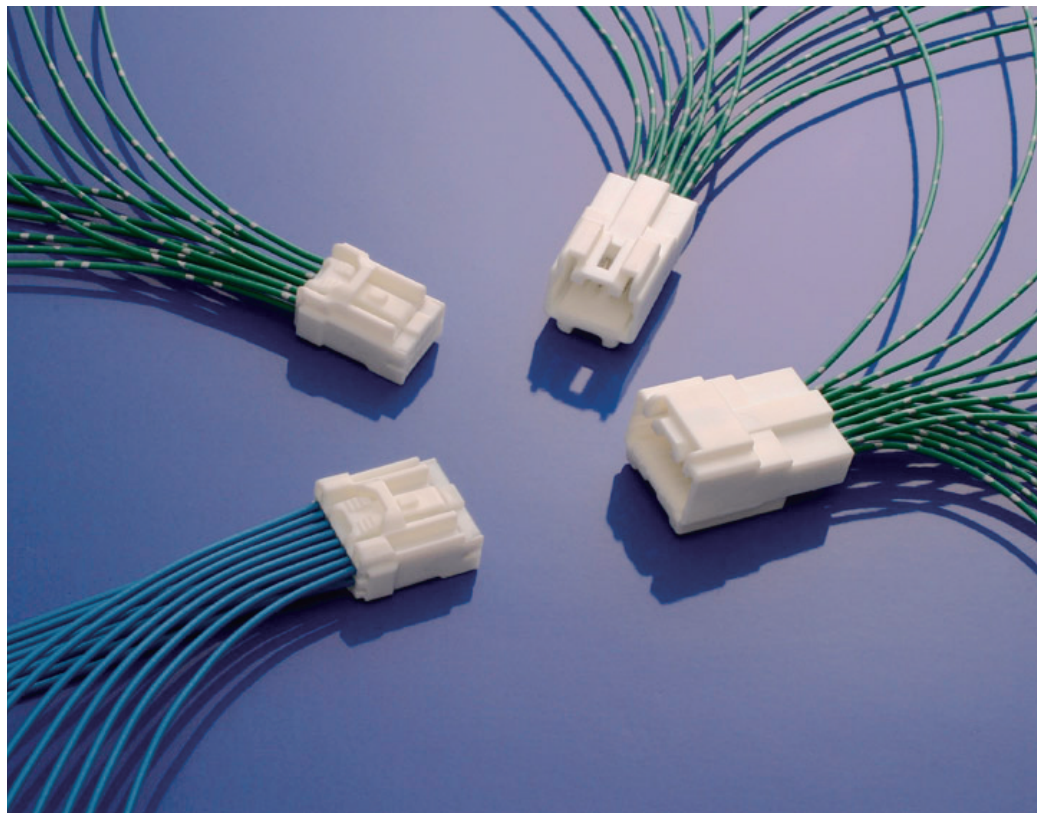


20

0.64コネクタ

0.64 CONNECTOR



0.64コネクタとは、Mターミナルタブ幅が0.64mmの小型コネクタです。

0.64 CONNECTOR IS SMALL SIZED CONNECTOR AND THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.64mm.

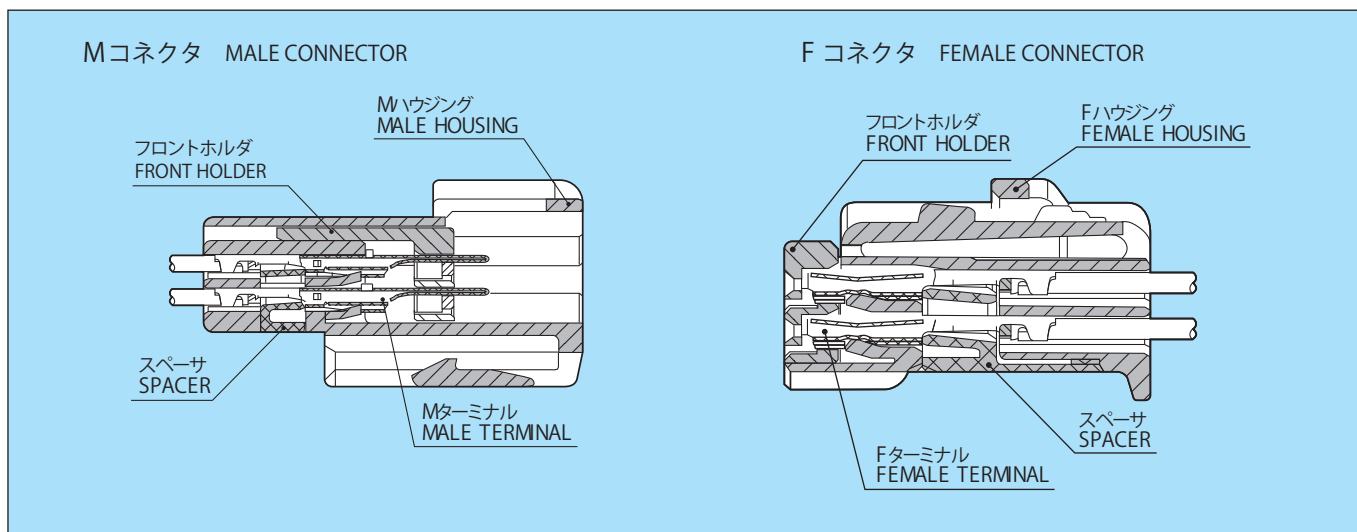
[特 徴]

