

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

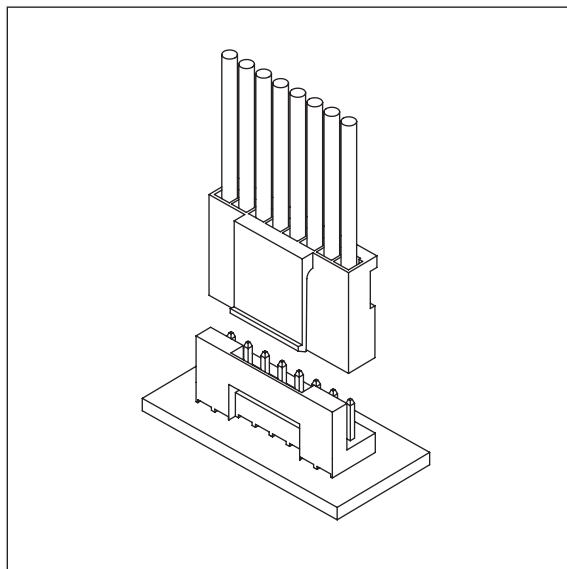
製品名  
Product Name

# JS コネクタ

JS connector

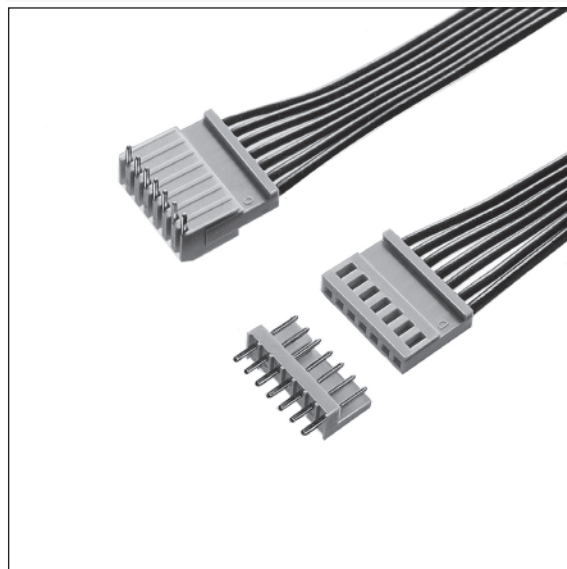
## 特長 FEATURES

- 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.

