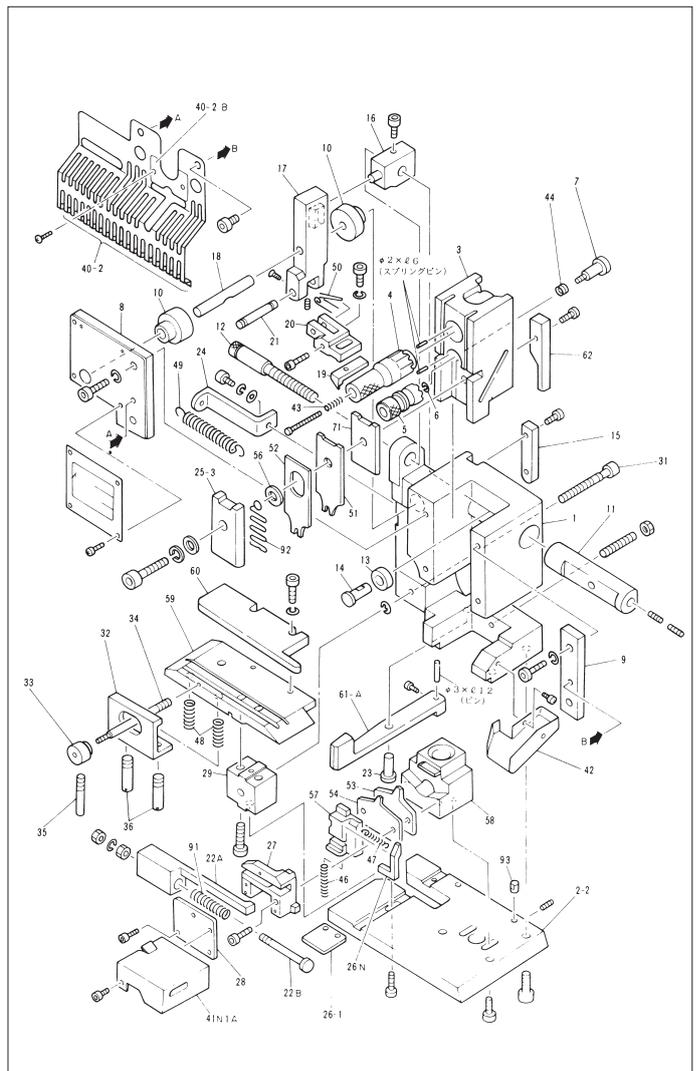
製品名
Product Name

アプリケータ (ストリップクリンパー)

部品表 PARTS LIST

品番 Parts No.	品名 Description
1	ホルダー Holder
2-2	プレート Plate
3	シャンク Shank
4	ワイヤークリンプハイトダイヤル Wire crimp height dial
5	インスレーションクリンプハイトダイヤル Insulation crimp height dial
6	インスレーションダイヤルプッシュ Insulation dial push
7	インスレーションダイヤル止めネジ Insulation dial s.screw
8	カバー-A Cover A
9	カバー-B Cover B
10	ピボットプッシュ Pivot bush
11	フィードシャフト Feed shaft
12	フィードアジャストボルト Feed adjust bolt
13	ローラー Roller
14-1	ローラーピン Roller pin
15	回り止めキー Torque key
16	フィードアジャスター Feed adjuster
17	送りレバー Feed lever
18	送りレバーピン Feed lever pin
19	ツメ Feed finger
20	ツメホルダー Feed finger holder
21	ツメホルダーピン Feed finger holder pin
22-A	ワイヤーホルダーレバー-B Wire holder lever B
22-B	ワイヤーホルダーレバーピン Wire holder lever pin
23	レバーピン Lever pin
24	ツメスプリングフック Feed finger spring hook
25-3	カットオフパンチ Cut off punch
26N	スライドカッター-B Slider cutter B
26-1	スライドカッタースプリングガイド Slider cutter spring guide
27	カットホルダー Cut holder
28	カットホルダーカバー Cut holder cover
29	プレートホルダー Plate holder
31	プレートアジャストボルト Plate adjust bolt
32	ブレーキ Brake
33	ブレーキカム Brake cam
34	ブレーキカムピン Brake cam pin
35	ブレーキカムレバー Brake cam lever
36	ブレーキスプリングガイド Brake spring guide
40-2	安全カバー Safety cover
40-2B	安全カバー-B Safety cover B
41N1A	スクラップガイド Cutting chip guide
42	切片シュート Cutting chip shoot
43	クリンプハイトダイヤル用スプリング Crimp height dial spring
44	インスレーションダイヤル用スプリング Insulation dial spring
45	カットオフパンチスプリング Cut off punch spring
46	スライドカッターリフタースプリング Slide cutter lifter spring
47	スライドカッター開閉用スプリング Slide cutter switch spring
48	ブレーキ用スプリング Brake spring
49	ツメスプリング Feed finger spring
50	戻りバネ Return spring
51*	ワイヤークリンパー Wire crimper
52*	インスレーションクリンパー Insulation crimper
53*	ワイヤーアンビル Wire anvil
54*	インスレーションアンビル Insulation anvil
56*	インスレーションクリンパーカラー Insulation crimper collar
57*	スライドカッター-A Slide cutter A
58*	アンビルホルダー Anvil holder
59*	ガイドプレート Guide plate
60*	ガイド Guide
61-A	ワイヤーホルダーレバー-A Wire holder lever A
71	スペーサー Spacer
91	ダンパースプリング Dumper spring
92	落としバネ Drop spring
93	ホルダーストッパーピン Holder stopper pin

*は使用端子により寸法形状が変わります。
*Dimensions and form are subject to change by using terminal.



