

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

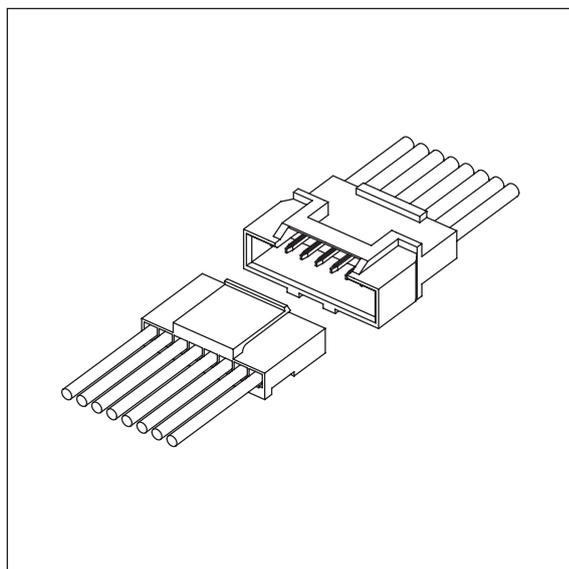
RoHS

 製品名
 Product Name

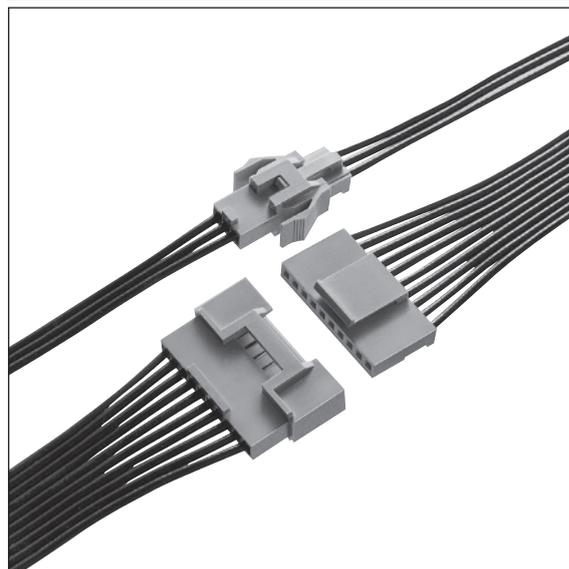
RC コネクタ

RC connector
特長 FEATURES

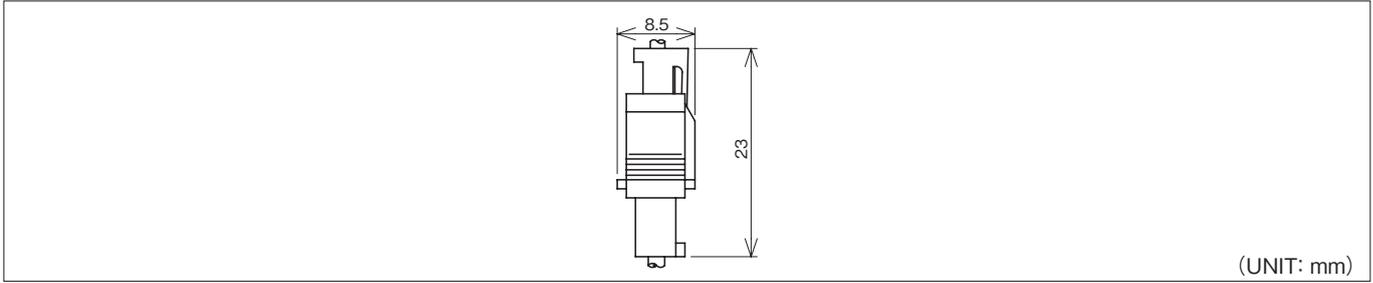
- コジリ対策・誤挿入防止構造。
 - 端子は完全なBOX形にし、外圧による変形を防止。また新素材を採用し電気的・機械的性能を向上。
 - ハウジング相互は、作業性が良く確実な結合が出来るロック機構。
 - パネル取付用ハウジングも用意しております。
-
- Protection structure of prying and misinsertion.
 - Complete box type of terminal protects deformation from outside pressure. Moreover, new material increased electric and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


仕様 SPECIFICATION

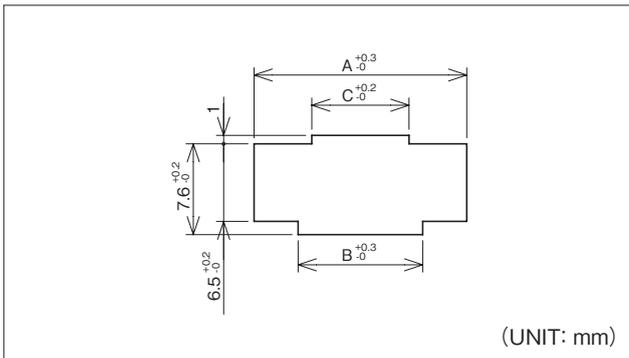
極数 Poles	2~6・8~10P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85℃
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	0.8~1.6mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#28



