

RoHS

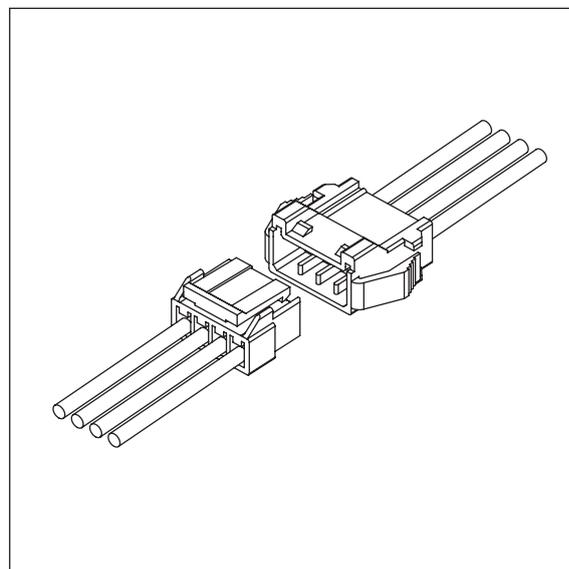
 極間ピッチ
Pitch between poles **2.5mm ピッチ**

 製品名
Product Name

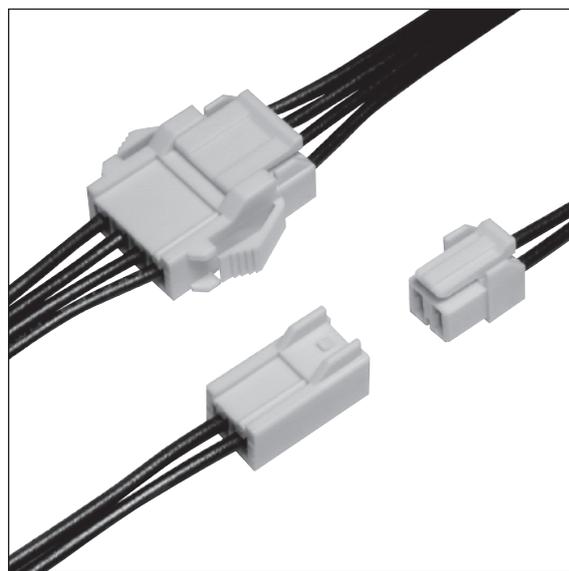
RMH コネクタ

RMH connector
特長 FEATURES

- ハウジングは取り外し作業が容易なアウトロック方式を採用。
 - 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.

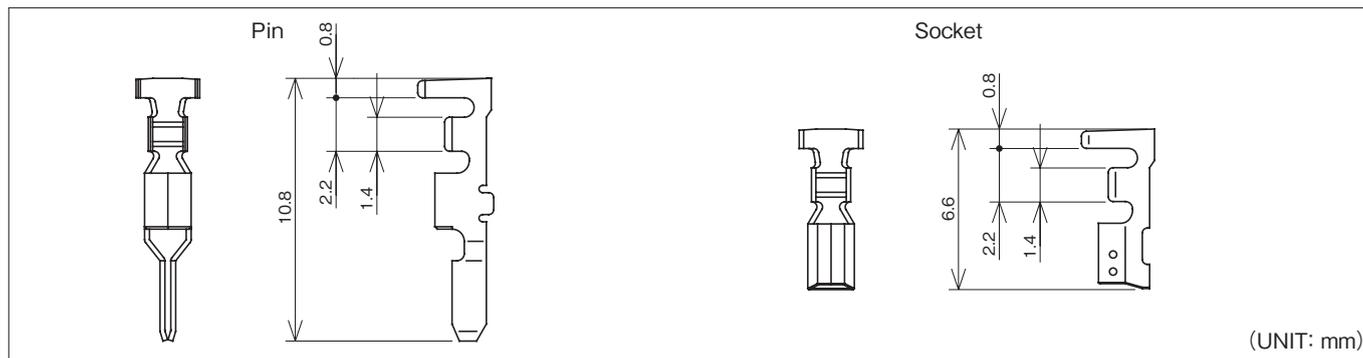

仕様 SPECIFICATION

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°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