線号表 Wire gauge list

AWG	断面積 mm ² Sectional area mm ²
#10	5.2
#12	3.3
#14	2.00
#16	1.31
#18	0.83
#20	0.52
#22	0.33

AWG	断面積 mm ² Sectional area mm ²
#24	0.21
#26	0.13
#28	0.08
#30	0.05
#32	0.03
#34	0.02
#36	0.01

表面処理分類表 Finishing classification

分類 Finish code	表面処理 Finishing
0	防錆 Preservation oil
0 A	防錆、紙巻 Preservation oil, Quirly
2	スズメッキ Tin plating
2 A	スズメッキ、紙巻 Tin plating, Quirly
2 M	スズメッキ材 Pre-tin plated
2 MA	スズメッキ材、紙巻 Pre-tin plated, Quirly

分類 Finish code	表面処理 Finishing
2 M J	スズメッキ材、抜留め Pre-tin plated, Hook
2 MA J	スズメッキ材、紙巻、抜留め Pre-tin plated, Quirly, Hook
2 N	スズメッキ、UL 規格品 Tin plating, UL qualified
0 W	防錆、W圧着 Preservation oil, W-crimp
2 W	スズメッキ、W圧着 Tin plating, W-crimp

※ご注文の際は、表面処理も含めてお願い致します。
 ※端子・コネクタ共、受注生産を承っております。当社営業部までお問い合わせ下さい。
 ※本カタログの製品について形状、仕様などを変更することがありますので御使用の際は、当社営業部までお問い合わせ下さい。
 ※ In placing order, finish on material must be designated.
 ※ Both terminals and connectors are produced after getting order. Please ask our Sales Department for details.
 ※ Since designs and specifications are changed without notice. Please ask our Sales Department for in use.

コネクタの取り扱いについて Handling the connector

コネクタの性能及び品質を確保するため、お使いになる前に、本書をよくお読み下さる様をお願いします。
Carefully read the present instructions before using the connectors for securing their performance and quality.

1. 製品の保管について Storage of products

- ◇製品が入った段ボール箱を多段に積む場合、段ボール箱がつぶれないように配慮願います。
- ◇長期間使用しないで保管する場合は、ビニール袋等に入れ湿気の少ない環境の良い場所に保管願います。
- ◇ If cardboard cases that contain products are to be piled up in several layers, arrange so that the cases will not collapse.
- ◇ If they are to be left unused for a long time, store them in PVC bags or the like at a place of favorable environmental conditions avoiding excessive humidity.

2. 端子圧着について Crimping the terminals

- ◇端子は当社純正アプリケーションをご使用いただき「圧着仕様書」に基づいたクリンプハイト及び仕様書内の規格に入っていることを確認後、作業を行って下さい。
- ◇ For terminals, use our genuine applicator. Carry out crimping upon making sure the crimp height according to the "Crimping specifications" and other provisions in the specifications are cleared.

3. 端子圧着後のハーネスの取り扱いについて Handling the harness after terminal crimping

- ◇圧着後のハーネスの先端を揃える場合、平板等に軽く当てて揃えるようにして下さい。(強く当てると端子が変形する場合があります。)
- ◇圧着後のハーネスをポリケース等に入れる際には、投げ入れはしないで下さい。(投げ入れると端子が変形する場合があります。)
- ◇圧着後のハーネスを重ねる場合には、端子部に他のハーネスが重ならない様に注意して下さい。(重ねた場合ターミナルが変形する場合があります。)
- ◇長期間使用しないで保管する場合は、ビニール袋等に入れ湿気の少ない環境の良い場所に保管願います。
- ◇ For lining up the harness ends after crimping, gently tap them against flat plate or the like.(Hitting them rudely may deform the terminals.)
- ◇ Do not throw a crimped harness into poly case or others.(Throwing-in may deform the terminals.)
- ◇ If crimped harnesses are to be piled up on each other, the harness bodies must not be located on terminals.(Otherwise, the terminals may deform.)
- ◇ If they are to be left unused for a long time, store them in PVC bags or the like at a place of favorable environmental conditions avoiding excessive humidity.

4. ハウジングへの端子挿入時の注意 Precautions in inserting the terminals into housing

- ◇ハウジングへの端子挿入は、ハウジングと水平に挿入して下さい。(斜め方向からの挿入は端子変形の原因となったり、ハウジングと端子が当たり端子未挿入の原因となります。)
- ◇挿入の際に極度の負荷を感じた場合、端子がハウジングに対し傾いているか、端子が変形していますので確認して下さい。
- ◇ハウジングへ完全に挿入されたことを確認するため、電線を軽力で前後に動かし抜けないことを確認して下さい。
- ◇ Insert the terminals straight into the housing.(An insertion aslant may deform the terminals, or cause poor engagement because they may be rebuffed.)
- ◇ If an excessive stress is felt when inserting, check whether the terminals are tilted with respect to the housing or are deformed.
- ◇ For checking whether the terminals have engaged with the housing completely or not, make sure the conductors do not come loose when moved gently back and forth.

