

**RoHS**

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

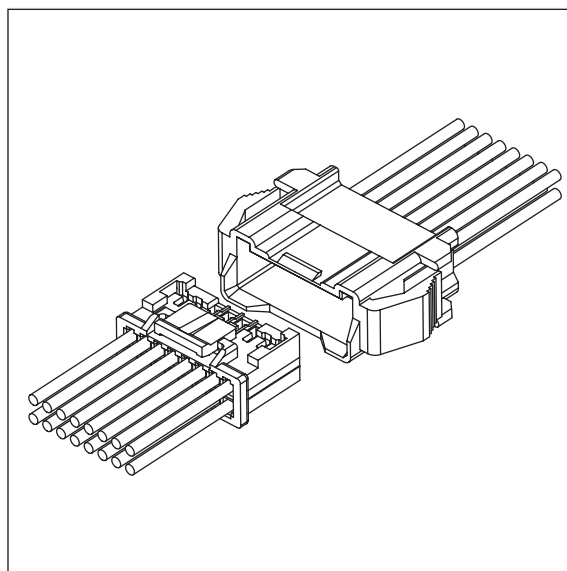
製品名 Product Name

# RJW コネクタ

RJW connector

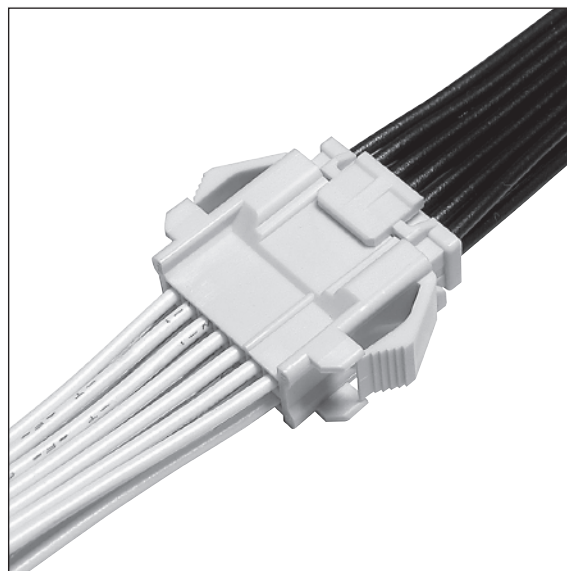
## 特長 FEATURES

- 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

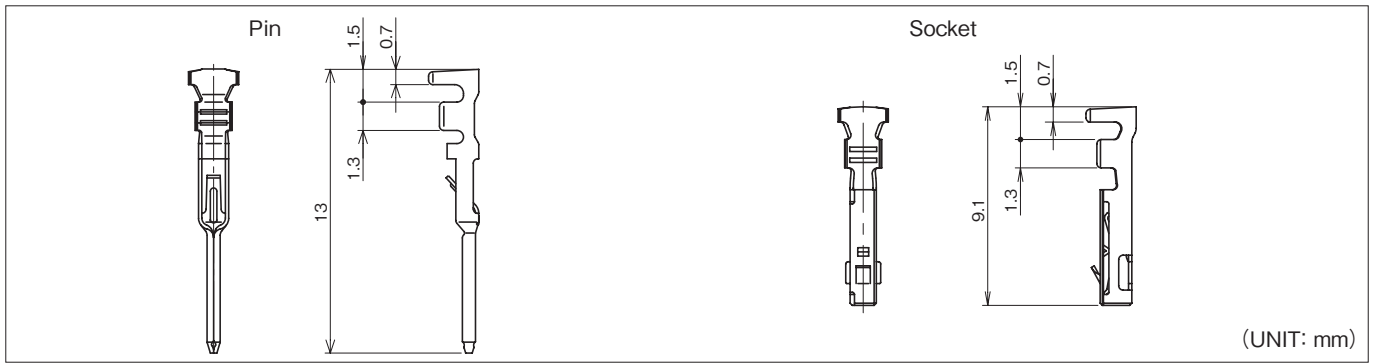
極数 Poles	8~40P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC/DC250V
定格電流 Rated Current	2A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000M $\Omega$ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+85 $^{\circ}$ C
適用パネル厚 Applicable Panel Thickness	1.0~2.0mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