取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL, C-UL	E120251

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

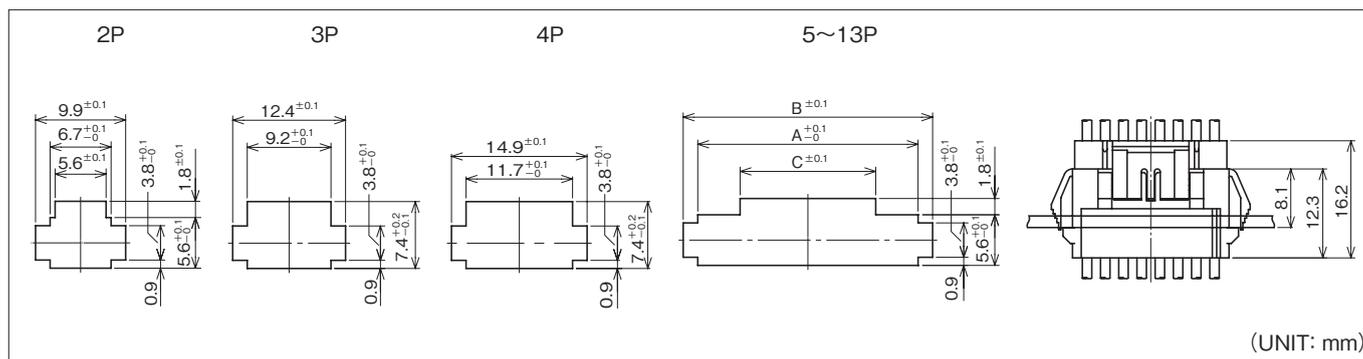
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	725411-2MAC	#22~#28	φ1.0~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 ^{+0.5} ₋₀ mm	10,000×6R	リセ用(Rec)
Socket	725412-2MAC							プラグ用(Plug)

アプリケータ APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	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.

パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE

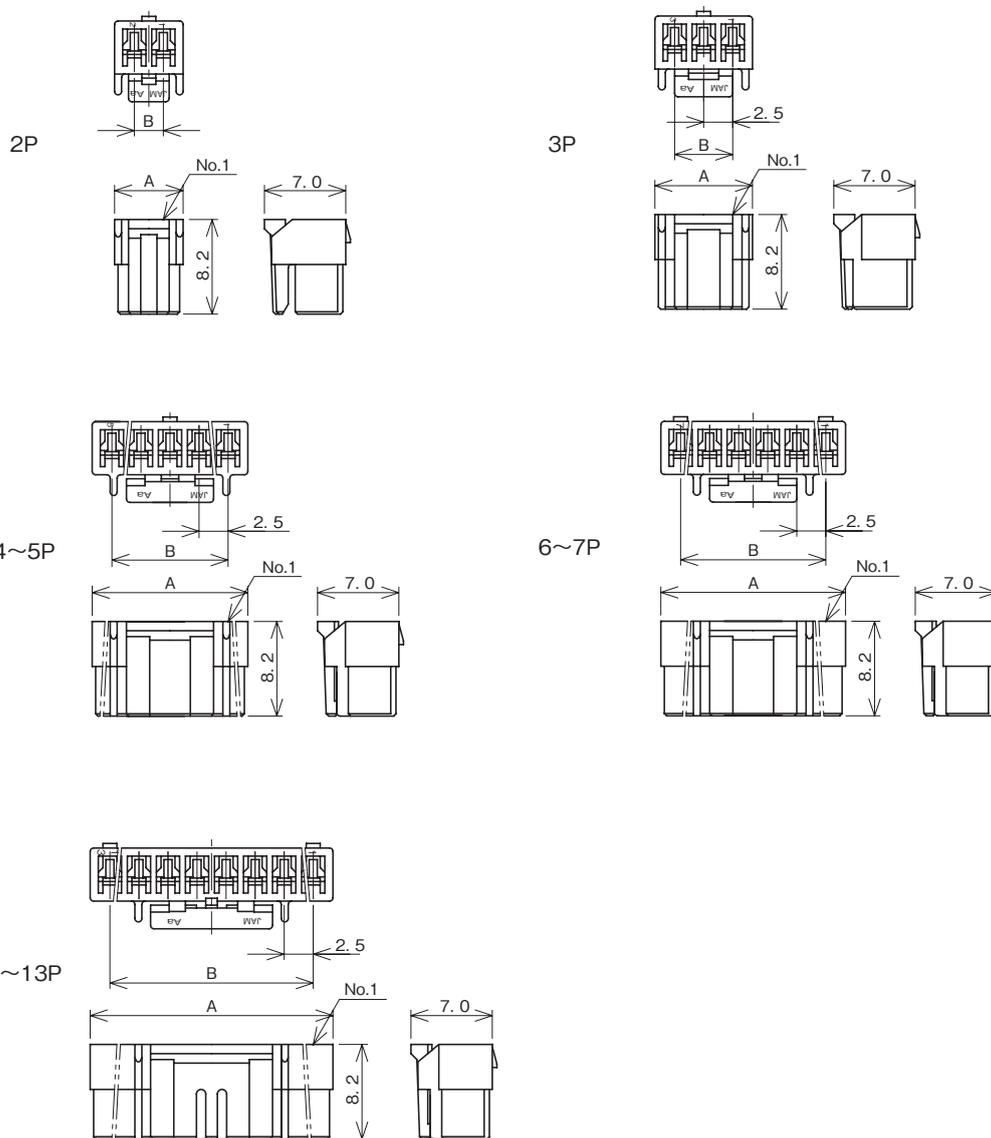


(UNIT: mm)

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.

PLUGハウジング PLUG HOUSING

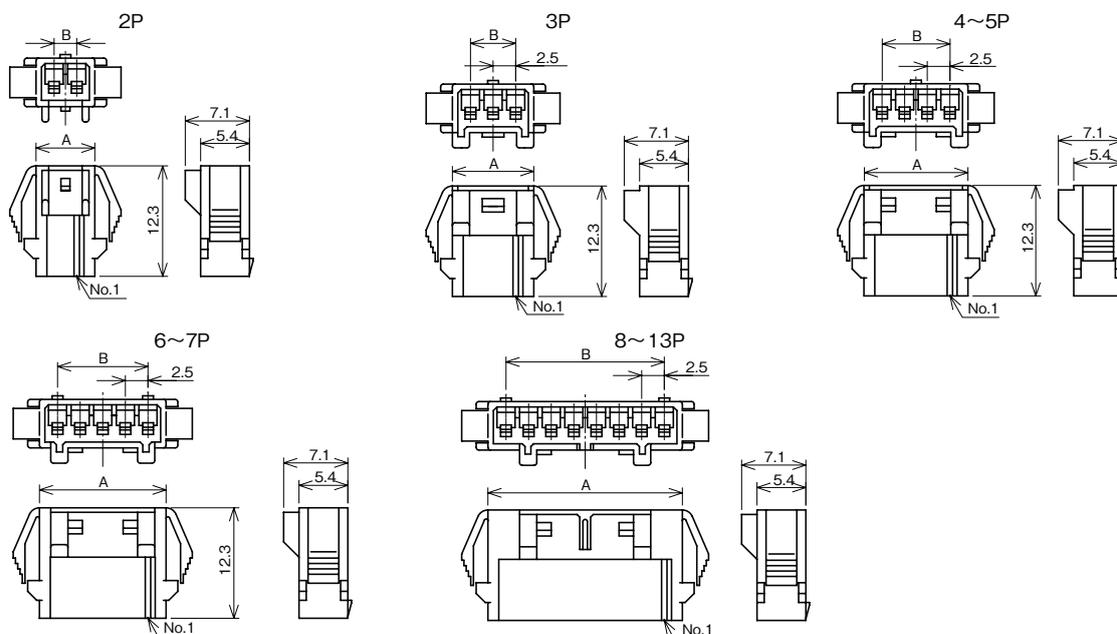


(UNIT: mm)