5. 端子誤挿入時の処理について Remedy after wrong insertion of terminals

- ◇ハーネス加工時の誤配線等を修正するために、ハウジングから端子を抜く場合、専用の工具が必要になります。詳しくは弊社営業担当者へご連絡願います。
- ◇ハウジングから端子を抜いた場合、端子・ハウジングの変形等がないことを確認の上、再度利用して下さい。又、変形等の問題が生じた場合の製品の使用は避けて下さい。
- ◇ For pulling out terminals from the housing for correcting wrong wiring committed at harness processing, a dedicated tool is necessary. For details, contact our business sector.
- ◇ After pulling out terminals from the housing, make sure the terminals and housing are not deformed nor otherwise abnormal. Then, they can be reused. If deformed or otherwise abnormal, do not reuse the connector.

6. ハウジング装着ハーネスの取り扱いについて Handling the harness mounted on housing.

- ◇ハーネスをポリケース等に入れる際には、投げ入れはしないで下さい。(投げ入れるとハウジングが衝撃により破損する場合があります。)
- ◇ハーネスを重ねる場合には、ハウジングに他のハーネスが重ならない様に注意して下さい。(重ねた状態で長期間保存しておくとうハウジングが変形する場合があります。)
- ◇長期間使用しないで保管する場合は、ビニール袋等に入れ湿気の少ない環境の良い場所に保管願います。
- ◇ Do not throw a harness into poly case or others.(Throwing-in may break the housing on account of impact.)
- ◇ If harnesses are to be piled up on each other, a harness must not be located on the housing.(If stored for a long time at a status put on one another, the housing may deform.)
- ◇ If they are to be left unused for a long time, store them in PVC bags or the like at a place of favorable environmental conditions avoiding excessive humidity.

7. ウエハーとの挿抜について Engaging with and disengaging from wafers.

- ◇ウエハーへの挿抜は、ハウジング本体を持ってまっすぐに行ってください。(斜め方向からの挿抜はターミナルの変形の原因となりますので行わないで下さい。)
- ◇ウエハーから離脱する場合、電線(特に少数本)を引張って抜かないで下さい。(ターミナルが抜けてしまう場合があります。)
- ◇ Engage or disengage the terminals with or from wafers squarely holding the housing.(Do not insert them aslant because such may deform the terminals.)
- ◇ Do not hold the conductors (particularly if they are a few) for disengaging them from wafers.(Otherwise, the terminals may come off.)

8. 電線の引き回しについて Placing the conductors.

- ◇嵌合状態での電線の引き回しは、極端に曲げたり電線に引張力がかかる様な使用は避けて下さい。
- ◇電線には、たわみを持たせ負荷が直接嵌合部へ加わらないように注意して下さい。
- ◇ After engagement, do not excessively bend nor exert tensile force to conductors.
- ◇ Allow an ample sag to conductors so that stresses will not be exerted directly on the engaged sections.

9. 導通検査をする場合の注意事項 Precaution in continuity inspection

- ◇導通チェッカーを使って検査する場合、ターミナルを損傷させないように注意して下さい。
- ◇ If a continuity checker is used for inspection, do not damage the terminals.

※なお、製品別の「コネクタ取扱説明書」を用意しております。詳しくは営業担当者へご連絡ください。
※ "Instruction manual for connector" is available for each of connectors. For details, contact the business sector.