## 取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL, C-UL	E120251

**端子 TERMINAL**



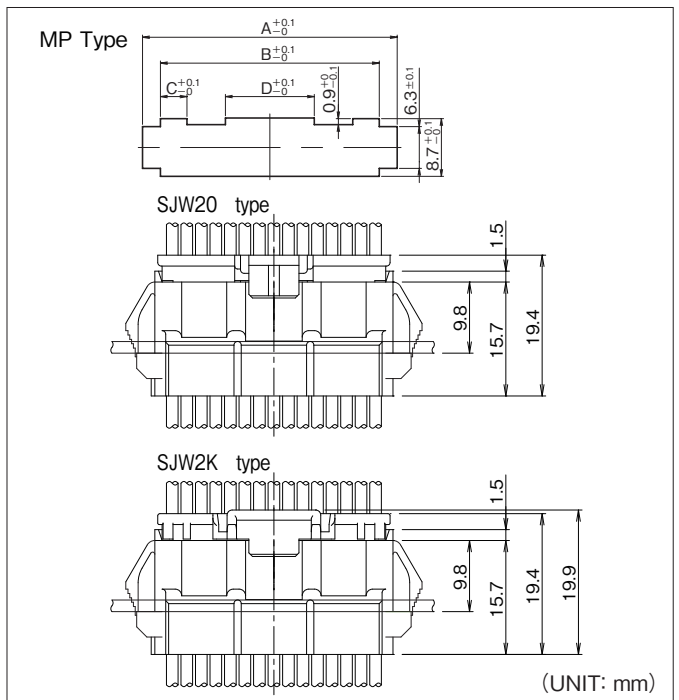
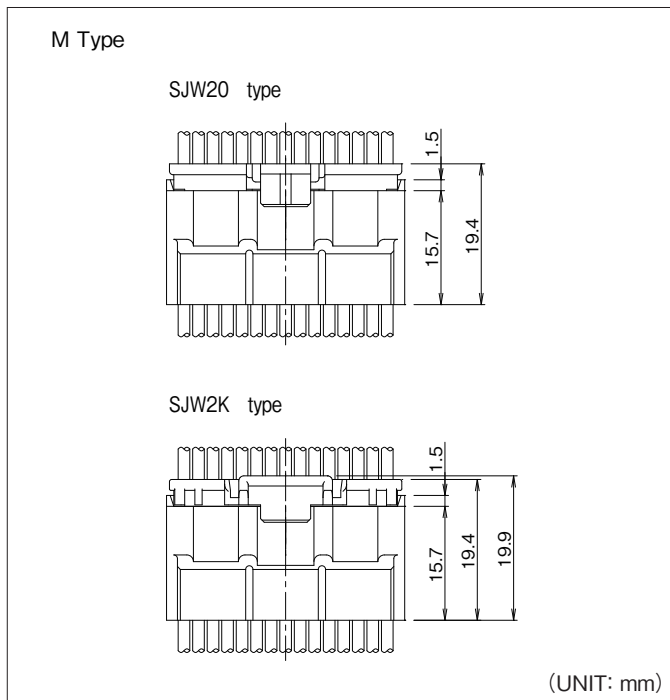
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	<b>720467-2MAC</b>	#22~#28	φ0.88~φ1.5mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0~2.5mm	12,000×5R	リセ用(Rec)
Socket	<b>720468-2MAC</b>							プラグ用(Plug)

**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
<b>720467</b>		TJS-35200	
		TJS-33600	
<b>720468</b>		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.

