

極間ピッチ Pitch between poles **2.54mm** ピッチ

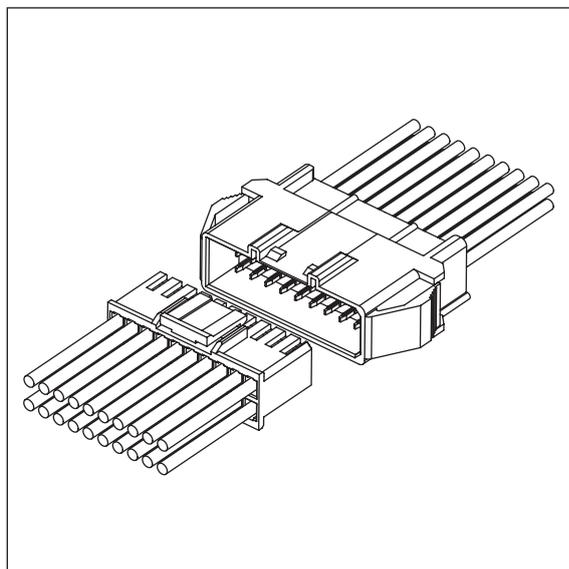
製品名 Product Name

RMD コネクタ

RMD connector

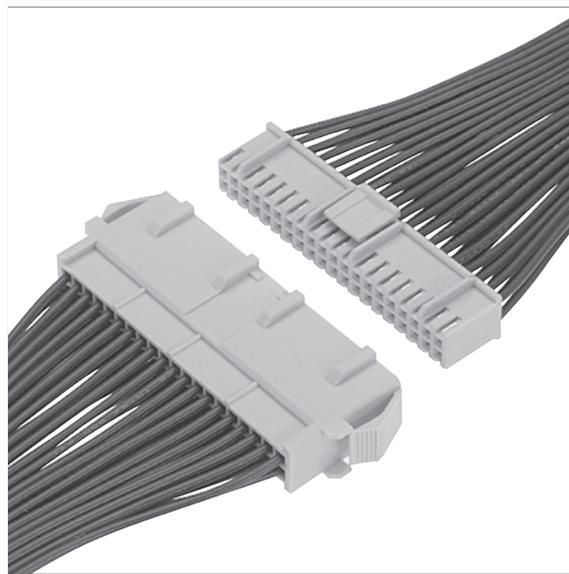
特長 FEATURES

- 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SMD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 SMD connector.
 - Panel lock structure.

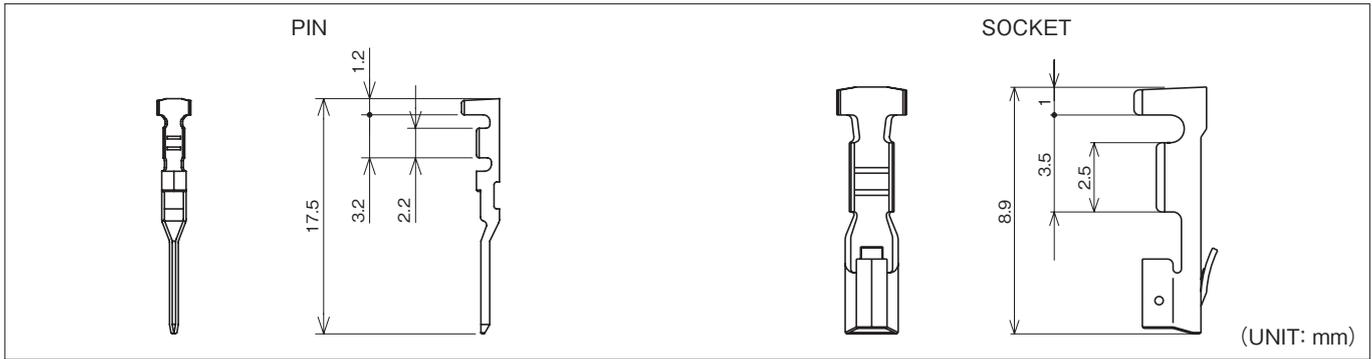


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	20・30・40P
極間ピッチ Pitch between poles	2.54mm
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 Ω 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+85 $^{\circ}$ 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



