



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

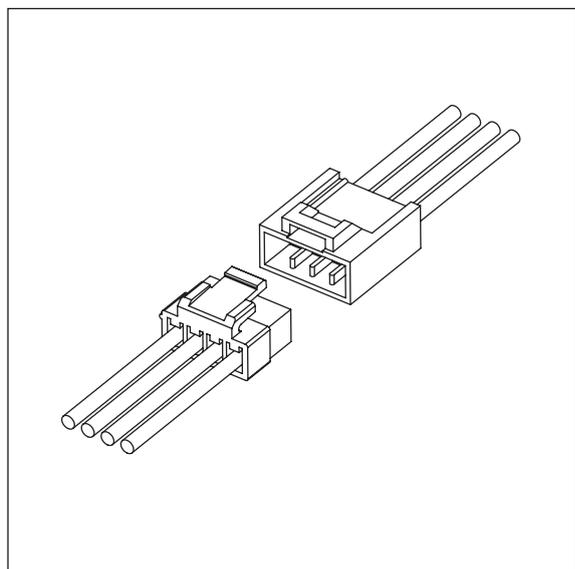
製品名 Product Name

# RM コネクタ

RM connector

## 特長 FEATURES

- ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- 基板用SRMコネクタと、プラグハウジングが同一で使用できますので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合に、ハーネスが共用化が可能。
- Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
- Improved safety through double stopper structure of adopting retainer.(option)
- SRM connector for relay and plug housing are commonly used so if parts and circuit for P.C.B. and relay are separate use in structure, harness can be in common.



## 仕様 SPECIFICATION

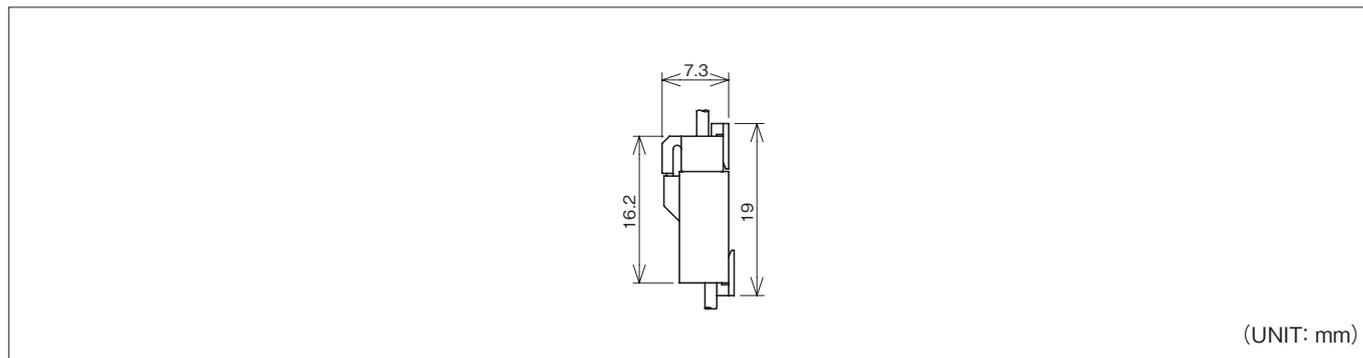
極数 Poles	2~7・10P
極間ピッチ Pitch between poles	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000M $\Omega$ 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+90 $^{\circ}$ C
適用電線範囲 Wire Size	AWG #22~#28



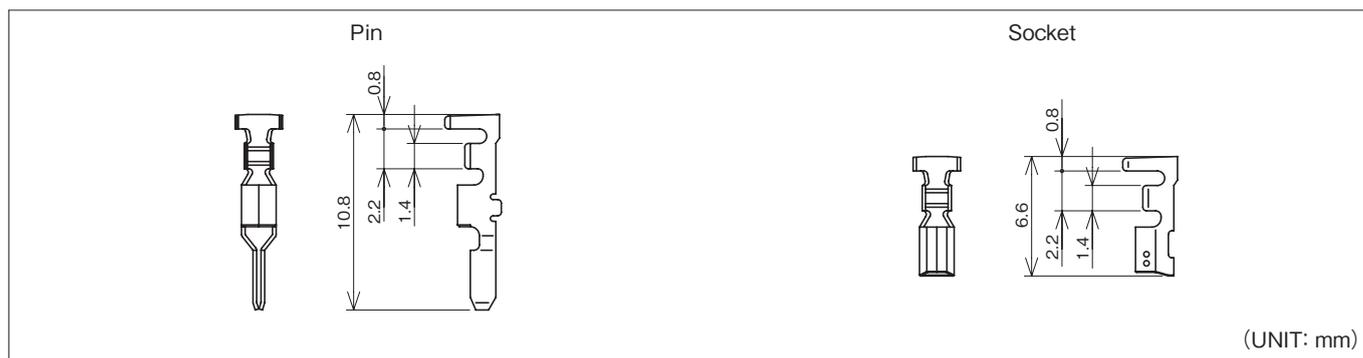
## 取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL	E120251

**組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT**



**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>725411-2MAC</b>	#22~#28	φ1.0~φ1.7mm	リン青銅 Phosphor Bronze	スズメッキ材 Pre-tin Plated	2.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> mm	10,000×6R	リセ用(Rec)
Socket	<b>725412-2MAC</b>							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	ストリッパークリンパー Strip Crimper
<b>725411</b>	TJS-18000	
<b>725412</b>		

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	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
2	RM25-02M		RM25-02F		RM25-02S	
3	RM25-03M		RM25-03F		RM25-03S	
4	RM25-04M		RM25-04F		RM25-04S	
5	RM25-05M		RM25-05F		RM25-05S	
材質 Material	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0		PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0	

注)リテーナはREC-PLUGハウジングに共用で使用できます。  
Note) Retainer is available both for REC, PLUG housing.

**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	製品番号 Product No.	リテーナ Retainer
6	RM25-06M		RM25-06F		RM25-06S	
7	RM25-07M		RM25-07F		RM25-07S	
10	RM25-10M		RM25-10F		RM25-10S	
材質 Material		ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0		ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) 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)】**
**RM25-※※M**  
 A└┘

**【PLUGハウジング (PLUG Housing)】**
**RM25-※※F**  
 A└┘

**【リテーナ (Retainer)】**
**RM25-※※S**  
 A└┘

**A 極数【Pole No.】**

02……2極【Poles】

}

07……7極【Poles】

10……10極【Poles】

※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.