**組み立てレイアウト及びパネル取付穴寸法 ASSEMBLY LAYOUT AND PANEL HOLE SIZE**



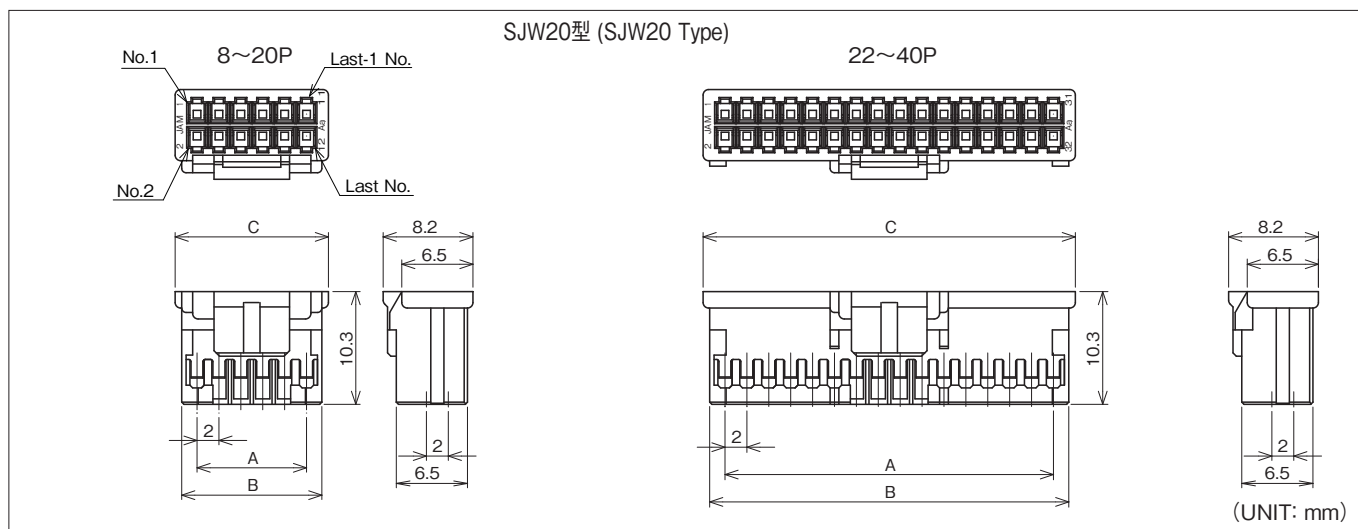
極数 Pole No.	A	B	C	D
8	16.4	11.0	3.5	—
10	18.4	13.0	3.5	—
12	20.4	15.0	4.0	—
14	22.4	17.0	4.0	—
16	24.4	19.0	4.0	—
18	26.4	21.0	4.0	—
20	28.4	23.0	4.0	—
22	30.4	25.0	4.0	13.4
24	32.4	27.0	4.0	13.4

極数 Pole No.	A	B	C	D
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

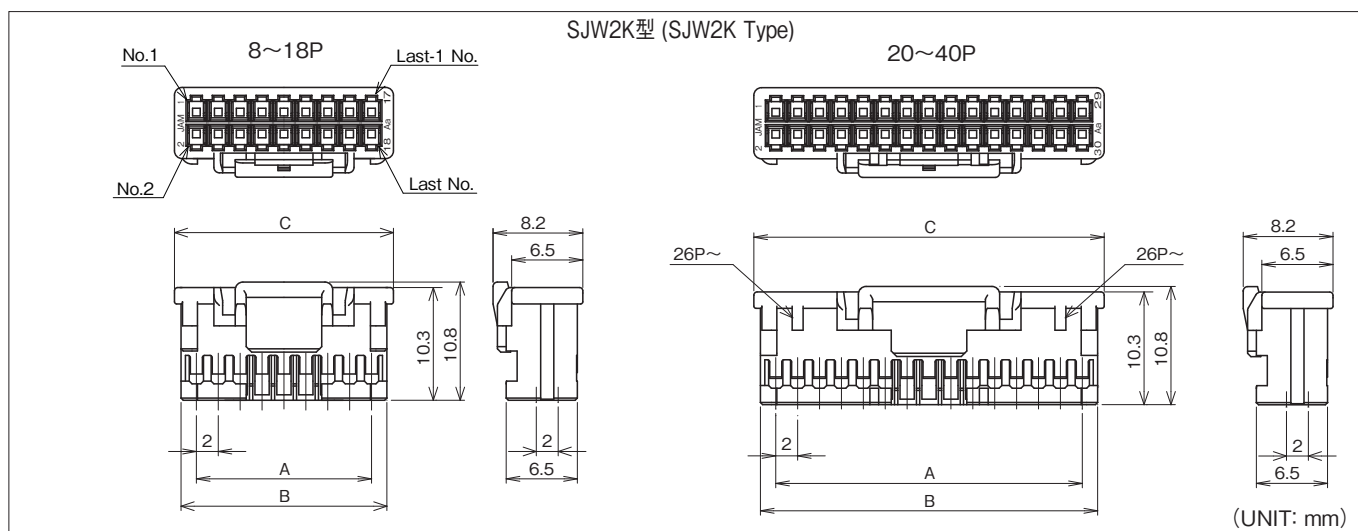
注1) 上記の形状寸法通り、バリなどが無いように穴あけ加工して下さい  
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい  
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意下さい。

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.