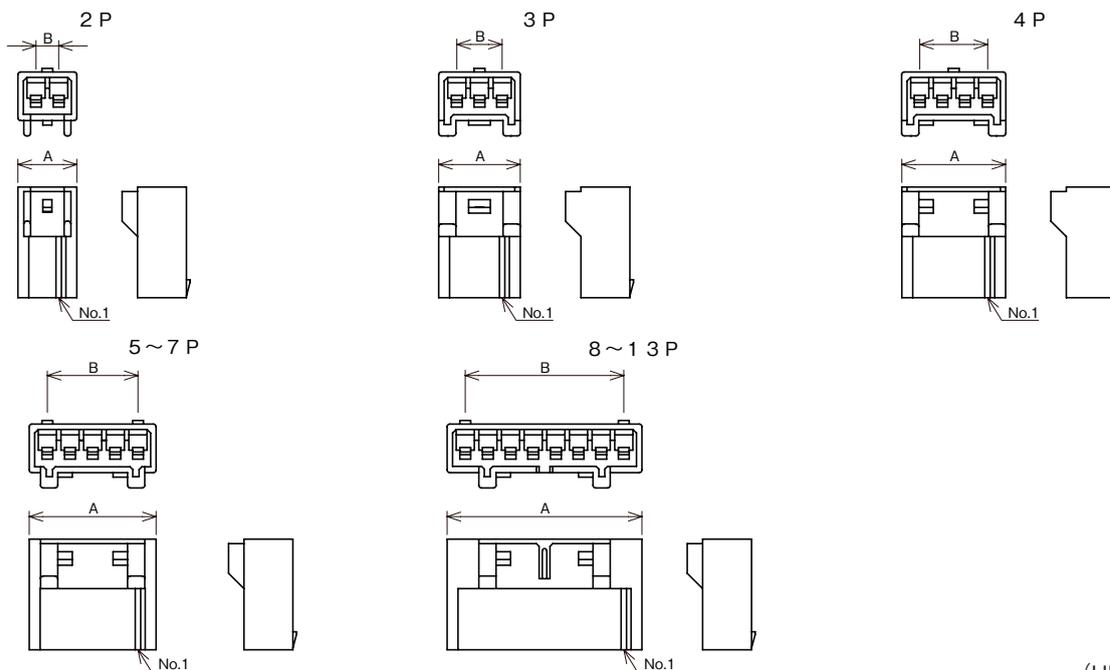
極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	SMH25-02HG	5.9	2.5	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	SMH25-03HG	8.4	5.0	
4	SMH25-04HG	10.9	7.5	
5	SMH25-05HG	13.4	10.0	
6	SMH25-06HG	15.9	12.5	
7	SMH25-07HG	18.4	15.0	
8	SMH25-08HG	20.9	17.5	
9	SMH25-09HG	23.4	20.0	
10	SMH25-10HG	25.9	22.5	
11	SMH25-11HG	28.4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



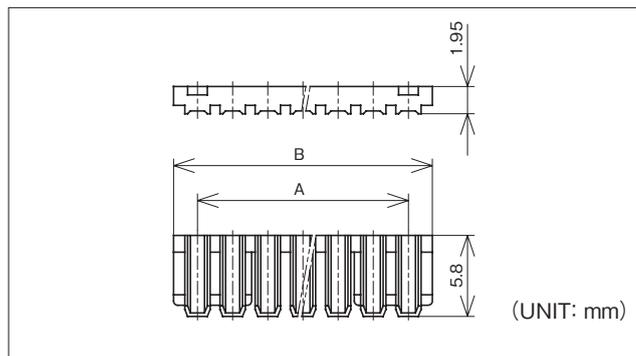
Mタイプ(M type)



(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 Rock	パネルロック付 With Panel Rock					パネルロック無 No Panel Rock	パネルロック付 With Panel Rock			
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	

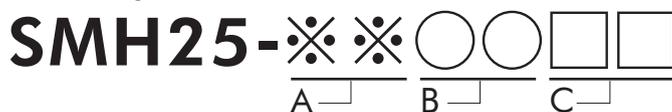
リテーナ RETAINER



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)



A 極数【Pole No.】

- 02……2極【Poles】
- }
- 13……13極【Poles】

B 製品種別【Kinds】

- HG……PLUGハウジング【PLUG Housing】

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】 |

[RECハウジング] (REC Housing)



A 極数【Pole No.】

- 02……2極【Poles】
- }
- 13……13極【Poles】

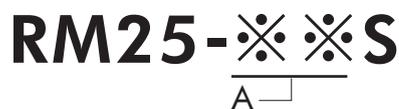
B 製品種別【Kinds】

- 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】

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】 |

[リテーナ] (Retainer)



A 極数【Pole No.】

- 02……2極【Poles】
- }
- 13……13極【Poles】