

RoHS

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

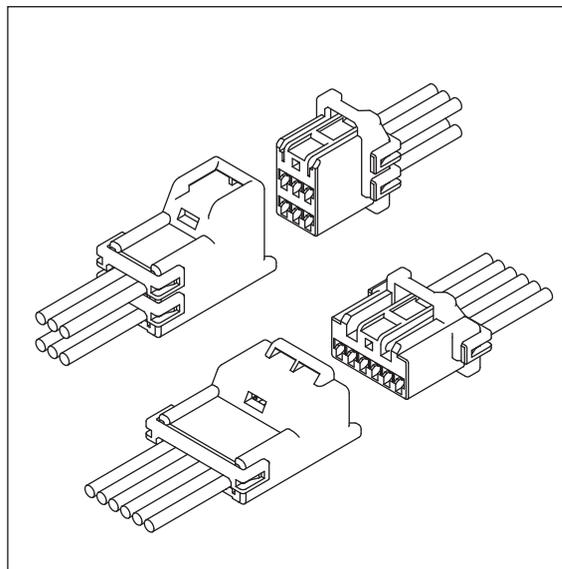
 製品名  
Product Name

# RJA コネクタ

RJA connector

## 特長 FEATURES

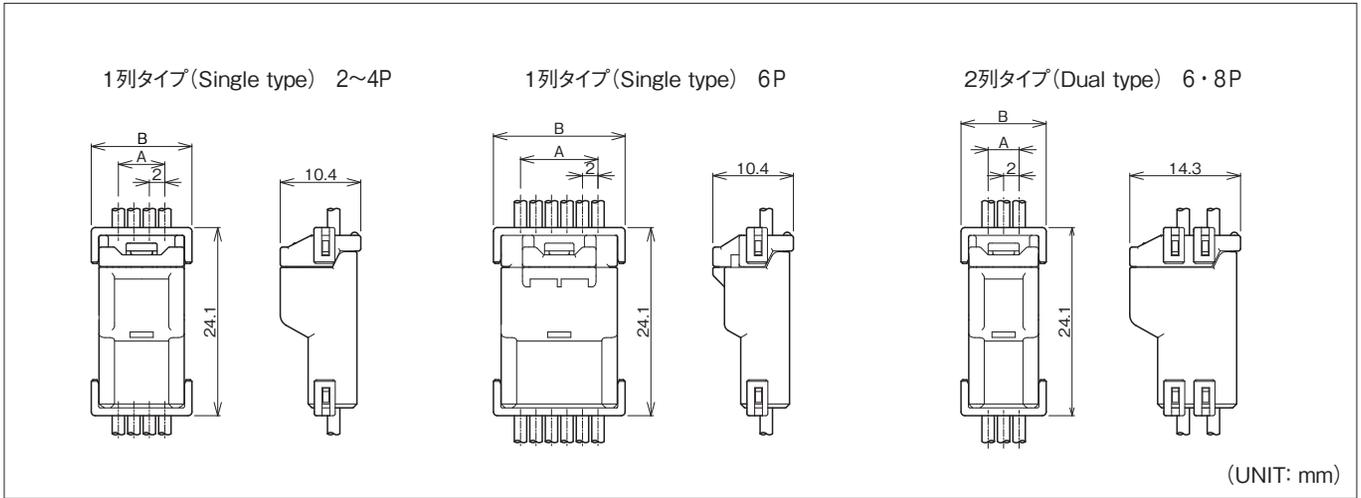
- 確実な結合を保証する慣性ロック方式を採用。
  - 2種類の端子 (#22~#26)、(#26~#30) により幅広い電線レンジに対応可能。
  - 豊富な安全機構 (ロックガード・ガイドリブ・カラードキーイング等) により確実なロック・コジリ防止・誤挿入防止で工程不良削減をアシストします。
  - リテーナ (オプション) 採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- Adopting inertia lock system ensure a secure connection.
  - Terminals can be selected out of 2 different types (#22-26, #26-30) to match a wide range of wires.
  - By abundant security mechanism such as lock guard, guide ribs and colored keying etc., improves the sensitivity of workability and operability.
  - Improved safety through double stopper structure of adopting retainer. (option)