コネクタ用語解説 Connector terms

<p>■圧着 端子と電線を機械的負荷によって電気的、機械的に接続する技法。</p>	<p>■Crimping To connect terminal and wire electrically and mechanically by mechanical loading.</p>
<p>■圧着部引張強度 圧着された端子と電線の双方に引張負荷を加え、離脱するときの強度。</p>	<p>■Crimping section pull-out strength Strength when crimped terminal and crimped wire are detached by pull-out loading.</p>
<p>■圧接 電線の絶縁被覆をつき破って端子と芯線を接続する技法。</p>	<p>■Pressure Welding To connect terminal and core wire by crushing insulation of wire.</p>
<p>■インスレーションバレル 端子の絶縁被覆圧着部。</p>	<p>■Insulation barrel Insulation covered crimping section of terminal.</p>
<p>■ウエハー ハンダ付けをするタブピンを保持している絶縁ベース。タブピンとアッセンブリーされて使用される。</p>	<p>■Wafer Insulation base holding tab pin for soldering. Used with tab pin after assembling.</p>
<p>■黄銅 別名真ちゅう。銅と亜鉛の合金で端子・タブピン等の材料として使用される。</p>	<p>■Brass Alloy made of copper and zinc that is used as material such as terminal, tab pin, etc..</p>
<p>■カット オフ タブ 端子を連鎖状にしている部分で圧着又はバラ状にしたとき端子側の切り残った突出し部分。</p>	<p>■Cut off tab Terminal linked section that remains to terminal after crimping or after loosening.</p>
<p>■嵌合 オス、メスコネクタの装着をいう。</p>	<p>■Mating Male and female connector attachment.</p>
<p>■カプラー ハウジングの別名。日本では自動車関連産業がこれで表現している。</p>	<p>■Coupler Housing, Automobile related industry term.</p>
<p>■許容電流 通電可能である最大電流値。導体(端子)と絶縁材料の連続使用最高温度範囲を基準として決められる。</p>	<p>■Allowable current Maximum current value in possible current-carrying that is determined by the range of maximum temperature of conductor (terminal) and insulation material.</p>
<p>■キャリア 端子を連鎖状に継いでいる部分。</p>	<p>■Carrier Terminal linked section.</p>
<p>■クリンプハイト 端子と電線とを接続するときの規定される高さ寸法を示し、電線サイズにより異なる。</p>	<p>■Crimp height Measurement of regulated height in connection of terminal and wire-up to wire size.</p>
<p>■コンタクト 端子の接続部をいう。</p>	<p>■Contact Terminal contacted section.</p>
<p>■サイドフィード 連鎖状端子が並列に接続された状態。</p>	<p>■Side feed Parallel-connected situation of chain terminal.</p>
<p>■スタビライザー 端子をハウジング内で安定した状態で固定化を計る部分。</p>	<p>■Stabilizer Inside section of housing that fixes terminal in stable situation.</p>
<p>■ストレインリリーフ 圧接、圧着タイプコネクタで電線に負荷が加わっても端子に直接負荷が加わらない様クリンプする部分。</p>	<p>■Strain relief Concerning pressure welding, crimping type connectors. Crimping section that avoids direct loading to terminal even if loaded to wire.</p>
<p>■ストリップ 電線の絶縁被覆部を剥ぐこと。</p>	<p>■Stripping To strip insulation covering of wire.</p>
<p>■ディンプル 端子の一部をへこませ、その反面(ふくらんでいる)を接触させたり、強度向上を計るための球の一部からなる形状。ビートともいう。</p>	<p>■Dimple Form for increasing strength like by contacting a swelling section that is indented a part of terminal.</p>
<p>■トップエントリー プリント基板の部品側より相手コネクタが挿入される様な、主としてメスコネクタ構造の区分。</p>	<p>■Top entry Mainly structure classification of female connector like insertion from a part of printed circuit board to mate connector.</p>
<p>■ハウジング 端子を取容するケース。これはプラグハウジング、リセプタクルハウジングがあり、それぞれオス端子、メス端子が主として取容される。リセプタクルハウジングを単にハウジングと称する例もある。</p>	<p>■Housing Case for setting terminals. Plug housing and receptacle housing are set to male terminal and female terminal. Sometimes receptacle housing is called simply as housing.</p>
<p>■ハウジングロック ハウジング同志嵌合された際の脱落防止固定機構。</p>	<p>■Housing lock Fixing mechanism to prevent disconnection mating housings.</p>
<p>■ベルマウス 端子を圧着した際、芯線圧着部の電線側端部に設けられるテーパ状のふくらみで電線が芯線圧着部で急激につぶされ著しい傷等が、起りにくくするためのもの。</p>	<p>■Bell mouth Mechanism to prevent sudden crush of wire of core wire crimping section from remarkable scar caused by taper form swelling set to wire side edge of core wire crimping section.</p>
<p>■ボトムエントリー プリント基板のパターン側より相手コネクタが挿入される様なコネクタ構造の区分。</p>	<p>■Bottom entry Classification of connector structure like insertion from pattern side of print circuit board to mate connector.</p>
<p>■ランス 端子をハウジングに係止させるためのバネ部。別名ロックングタブ。</p>	<p>■Lance Spring section that holds terminal to housing. Locking tab.</p>
<p>■ライトアングル 基板に対して、水平の方向に嵌合されるタイプのコネクタ。直角の意。</p>	<p>■Right angle Connector that is mated to basic board in parallel direction.</p>
<p>■燐青銅 錫(数%)と銅(90数%)の合金である青銅に燐が0.2%程度含まれた材料で端子等に使用される。</p>	<p>■Phosphor Bronze Alloy made of tin and copper (over90%) -phosphor bronze contained approximately 0.2% of phosphorus used as material of such as terminal.</p>
<p>■ワイヤーバレル 端子の芯線圧着部。</p>	<p>■Wire barrel Core wire crimping section of terminal.</p>

安全規格取得一覧 Safety regulation approval list

電気・電子機器を海外へ輸出する場合、それらの機器が相手国の安全規格に適合していることが必要です。ジャムの端子・コネクタは、UL・CSA規格に準じた製品開発・規格取得活動にも力を注いでおります。
It is required to meet the safely regulation of exported countries when electric and electronic apparatus are exported. J.A.M. makes big efforts to have regulations based on UL・CSA on terminal and connector.

■ ボード to ワイヤー Board to Wire

ピッチ Pitch	シリーズ名 Series Name	UL File No.	C-UL/CSA File No.	備考 Reference
1.0mm	SYT	E120251	—	
1.5mm	SZ	E120251	E120251	WL : 2 ~ 16P、WS : 2 ~ 15P
2.0mm	SJH	E120251	E120251	SJH20-□□WS・WL : 2 ~ 16P 他の製品は UL、C-UL (CSA) を取得していません。 Other products are not listed under UL and C-UL(CSA).
2.0mm	SB	E120251	LR 89140	
2.5mm	SMH	E120251	E120251	リテーナは UL、C-UL (CSA) を取得していません。 Retainer is not listed under UL and C-UL(CSA).
2.5mm	SC	E120251	LR 89140	
2.5mm	SRM	E120251	—	
2.54mm	SMD	E120251	E120251	10 ~ 30P
3.96mm	SVK	E120251	E120251	2 ~ 10P
4.2mm	SRV	E120251	E120251	
7.5mm	SF	E120251	LR 89140	
7.92mm	SFP	E120251	E120251	

■ ボードイン Board In

ピッチ Pitch	シリーズ名 Series Name	UL File No.	CSA File No.	備考 Reference
1.5mm	JZ	E120251	LR 89140	
2.0mm	JB	E120251	LR 89140	
2.5mm	JC	E120251	LR 89140	
3.96mm	JE	E120251	LR 89140	

■ ワイヤー to ワイヤー Wire to Wire

ピッチ Pitch	シリーズ名 Series Name	UL File No.	CSA File No.	備考 Reference
2.5mm	RM	E120251	—	
4.2mm	RV	E120251	E120251	1 ~ 18P リテーナは UL、C-UL (CSA) を取得していません。 Retainer is not listed under UL and C-UL(CSA).