ハウジング HOUSING

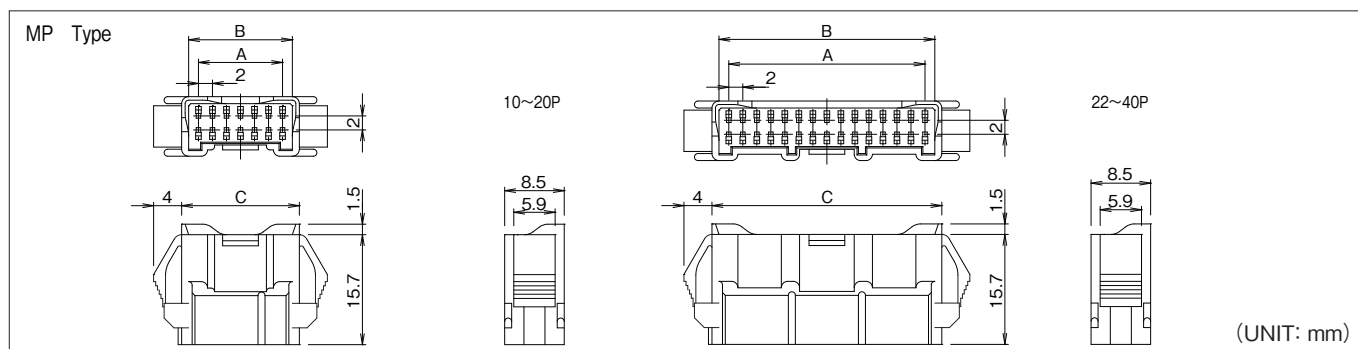
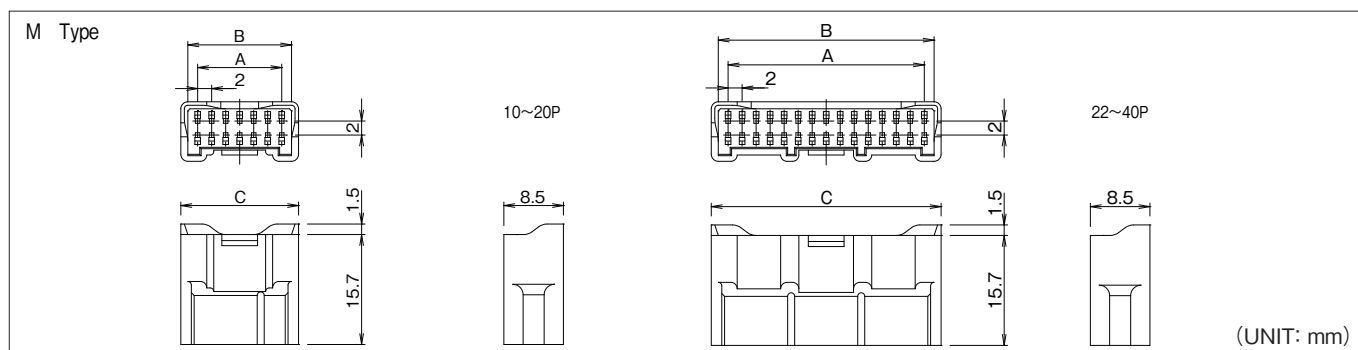


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material	極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
8	SJW20-08HGA	6.0	8.8	10.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0	26	SJW20-26HGA	24.0	26.8	28.0	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
10	SJW20-10HGA	8.0	10.8	12.0		28	SJW20-28HGA	26.0	28.8	30.0	
12	SJW20-12HGA	10.0	12.8	14.0		30	SJW20-30HGA	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							



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							

**RECハウジング REC HOUSING**



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	C	材質 Material
8	RJW20-08M□	6.0	8.8	10.8	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
10	RJW20-10M□	8.0	10.8	12.8	
12	RJW20-12M□	10.0	12.8	14.8	
14	RJW20-14M□	12.0	14.8	16.8	
16	RJW20-16M□	14.0	16.8	18.8	
18	RJW20-18M□	16.0	18.8	20.8	
20	RJW20-20M□	18.0	20.8	22.8	
22	RJW20-22M□	20.0	22.8	24.8	
24	RJW20-24M□	22.0	24.8	26.8	
26	RJW20-26M□	24.0	26.8	28.8	
28	RJW20-28M□	26.0	28.8	30.8	
30	RJW20-30M□	28.0	30.8	32.8	
32	RJW20-32M□	30.0	32.8	34.8	
34	RJW20-34M□	32.0	34.8	36.8	
36	RJW20-36M□	34.0	36.8	38.8	
38	RJW20-38M□	36.0	38.8	40.8	
40	RJW20-40M□	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 

※SJW20ハウジングはSJW2Kハウジングに集約予定です。詳細は担当営業にお問い合わせください。

※SJW 20 housings and SJW 2K housings will be put into the same type. Please contact the person in charge whenever you want to get more information.

**A 極数【Pole No.】**

8……8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-※※M**    
 A  B 

[RECハウジング、パネルロックタイプ] (REC Housing, Panel lock type)

**RJW20-※※MP**    
 A  B 
**A 極数【Pole No.】**

8……8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】