- 1 ハウジング本体に組み込まれたスペーサをセットすることにより二重係止化を図り、端子抜けを防止します。
- 2 ターミナルが半挿入の場合、スペーサはセットされず半挿入を防止します。
- 3 慣性ロック方式によりコネクタの中途かん合を防止します。

[DISTINCTIVE FEATURES]

1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT. (HOUSING LANCE, SIDE LOCK)
2. CONNECTORS CAN NOT BE MATED IF PRESET TERMINAL SPACER IS NOT IN THE FULL-LOCK POSITION.
3. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE TERMINAL.

構造と名称 CONSTRUCTION



仕様 SPECIFICATIONS

材 質	ハウジング HOUSING	PBT
	Mターミナル MALE TERMINAL	黄銅 (Sn メッキ), 黄銅 (Au メッキ) BRASS(TIN PLATING), BRASS(GOLD PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	銅合金 (Sn メッキ), 銅合金 (Au メッキ) COPPER ALLOY(TIN PLATING), COPPER ALLOY(GOLD PLATING)
※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)		3A
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		5mΩ 以下 (初期値) 5mΩ MAX. (INITIAL VALUE)
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE		DC500V 100MΩ 以上 DC500V 100MΩ MIN.
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH		AC1000V (1分間) AC1000V (1 min.)

※許容電流：使用極数・電線サイズ・通電時間及び使用温度により数値は異なります。

※ CURRENT CAPACITY WILL BE AFFECTED BY CONDITIONS SUCH AS POLE QUANTITY, WIRE SIZE, AMBIENT TEMPERATURE, ETC.

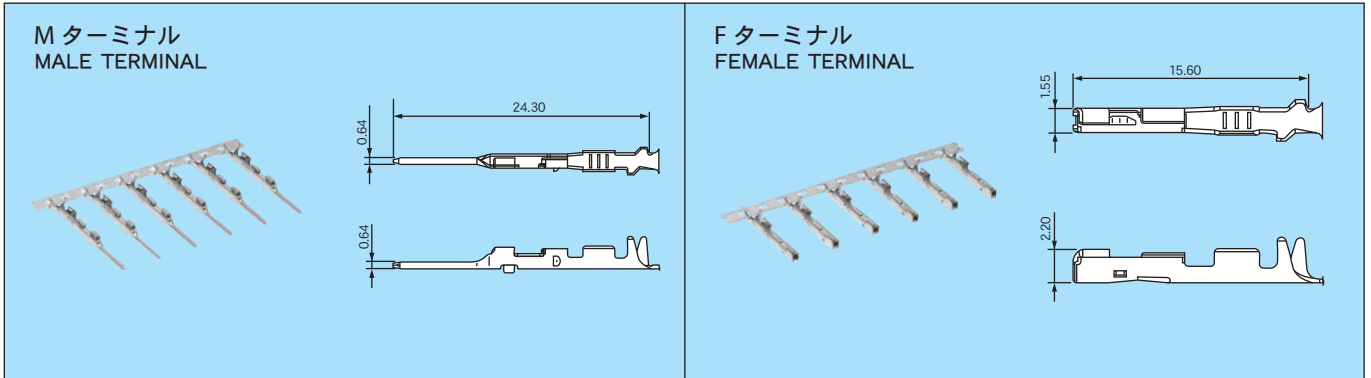
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-4764-02 7114-4764-08	7116-4660-02 7116-4660-08