組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



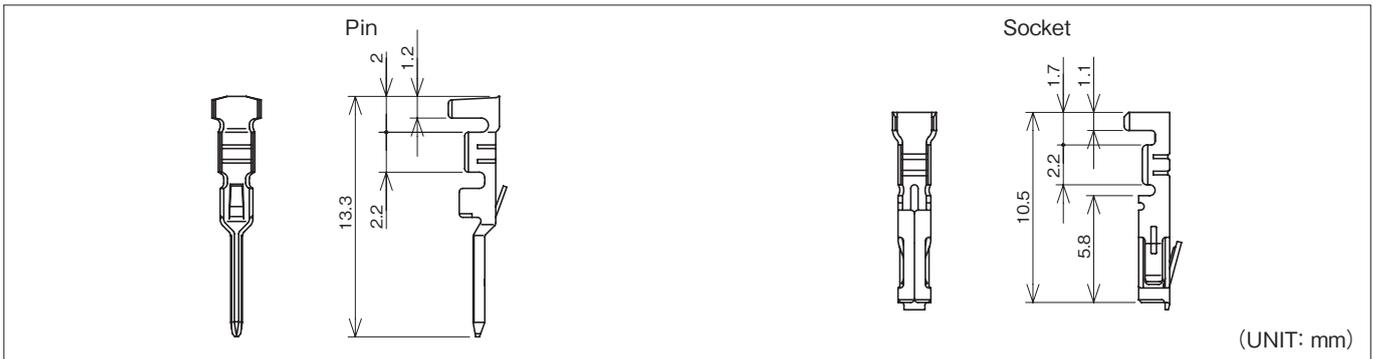
パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE



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	706411-2MA	#22~#28	φ0.88~φ1.7mm	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 Bronze Type			13,000×6R	プラグ用(Plug)
	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	ストリップクリンパー Strip Crimper
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.

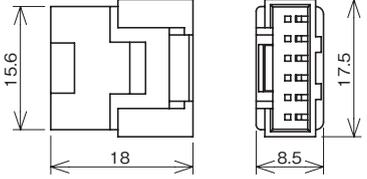
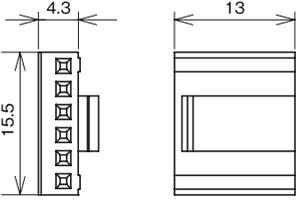
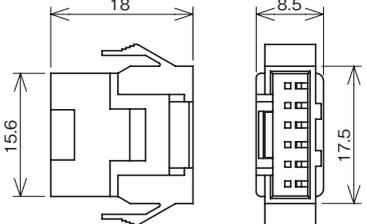
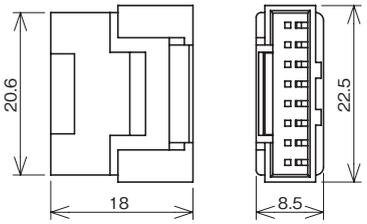
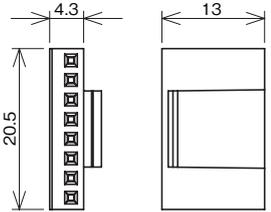
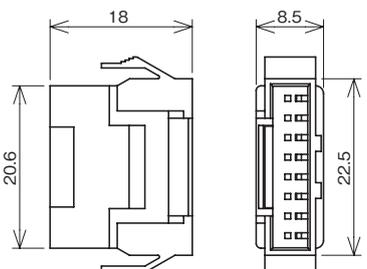
ハウジング HOUSING

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

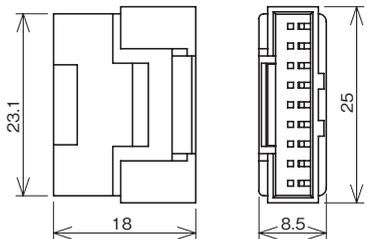
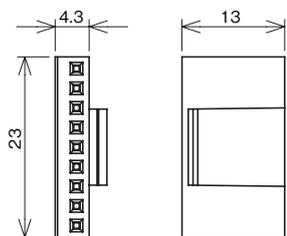
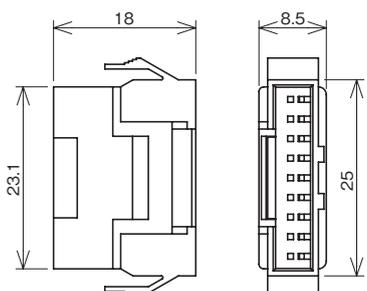
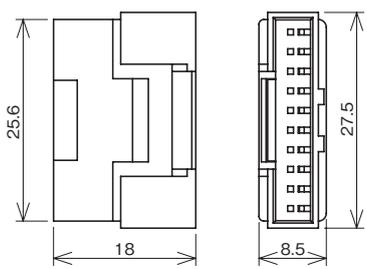
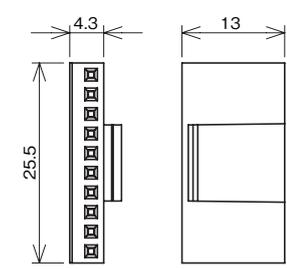
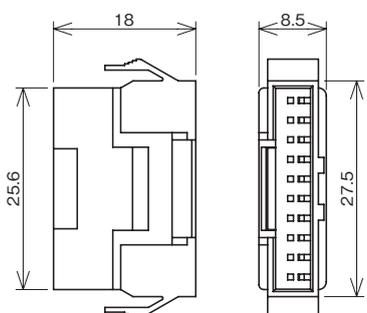
ハウジング HOUSING

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.