## 仕様 SPECIFICATION

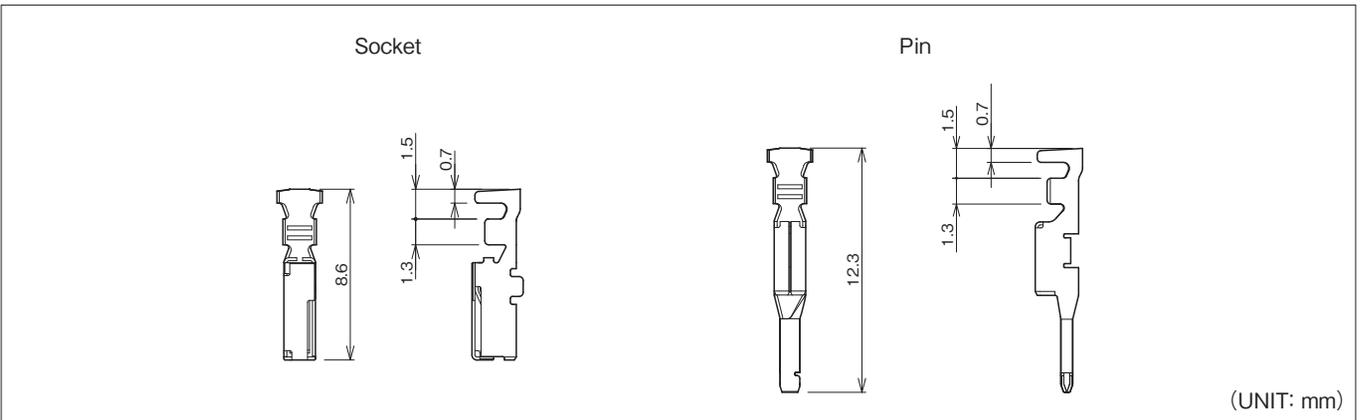
極数 Poles	1列(Single) : 2・3・4・6P 2列(Dual) : 6・8P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85°C
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#30



**組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT**


	極数 Pole No.	A	B
1列 Single	2	—	9.0
	3	4.0	11.0
	4	6.0	13.0
	6	10.0	17.0

	極数 Pole No.	A	B
2列 Dual	6	4.0	11.0
	8	6.0	13.0

**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
Pin	720451-2MAC	#22~#26	φ0.98~φ1.58mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	10,000×5R	リセ用(Rec)
	720251-2MAC	#26~#30	φ0.7~φ1.3mm			2.0~2.5mm	10,000×5R	
Socket	720450-2MAC	#22~#26	φ0.98~φ1.58mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	10,000×6R	プラグ用(Plug)
	720250-2MAC	#26~#30	φ0.7~φ1.3mm			2.0~2.5mm	10,000×6R	

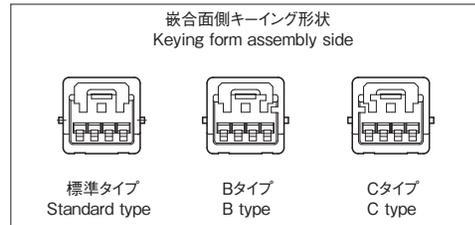
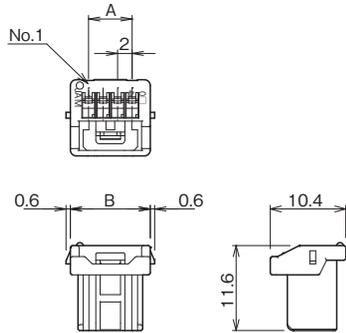
**アプリケーションター APPLICATOR**

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
720451	TJS-47300	/
720450		
720251	CXX005500	
720250		

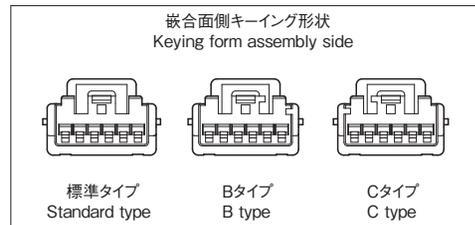
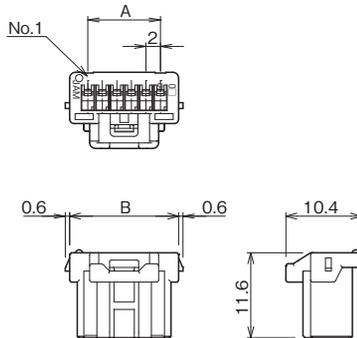
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。  
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。  
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.  
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

**PLUGハウジング PLUG HOUSING**

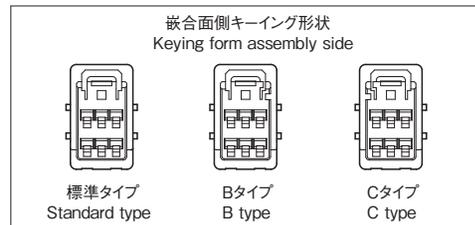
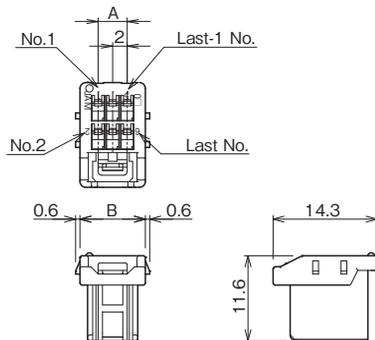
1列タイプ (Single type) 2~4P