部品名称 PART NAME	極数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	6	—	7283-8117
	8	7282-6483	7283-6483
	10	—	7283-6539
	12	7282-7597	7283-6484
	16	7282-7596	7283-7596
	16	—	7283-4261
	24	—	7283-6485
PCB コネクタ PCB CONNECTOR	6	7382-8117 (水平タイプ) HORIZONTAL TYPE	7283-8117
	6	7382-8315 (垂直タイプ) VERTICAL TYPE	7283-8117
	12	7382-6484 (垂直タイプ) VERTICAL TYPE	7283-6484
	16	7382-3804 (垂直タイプ) VERTICAL TYPE	7283-7596
	16	7382-4261 (水平タイプ) HORIZONTAL TYPE	7283-4261
	24	7382-6485 (水平タイプ) HORIZONTAL TYPE	7283-6485
	24	7382-6486 (垂直タイプ) VERTICAL TYPE	7283-6485
完全かん合タイプ COMPLETE MATING TYPE	4	7282-8114-90	7283-7199-90

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT:mm



■仕様 SPECIFICATIONS

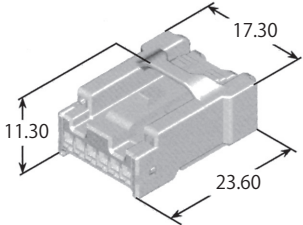
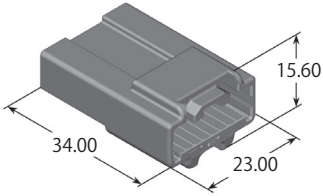
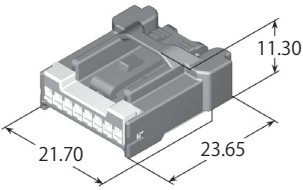
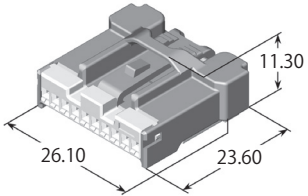
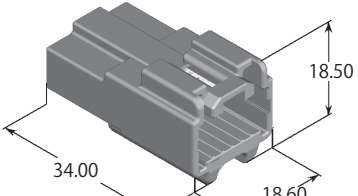
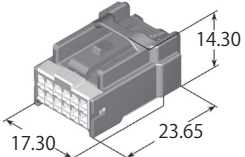
部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	表面処理 TREATMENT	板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS
M ターミナル MALE TERMINAL	7114-4764-02	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7114-4764-08		Au メッキ GOLD PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-4660-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.2
	7116-4660-08		Au メッキ GOLD PLATING	

●適用電線一覧 APPLICABLE WIRE CHART

部品名称 PART NAME	適用電線サイズ (mm ²) WIRE SIZE (mm ²)	電線品種 WIRE TYPE	品番 PART NUMBER (TERMINAL)	
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	CAVS	7114-4764-02	7114-4764-08
	0.5	CAVS	7114-4764-02	7114-4764-08
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS	7116-4660-02	7116-4660-08
	0.3	CAVS	7116-4660-02	7116-4660-08

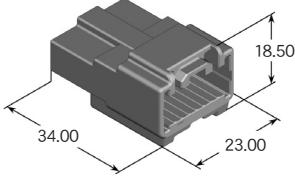
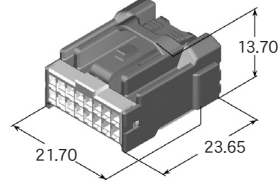
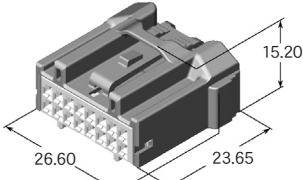
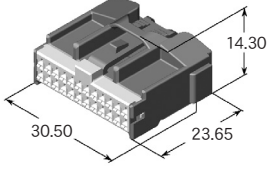
ハウジング 材質：PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位：mm UNIT: mm

極数 POLES	Mハウジング MALE HOUSING	Fハウジング FEMALE HOUSING
6	—	 7283-8117
8	 7282-6483	 7283-6483
10	—	 7283-6539
12	 7282-7597	 7283-6484

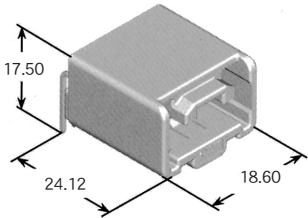
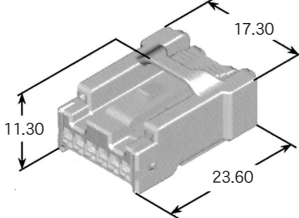
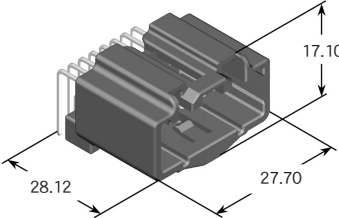
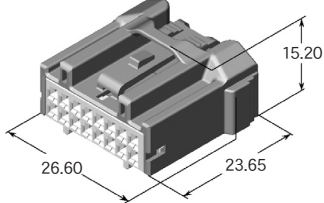
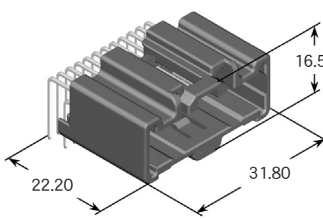
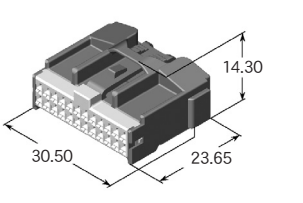
ハウジング 材質 : PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位 : mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
16	 <p>7282-7596</p>	 <p>7283-7596</p>
16	<p>_____</p>	 <p>7283-4261</p>
24	<p>_____</p>	 <p>7283-6485</p>