▲上記の製品以外にも、現在申請中のアイテムがあります。詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。
Please contact our Sales Department on details as there are some other items that are now being applied safety regulations besides the above.

端子・アプリケーション早見表 Terminal & Applicator number index

分類 Type	頁 Page	使用製品 (コネクタ) Connector	品番 Part No.			適用電線範囲 (AWG) Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation
			端子品番 Terminal	アプリケーション Applicator	ストリップ クリンパー Strip crimper		
ボード to ワイヤー コネクタ Board to wire Connectors	15	SYA	710112-2MAC	TJS-39000		#28 ~ #32	φ0.54 ~ φ0.88mm
	21	SYT	710112-2MAC	TJS-39000		#28 ~ #32	φ0.54 ~ φ0.88mm
	27	SZ	715162-2MAC	JC-4100	SCA-25500	#28 ~ #30	φ0.7 ~ φ1.0mm
	31	SZT	715262-2MAC	TJS-40400		#24 ~ #28	φ0.8 ~ φ1.2mm
	38	SZW	715311-2MAC	TJS-43300		#24 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.2mm
	44	SJA	720374-2MAC	JB-9800	SCA-18200	#24 ~ #30	φ0.8 ~ φ1.5mm
			720474-2MAC	TJS-17200		#22 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.6mm
	49,56	SJH	720374-2MAC	JB-9800	SCA-18200	#24 ~ #30	φ0.8 ~ φ1.5mm
			720474-2MAC	TJS-17200		#22 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.6mm
				TJS-07900		#28 ~ #33	φ0.5 ~ φ1.0mm
				TJS-07900A			
	61	SB	720364-2MA	JB-9800	SCA-18200	#24 ~ #30	φ0.8 ~ φ1.5mm
			720464-2MA	TJS-17200		#22 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.6mm
			720374-2MAC	JB-9800	SCA-18200	#24 ~ #30	φ0.8 ~ φ1.5mm
			720474-2MAC	TJS-17200		#22 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.6mm
	65	SN	720460-2MA	TJS-23200		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm
				TJS-42600			
	70	SDA	720490-2MAC	TJS-45100		#22 ~ #28	φ1.2 ~ φ1.58mm
	74	SJW	720468-2MAC	TJS-30900		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm
			720470-2MAC	TJS-33600		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm
	82	SMH	725412-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm
			725162-2MAK	TJS-07500		#28 ~ #32	φ0.54 ~ φ1.4mm
	88	SC	725462-2MAK	JC-3300	SCA-21400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
			725662-2MAK	TJS-17500	SCA-66800	#18 ~ #22	φ1.26 ~ φ2.0mm
	92	JS	706416-2MAF	MCS-8800	SCA-05600 SCA-71400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.7mm
			706516-2MA	TJS-10800	SCA-71400	#20 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.7mm
	96	SRM	725412-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm
			725416-2MAC	TJS-24800		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.7mm
	100	SMD	725416-7AC	TJS-24800A		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.7mm
				706416-2MAF	MCS-8800 SCA-71400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.7mm
				706516-2MA	TJS-10800 SCA-71400	#20 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.7mm
				706416-7MA	MCS-8800 SCA-71400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.7mm
				706516-7MA	TJS-10800 SCA-71400	#20 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.7mm
	109	SVK	742462-2MA	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
			742764-2MA	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm
			742462-2MAC	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
			742764-2MAC	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm
			742462-2MAF	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
			742764-2MAF	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm
	113	SRV	742462-2MAC	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
		742764-2MAC	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm	
		742462-2MAF	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm	
117	SRW	742768-2MAC	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm	
		742462-2MA	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm	
		742764-2MA	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm	
		742462-2MAC	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm	
		742764-2MAC	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm	
		742462-2MAF	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm	
124	SFP	742766-2MAC	TJS-43200		#16 ~ #20	φ1.76 ~ φ3.3mm	
ボードイン コネクタ Board in Connectors	129	JZ	507110-2MA	JC-1200	SCA-18300	#28 ~ #30	φ0.7 ~ φ1.0mm
			507120-2MA	JC-1300	SCA-18400	#28 ~ #30	φ0.7 ~ φ1.0mm
			507130-2MA	JC-1200	SCA-18300	#28 ~ #30	φ0.7 ~ φ1.0mm
			508310-2MA	JB-9500	SCA-17400	#24 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
			508310-2MAB	JB-9500	SCA-17400	#24 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
			508310-2MAF	JB-9500	SCA-17400	#24 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
			508320-2MA	JB-9600	SCA-17500	#24 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
			508320-2MAC	JB-9600	SCA-17500	#24 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
	135	JBP	508250-2MA	TJS-16800		#26 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.4mm
			510430-2MA	JC-2300	SCA-18500	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
			510430-2MAC	JC-2300	SCA-18500	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
			510420-2MA	JC-2200	SCA-18600	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
			510420-2MAB	JC-2200	SCA-18600	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
			510420-2MAC	JC-2200	SCA-18600	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.8mm
141	PD054	510353-2MAN	MCS-14100A	SCA-01400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.7mm	
144	JE	521600-2MAK	TJS-02600	SCA-55500	#16 ~ #22	φ1.4 ~ φ2.6mm	
146	Mini Board Pin	908061-2MA	JB-9000 DFS-105000		#28	MAX φ1.3mm	