1列タイプ (Single type) 6P



2列タイプ (Dual type) 6・8P

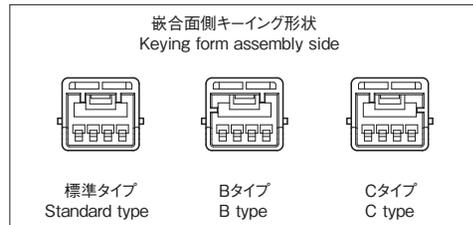
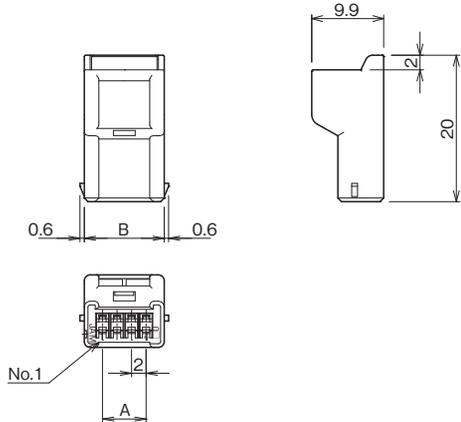


(UNIT: mm)

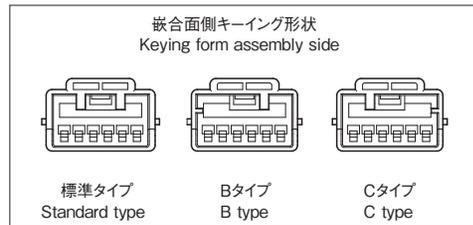
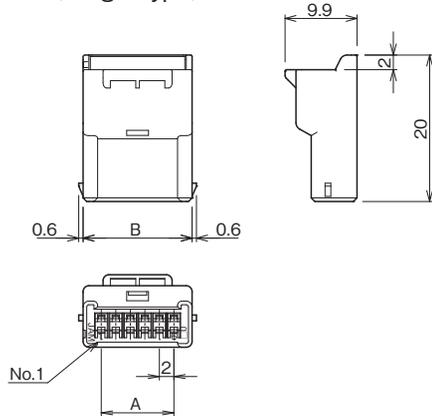
	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	個数/袋 Quantity/Bag	A	B	材質 Material
1列 Single	2	RJA20-02F□	1,000	—	7.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
	3	RJA20-03F□		4.0	9.0	
	4	RJA20-04F□		6.0	11.0	
	6	RJA20-06F□		10.0	15.0	
2列 Dual	6	RJA20-06FW□	4.0	9.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	
	8	RJA20-08FW□	6.0	11.0		

RECハウジング REC HOUSING

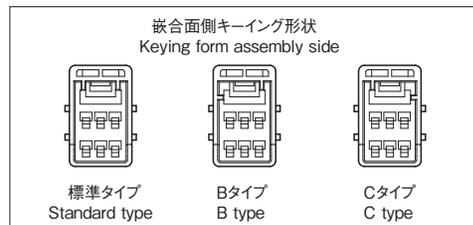
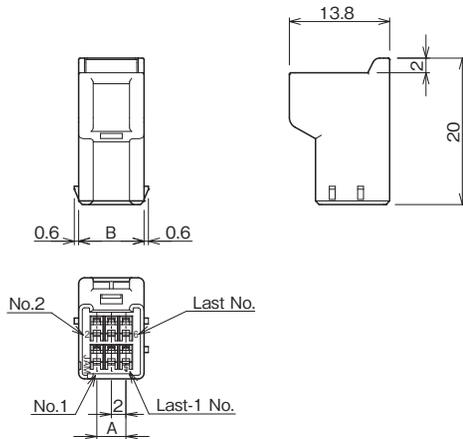
1列タイプ (Single type) 2~4P