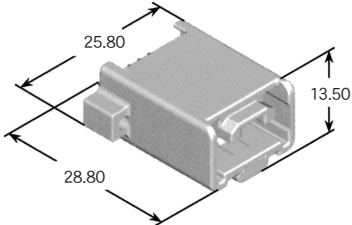
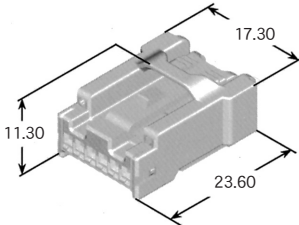
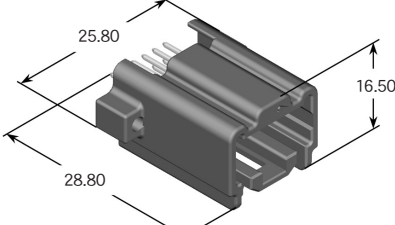
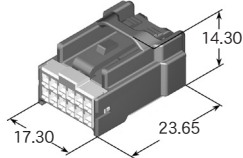
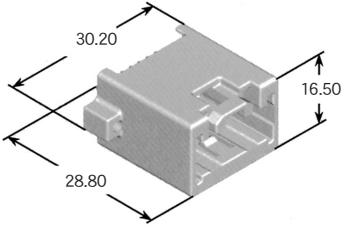
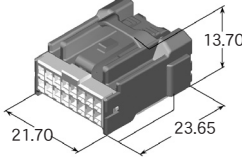
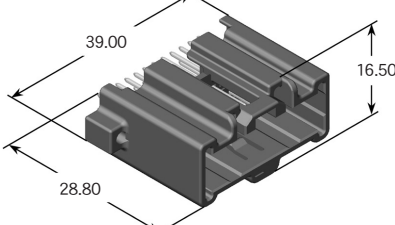
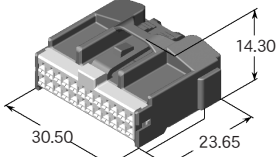
PCBコネクタ 水平タイプ 材質：PBT PCB CONNECTOR (HORIZONTAL TYPE) MATERIAL: PBT

単位：mm UNIT:mm

極数 POLES	Mハウジング MALE HOUSING	Fハウジング FEMALE HOUSING
6	 <p>7382-8117</p>	 <p>7283-8117</p>
16	 <p>7382-4261</p>	 <p>7283-4261</p>
24	 <p>7382-6485</p>	 <p>7283-6485</p>

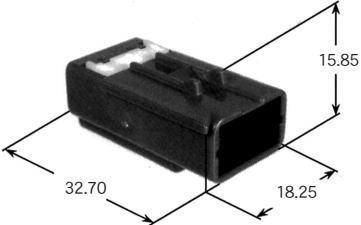
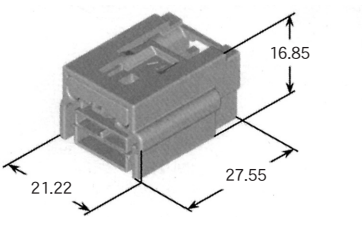
PCBコネクタ 垂直タイプ 材質: PBT PCB CONNECTOR (VERTICAL TYPE) MATERIAL: PBT

単位: mm UNIT: mm

極数 POLES	Mハウジング MALE HOUSING	Fハウジング FEMALE HOUSING
6	 <p>7382-8315</p>	 <p>7283-8117</p>
12	 <p>7382-6484</p>	 <p>7283-6484</p>
16	 <p>7382-3804</p>	 <p>7283-7596</p>
24	 <p>7382-6486</p>	 <p>7283-6485</p>

ハウジング完全かん合タイプ 材質: PBT HOUSING (COMPLETE MATING TYPE) MATERIAL: PBT

単位: mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
4	 <p>7282-8114-90</p>	 <p>7283-7199-90</p>