分類 Type	頁 Page	使用製品 (コネクタ) Connector	品番 Part No.			適用電線範囲 (AWG) Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation		
			端子品番 Terminal	アプリケーション Applicator	ストリップ クリンパー Strip crimper				
ボードイン コネクタ Board in Connectors	146	ストレーン・ リリーフ ターミナル Strain Relief Terminal	908661-2MA	JA-5000		#26 ~ #30	MAX φ2.0mm		
			910461-2MA	CFS-7100	SCA-06500	#24 ~ #28	MAX φ1.4mm		
			912461-2MA	CFS-7100-A	SCA-06500B	#22 ~ #28	MAX φ1.5mm		
			915461-2MA	JA-8000A	SCA-79100	#20 ~ #22	φ1.5 ~ φ2.86mm		
			918471-2MA	CFS-78600A		#18	MAX φ3.0mm		
				920461-2MA	JA-8000 TJS-08000		#16	φ2.1 ~ φ3.25mm	
					TJS-07600			MAX φ3.2mm	
					TJS-07600-HA		#14	MAX φ3.9mm	
					TJS-07600-EE			MAX φ3.9mm	
					925461-2MA				
					812122-2M	MCS-4500	SCA-29500	#20 ~ #26	MAX φ1.8mm
					818600-2M	MCS-12400	SCA-12800	#16 ~ #22	MAX φ2.6mm
					918500-2M	J-11700		#18 ~ #24	MAX φ2.6mm
					720467-2MAC	TJS-35200		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm
ワイヤー to ワイヤー コネクタ Wire to wire Connectors	149	RJW	720468-2MAC	TJS-30900 TJS-33600 TJS-35200		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm		
			154	RMH	725411-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm
					725412-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm
					725411-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm
	159	RM	725412-2MAC	TJS-18000		#22 ~ #28	φ1.0 ~ φ1.7mm		
			706411-2MA	TJS-05600		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.5mm		
	164	RC	706416-2MAF	MCS-8800	SCA-05600 SCA-71400	#22 ~ #30	φ0.88 ~ φ1.7mm		
			706516-2MA	TJS-10800	SCA-71400	#20 ~ #24	φ1.1 ~ φ1.7mm		
			706417-2MA	TJS-23300		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.7mm		
			725416-2MAC	TJS-24800		#22 ~ #28	φ0.88 ~ φ1.7mm		
			171	RMD	742411-2MA	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
					742713-2MA	TJS-13500		#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm
					742411-2MAC	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm
					742713-2MAC	TJS-13500		#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm
742462-2MA					TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm	
742764-2MA					TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm	
177	RV	742462-2MAC	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm			
		742764-2MAC	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm			
		742462-2MA	TJS-13400	SCA-68500	#20 ~ #24	φ1.4 ~ φ2.6mm			
		742764-2MA	TJS-13500	SCA-71200	#16 ~ #20	φ1.7 ~ φ3.1mm			
186	CVJ	735716-2MA	TJS-28200		#16 ~ #20	MAX φ3.0mm			
		722614-2MAC	TJS-30800A		#18 ~ #24	MAX φ2.2mm			
		735712-2MA	TJS-28200		#14 ~ #20	MAX φ3.0mm			
		722614-2MAC	TJS-30800A		#18 ~ #24	MAX φ2.2mm			
		187	CVS	741715-2MA	TJS-20200		0.5 ~ 1.5mm ²	MAX φ3.3mm	
				741715-2MAC	TJS-20200		0.5 ~ 1.5mm ²	MAX φ3.3mm	
				741713-0A	TJS-20300		0.5 ~ 1.5mm ²	MAX φ3.3mm	
				741712-2MA	TJS-20300		0.5 ~ 1.5mm ²	MAX φ3.3mm	
188	RP	741717-2MA	TJS-42900		0.5 ~ 1.25mm ²	MAX φ2.6mm			
		741719-2MA	TJS-43000		0.3 ~ 1.5mm ²	MAX φ2.1mm			
192	JKS	672620-0A	TJS-09100		#18 ~ #22	MAX φ3.4mm			

※上記は「端子」(196 ~ 212 ページ) を記載していません。
 ※Terminals(196 ~ 212 pages) isn't included.
 ※線径が太い電線においてストリップクリンパーでは圧着対応不可場合があります。
 ※詳しくは当社までお問い合わせください。
 ※In the case of thick wire diameter, it may be unable to crimping with Strip crimper.
 Please contact us for more details.