1列タイプ (Single type) 6P



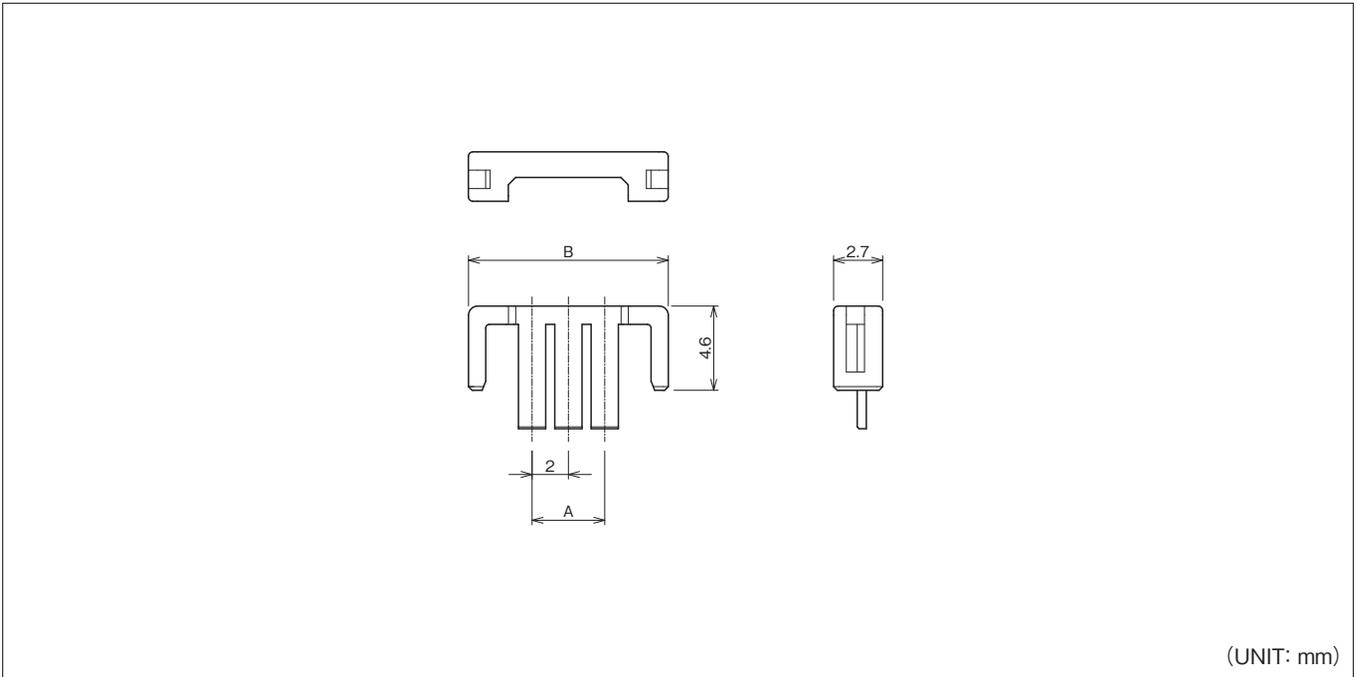
2列タイプ (Dual type) 6・8P



(UNIT: mm)

	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	個数/袋 Quantity/Bag	A	B	材質 Material
1列 Single	2	RJA20-02M□	1,000	—	7.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
	3	RJA20-03M□		4.0	9.0	
	4	RJA20-04M□		6.0	11.0	
	6	RJA20-06M□		10.0	15.0	
2列 Dual	6	RJA20-06MW□		4.0	9.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
	8	RJA20-08MW□		6.0	11.0	

リテーナ RETAINER

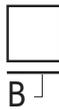


(UNIT: mm)

極数 Pole No.	製品番号 Product No.	個数/袋 Quantity/Bag	A	B	材質 Material
2	RJA20-02S	1,000	—	9.0	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RJA20-03S		4.0	11.0	
4	RJA20-04S		6.0	13.0	
6	RJA20-06S		10.0	17.0	

品番構成 PRODUCT NO.

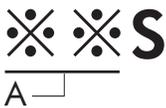
[PLUGハウジング] (PLUG Housing)

**1列タイプ  
(Single type)**
**RJA20- ※ ※ F** 
**2列タイプ  
(Dual type)**
**RJA20- ※ ※ FW** 

[RECハウジング] (REC Housing)

**1列タイプ  
(Single type)**
**RJA20- ※ ※ M** 
**2列タイプ  
(Dual type)**
**RJA20- ※ ※ MW** 

[リテーナ] (Retainer)

**RJA20- ※ ※ S** 
**A 極数【Pole No.】**

 1列タイプ 【Single type】  
 02 …… 2極【Poles】  
 03 …… 3極【Poles】  
 04 …… 4極【Poles】  
 06 …… 6極【Poles】

 2列タイプ 【Dual type】  
 06 …… 6極【Poles】  
 08 …… 8極【Poles】

 リテーナ 【Retainer】  
 02 …… 2極【Poles】  
 03 …… 3極【Poles】  
 04 …… 4極【Poles】  
 06 …… 6極【Poles】

 ※リテーナの色は黒です。  
 ※Retainer is black.

**B キーイングタイプ【Keying type】**

 無表示【No display】 …… 標準タイプ、ナチュラル【Standard type, Natural】  
 B …… Bタイプ、青【B type, Blue】  
 C …… Cタイプ、若草【C type, Yellowish Green】