端子 TERMINAL



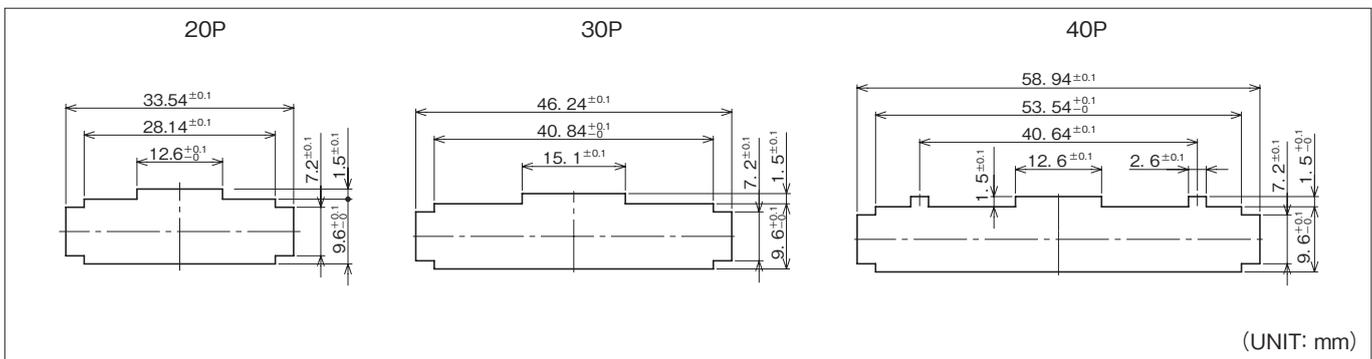
	品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
Pin	706417-2MA	#22~#28	φ0.88~φ1.7mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0~3.5mm	12,000×4R	リセ用 (Rec)
Socket	725416-2MAC			リン青銅 Phosphor Bronze				3.5~4.0mm

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
706417		TJS-23300	
725416		TJS-24800	

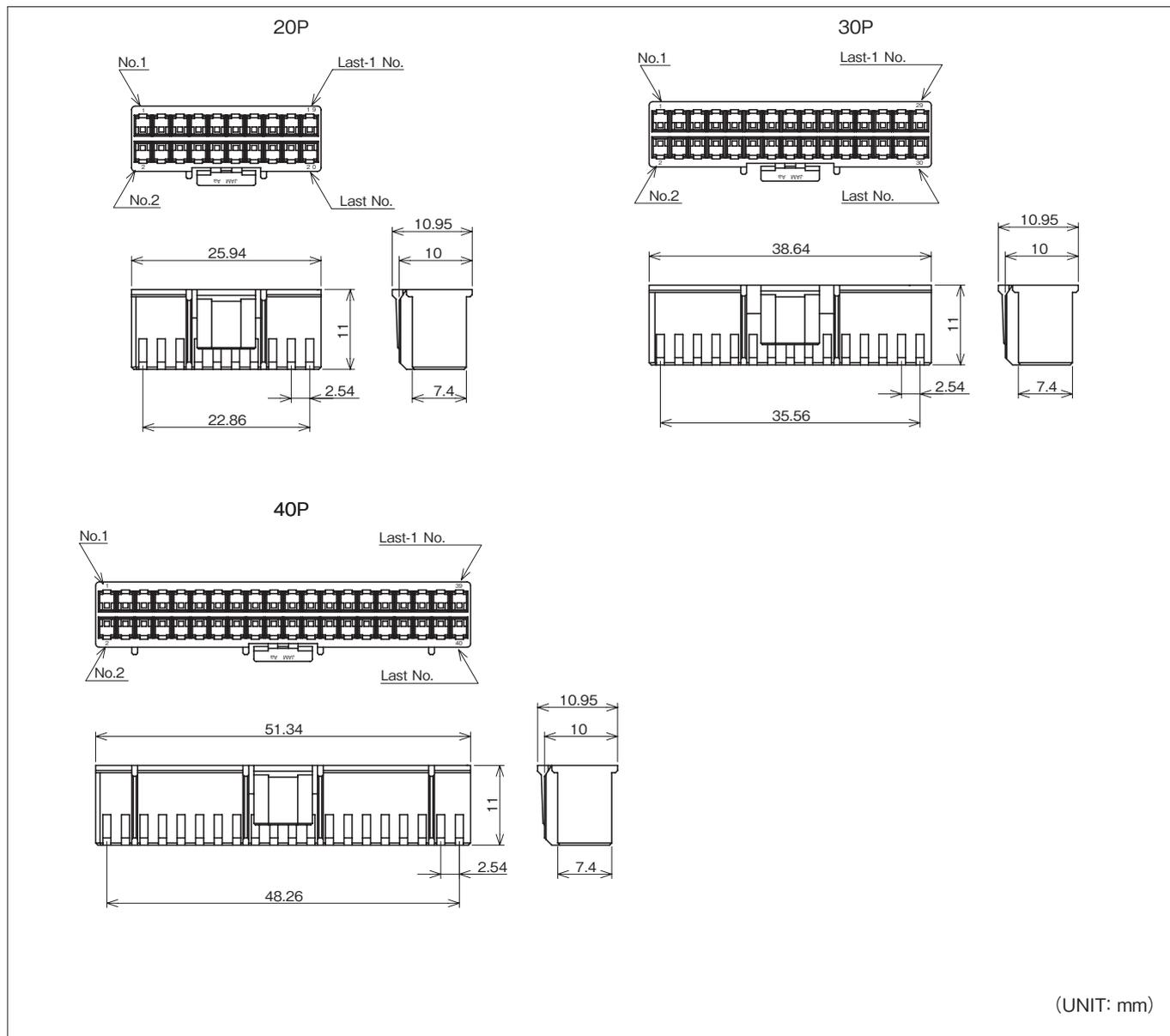
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