端子品番インデックス Terminal parts number index

品番 Part No.	頁 Page	品番 Part No.	頁 Page						
110300-0	196	134373-2M	199	220552-2N	203	353802-2M	209	720460-2MA	65
110300-0W	196	134383-2M	199	220554-2	203	365802-2M	209	720464-2MA	61
110300-2	196	134481-2M	199	220554-2N	203	400412-0	210	720467-2MAC	149
110300-2M	196	134483-2M	199	220572-2MJ	203	400412-2M	210	720468-2MAC	74,149
110300-2W	196	134485-2M	199	220574-2MJ	203	400414-0	210	720470-2MAC	74
110400-0	196	134583-2M	199	225011-0	206	400416-0	210	720474-2MAC	44,49,56,61
110400-0W	196	137660-2A	198	225011-2M	206	400417-0	210	722614-2MAC	186,187
110400-2	196	137860-2A	198	225012-0	206	400612-0	210	720490-2MAC	70
110400-2M	196	137950-2A	198	225012-2	206	400612-2M	210	725162-2MAK	88
110400-2W	196	143660-2A	198	225012-2M	206	415518-0A	209	725411-2MAC	154,159
110500-0	196	143860-2A	198	225022-0	204	460700-0	210	725412-2MAC	82,96,154,159
110500-2	196	144950-2A	198	225022-2	204	460700-2M	210	725416-2MAC	100,171
110500-2M	196	153660-2A	198	225022-2N	204	507110-2MA	129	725416-7AC	100
110600-2	196	153860-2A	198	225032-0	204	507120-2MA	129	725462-2MAK	88
114204-0	196	160700-0	199	225032-2	204	507130-2MA	129	725662-2MAK	88
114204-2	196	160700-2	199	225032-2N	204	508250-2MA	135	735712-2MA	187
114206-0	198	211011-0	205	225311-0	206	508310-2MA	132	735716-2MA	186
114206-2	198	211011-2MA	205	225311-2M	206	508310-2MAB	132	741712-2MA	188
114220-2MA	196	211011-2M	205	225312-0	206	508310-2MAF	132	741713-0A	188
114224-0	196	211012-0	205	225312-2	206	508320-2MA	132	741715-2MA	188
114224-2	196	211012-2M	205	225312-2M	206	508320-2MAC	132	741715-2MAC	188
114270-2MA	196	211012-2MA	205	225322-0	204	510353-2MAN	141	741717-2MA	188
114273-0	196	211021-2M	200	225322-2N	204	510420-2MA	138	741719-2MA	188
114273-2	196	211021-0	200	225402-0	207	510420-2MAB	138	742411-2MA	177
114304-0	196	211022-0	201	225402-2	207	510420-2MAC	138	742411-2MAC	177
114304-2	196	211022-2	201	225402-2M	207	510430-2MA	138	742462-2MA	109,113,120,177
114320-2MA	196	211022-2M	201	225411-0	206	510430-2MAC	138	742462-2MAC	109,113,120,177
114323-2	196	211022-2MA	201	225411-2M	206	521600-2MAK	144	742462-2MAF	109,113,120
115220-0A	196	211022-2N	201	225412-0	206	527200-0	212	742713-2MA	177
115220-2MA	196	211031-0	205	225412-2	206	527200-2M	212	742713-2MAC	177
115221-0A	197	211031-2M	205	225412-2M	206	527200-2MS	212	742764-2MA	109,113,120,177
115266-0	198	211031-2MA	205	225422-0	204	553800-0	212	742764-2MAC	109,113,120,177
115266-2	198	211032-0	201	225422-2N	204	553800-0L	212	742766-2MAC	124
115303-0	197	211032-2	201	225432-0	204	553800-0N	212	742768-2MAC	117
115303-2	197	211032-2M	201	225432-2	204	553800-2M	212	812122-2M	146
115304-0	197	211032-2MA	201	225432-2N	204	553800-2ML	212	818600-2M	146
115304-2	197	211032-2N	201	225501-0	207	553800-2MN	212	900800-2M	212
115304-2M	197	211041-0	200	225501-2M	207	560700-0N	212	908061-2MA	146
115325-0	197	211041-2M	200	225502-0	207	565200-0	212	908661-2MA	146
115325-2	197	211072-2MJ	202	225502-2	207	565200-0N	212	910461-2MA	146
115325-2M	197	211074-2MJ	202	225502-2M	207	565200-2M	212	910651-2MA	212
115326-0	198	211082-0	201	225902-0	207	672620-0A	192,193	912461-2MA	146
115326-2	198	211082-2M	201	225902-2	207	706411-2MA	164	915461-2MA	146
115351-8N	197	211082-2MA	201	225902-2M	207	706416-2MAF	92,105,164	918471-2MA	146
115376-0	198	211412-0	205	300501-0	208	706416-7MA	105	918500-2M	146
115376-2	198	211412-2M	205	300501-2	208	706417-2MA	171	920461-2MA	146
115404-0	197	218732-0	202	300502-0	208	706516-2MA	92,105,164	925461-2MA	146
115404-2	197	218732-2	202	300502-2	208	706516-7MA	105		
115404-2M	197	218732-2N	202	300541-0	208	710112-2MAC	15,21		
115425-0	197	218752-2	202	300541-2	208	715162-2MA	27		
115425-2	197	218762-0	202	300542-0	208	715262-2MAC	31		
115425-2M	197	218762-2N	202	300542-2	208	715311-2MAC	38		
115436-0	198	220532-2N	203	30115-1A	211	720164-2MA	61		
134343-2M	199	220534-2	203	30115-1B	211	720364-2MA	61		
134353-2M	199	220534-2N	203	30115-2MA	211	720374-2MAC	44,49,56,61		

OVERSEAS SUBSIDIARIES

中国 CHINA

嘉睦(香港)有限公司 香港總公司

香港新界上水龍琛路39號上水廣場21樓2108室
TEL (852)2191-8150 FAX (852)2191-8169

JAPAN AUTOMATIC MACHINE HONG KONG, LTD.