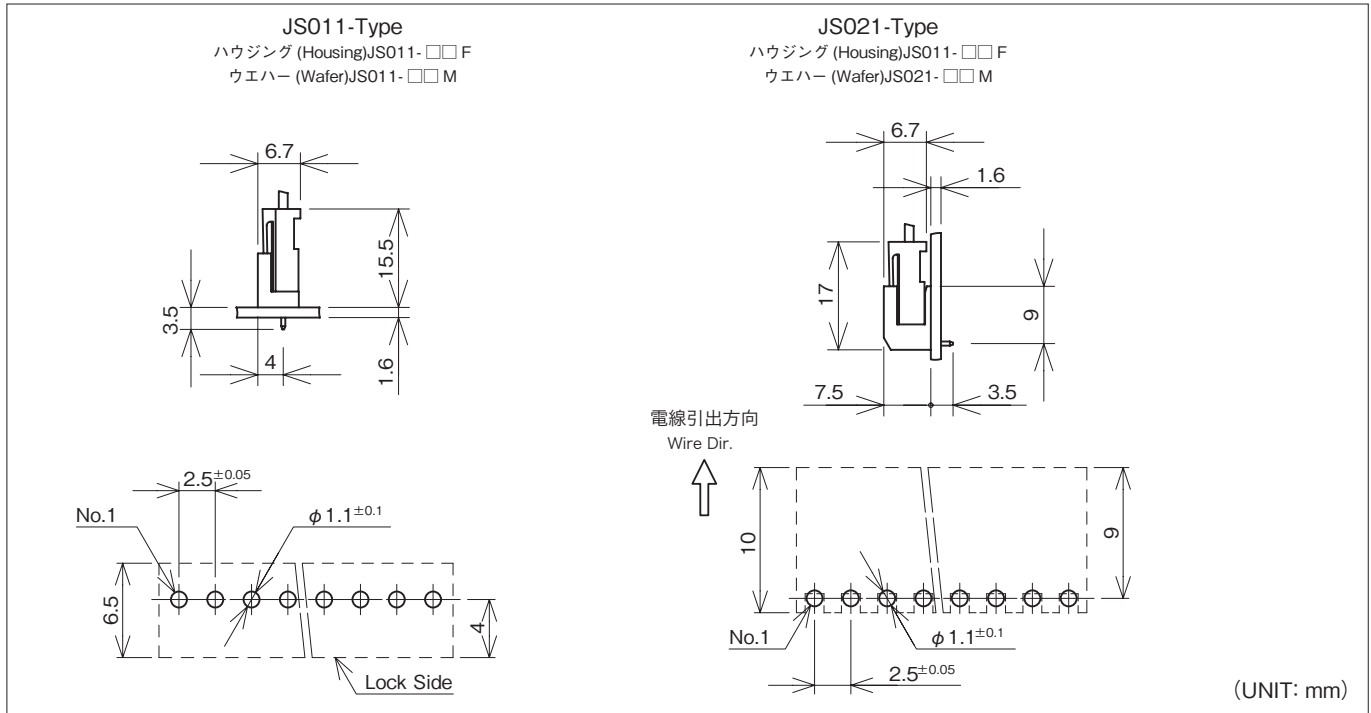


## 仕様 SPECIFICATION

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 <sup>±0.1</sup> mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#30



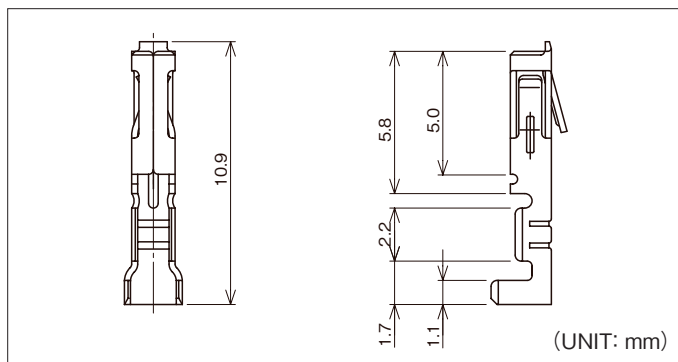
**基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT**



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**



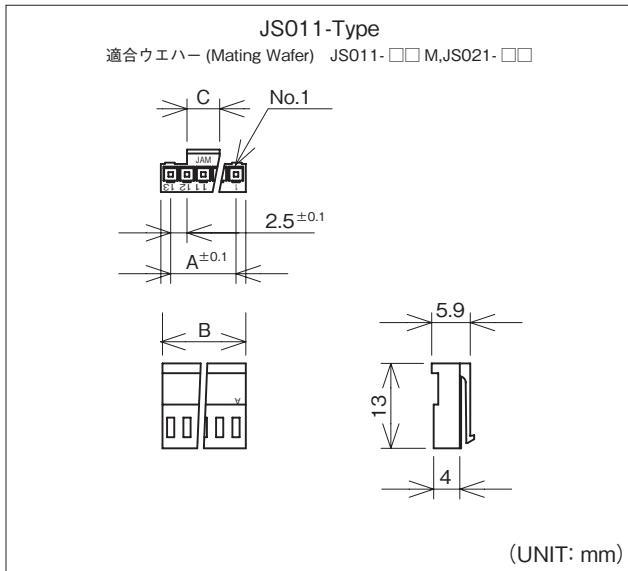
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
706416-2MAF	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> mm	13,000×6R	
706516-2MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm				10,000×6R	

**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	ストリッパークリンパー Strip Crimper
706416	MCS-8800	SCA-05600
		SCA-71400
706516	TJS-10800	SCA-71400

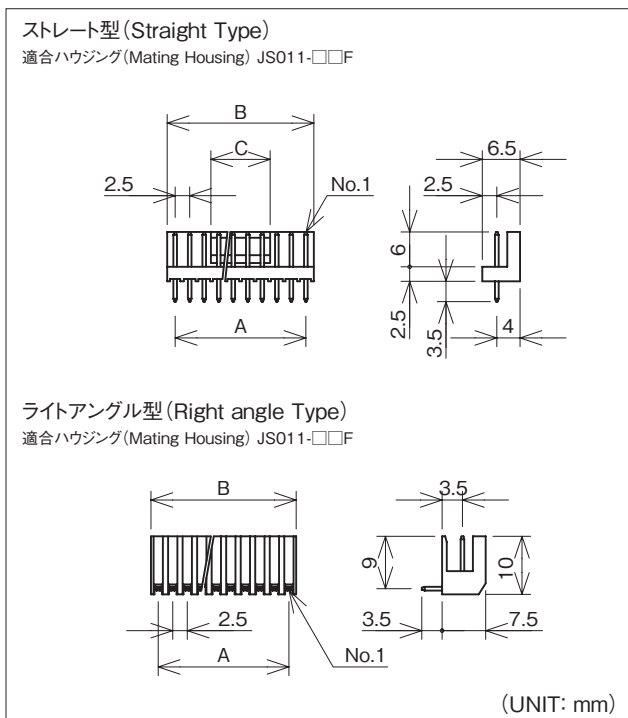
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。  
注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。  
Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.  
Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

**ハウジング HOUSING**



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	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  ■角ピン:Square pin■ 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

**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】