パネル取付穴寸法 PANEL HOLE SIZE



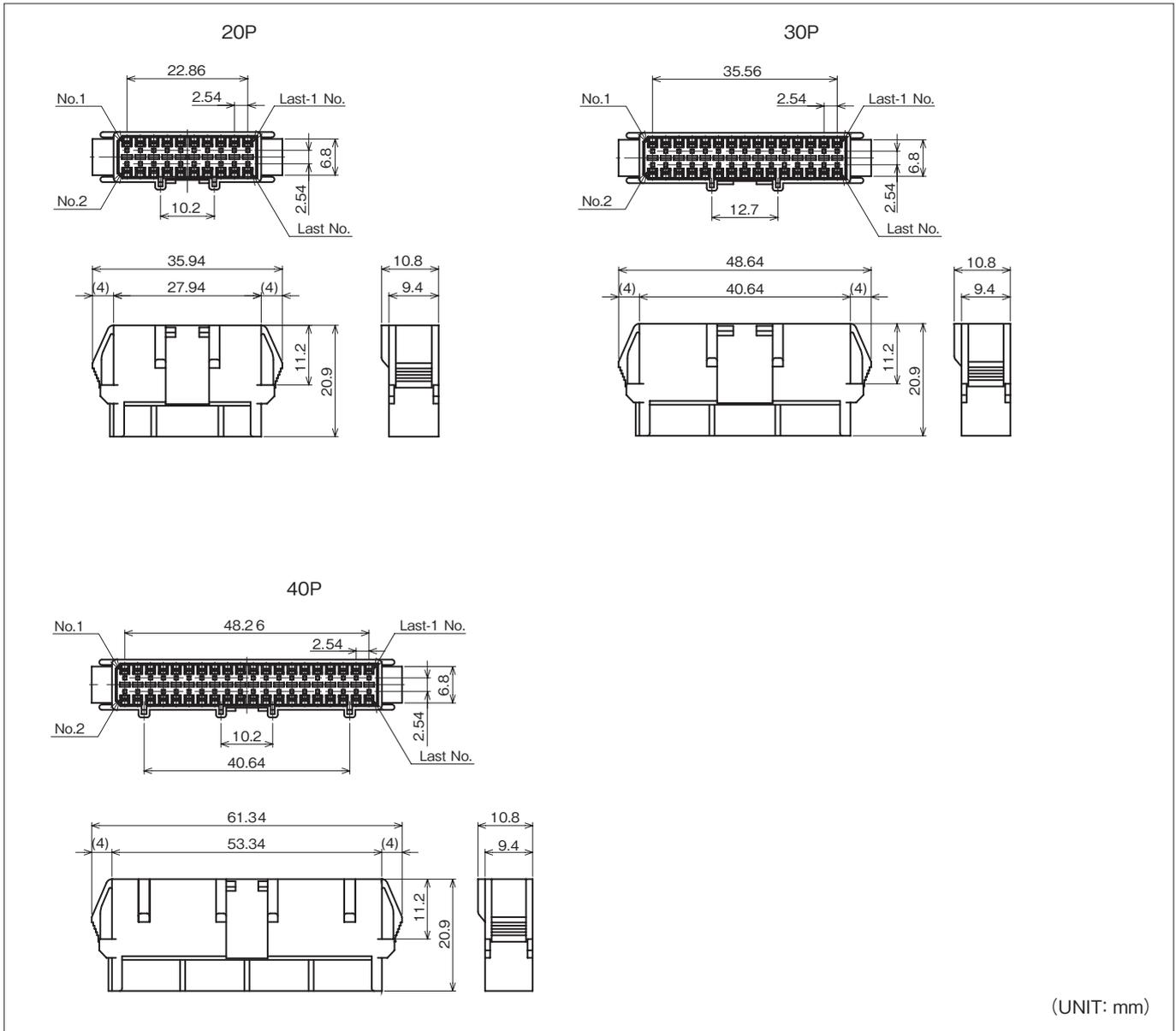
注1) 上図の形状寸法通り、ばりなどがないように穴あけ加工して下さい
 注2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度を充分注意して下さい
 注3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が、穴あけ加工方向と同一になるようにご注意下さい。
 Note 1) Make holes without flash, followed the above drawing dimensions.
 Note 2) Be careful about panel strength in making plural panel holes side by side.
 Note 3) Directions of panel insertion of connectors and direction of making holes must be same when panel holes are made.

PLUGハウジング PLUG HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材質 Material
20	SMW25-20HG	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
30	SMD25-30HG	
40	SMD25-40HG	

RECハウジング REC HOUSING



極 数 Pole No.	製品番号 Product No.	材 質 Material
20	RMD25-20MP	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
30	RMD25-30MP	
40	RMD25-40MP	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

【PLUGハウジング 20極 (PLUG Housing 20 Poles)】

SMW25-20HG

【PLUGハウジング 30、40極 (PLUG Housing 30,40 Poles)】

SMD25-※※HG
 A □

【RECハウジング (REC Housing)】

RMD25-※※MP
 A □

A 極数 [Pole No.]

20……20極 [Poles]	※ハウジング：SMWタイプ (Housing：SMW type)
30……30極 [Poles]	※ハウジング：SMDタイプ (Housing：SMD type)
40……40極 [Poles]	※ハウジング：SMDタイプ (Housing：SMD type)

※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.