UNIT 2108, LEVEL 21, LANDMARK NORTH,
39 LUNG SUM AVENUE, SHEUNG SHUI, N.T., HONG KONG

嘉睦(香港)有限公司 深圳代表處

中國廣東省深圳市人民南路嘉里中心1315-1316室
TEL (86-755)8231-7024 FAX (86-755)2518-1569

JAPAN AUTOMATIC MACHINE HONG KONG, LTD. SHENZHEN OFFICE

1315-1316, SHENZHEN KERRY CENTER, RENMIN NAN ROAD,
SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

嘉睦貿易(深圳)有限公司 惠州分公司

中國廣東省惠州市仲愷高新技術開發區松山工業園6-1号小区B区
TEL (86-752)2771-614 FAX (86-752)2771-619

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TRADING (SHENZHEN) LTD. HUIZHOU OFFICE

6-1-B, SONGSHAN INDUSTRIAL PARK, HUIZHOU
ZHONGKAI HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE,
HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA.

嘉睦貿易(深圳)有限公司 蘇州分公司

中國江蘇省蘇州市高新区獅山路35号金河大厦1013B室
TEL (86-512)6841-9281 FAX (86-512)6841-9280

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TRADING (SHENZHEN) LTD. SUZHOU OFFICE

ROOM 1013B, GOLD RIVER BUILDING, 35 SHISHAN ROAD,
SUZHOU NEW DISTRICT, SUZHOU, JIANGSU, CHINA.

アメリカ USA

TOYOJAMCO, LTD.

8370 BURNHAM ROAD SUITE 200 EL PASO, TX79907, U.S.A.
TEL 1-915-595-8825 FAX 1-915-595-8794

シンガポール SINGAPORE

JAPAN AUTOMATIC MACHINE SINGAPORE PTE. LTD.

HB CENTRE 1, 12 TANNERY ROAD, #04-02,
SINGAPORE 347722

TEL 65-6545-8140 FAX 65-6545-8141

嘉睦貿易(深圳)有限公司 天津分公司

中國天津市南開區城廂西路 晉豐大厦6-108
TEL (86-22)8728-9700 FAX (86-22)8728-9701

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TRADING (SHENZHEN) LTD. TIANJIN OFFICE

ROOM 6-108, JINFENG BUILDING, CHENG XIANG WEST ROAD,
NANKAI DISTRICT, TIANJIN, CHINA.

嘉睦科技電子(惠州)有限公司

中國廣東省惠州市仲愷高新技術開發區松山工業園6-1号小区B区
TEL (86-752)2771-666 FAX (86-752)2771-668

JAM TECHNOLOGY (HUIZHOU) LTD.

6-1-B, SONGSHAN INDUSTRIAL PARK, HUIZHOU
ZHONGKAI HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE,
HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA.

加埃睦(上海)商貿有限公司

上海市延安西路2633号 美羅華商務中心C-302
TEL (86-021)6278-1471 FAX (86-021)6261-6030

JAPAN AUTOMATIC MACHINE (SHANGHAI) TRADING LTD.

C302, SHANG-MIRA COMMERCIAL CENTER,
NO.2633 WEST YAN'AN RD., CHANGNING DISTRICT, SHANGHAI, CHINA

タイ THAILAND

JAPAN AUTOMATIC MACHINE (THAILAND) CO., LTD.

283/72-73 HOME PLACE OFFICE BUILDING 14TH FL.,
SOI SUKHUMMIT 55 (THONGLOR),
NORTH KLONGTON SUB-DISTRICT, WATTANA DISTRICT, BANGKOK 10110, THAILAND

※仕様は予告なく変更になることがありますのでご了承ください。
※We reserve the right to change specification without any prior notice.



日本オートマチックマシン株式会社 JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.

本社 / 〒146-0092 東京都大田区下丸子 3-28-4 ☎(03)3756-1431
Headquarters / 3-28-4, Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-0092, Japan

大阪 S T / 〒550-0014 大阪市西区北堀江 2-12-21 ☎(06)6533-2651

Osaka Branch / 2-12-21 Kitahorie Nishi-ku, Osaka 550-0014

名古屋 S T / 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘 3009 ☎(052)774-8871

Nagoya Branch / 3009 Yutakagaoka Meito-ku, Nagoya 465-0035

福岡 S T / 〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-2-52 ☎(092)471-5241

Fukuoka Branch / 2-2-52 Enokida Hakata-ku, Fukuoka 812-0004

横浜事業所 / 〒222-0001 横浜市港北区樽町 3-7-80 ☎(045)543-1511

Yokohama Plant / 3-7-80 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001

原町事業所 / 〒975-0037 福島県南相馬市原町区北原字木戸 18 ☎(0244)23-6161

Haramachi Plant / 18 Kidowaki Kitahara Haramachi-ku, Minamisoma-shi, Fukushima 975-0037

端子事業所 / 〒975-0041 福島県南相馬市原町区下太田字川内 迫 523 ☎(0244)24-0211

Tanshi Plant / 523 Kawachisaku Shimoota Haramachi-ku, Minamisoma-shi, Fukushima 975-0041

いわき事業所 / 〒972-8312 福島県いわき市常盤下船尾町字杭出 作 23-31 ☎(0246)44-4511

Iwaki Plant / 23-31 Kuidesaku Jobanshimofunao-machi Iwaki-shi, Fukushima 972-8312

新宿営業所 / 〒151-0053 渋谷区代々木3-24-4 あいおいニッセイ同和損保新宿別館ビル5階 ☎(03)5354-3737

Shinjuku Branch / Aioi Nissei Dowa Insurance Bldg Annex 5F, 3-24-4 Yoyogi Shibuya-ku 151-0053

熊谷営業所 / 〒360-0823 埼玉県熊谷市榎町 2 ☎(048)526-3228

Kumagaya Branch / 2 Enokicho Kumagaya-shi, Saitama 360-0823

J.A.M. ホームページ / <http://www.jam-net.co.jp>