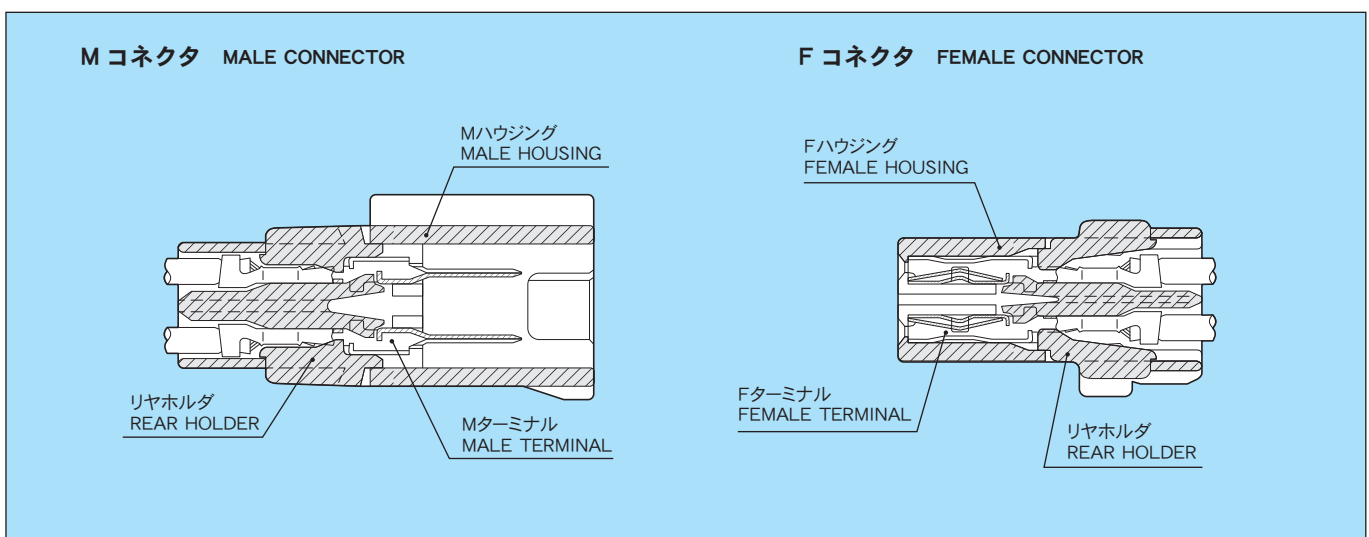


Cタイプコネクタとは、58コネクタSタイプの小型化・軽量化を図ったコネクタです。
C TYPE CONNECTOR: MINIATURIZATION AND WEIGHT REDUCTION OF THE EXISTING S-TYPE CONNECTOR OF THE 58 SERIES.

【特 徴】(DISTINCTIVE FEATURES)

- ① ヒンジ式リヤホルダの採用により、リヤホルダ装着性を向上させます。又、リヤホルダのスペースを小さくしより小型化を図ります。
 - ② ターミナルが半挿入の場合、リヤホルダでターミナルを押し込み完全挿入します。
 - ③ 慣性ロック方式により、コネクタの中途かん合をなくします。
1. IMPROVED HINGE REAR HOLDER MATE FOR EASY CONNECTION. ALSO REAR HOLDER SPACE IS SMALLER THAN PREVIOUS ONE.
 2. IF TERMINAL IS NOT INSERTED COMPLETELY, REAR HOLDER PUSHES TERMINAL AND TERMINAL WILL BE FULL-INSERTED.
 3. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTOR.

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), 黄銅 (Au&Sn メッキ) BRASS(TIN PLATING), BRASS(GOLD PLATING), BRASS(GOLD AND TIN PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	銅合金 (Sn メッキ), 銅合金 (Au メッキ), 銅合金 (Au&Sn メッキ) COPPER ALLOY(TIN PLATING), COPPER ALLOY(GOLD PLATING), COPPER ALLOY(GOLD AND TIN PLATING)
※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)	6A	
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.

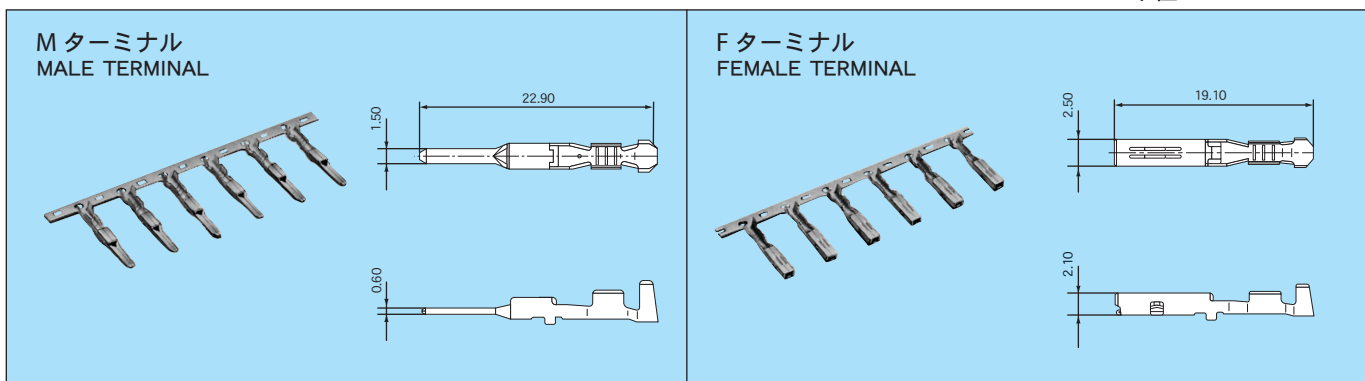
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1300	7116-1300
	7114-1300-08	7116-1300-08
	7114-1301	7116-1301
	7114-1301-08	7116-1301-08
	7114-1601	7116-1601
	7114-1602-08	7116-1602-08

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	2	7122-7820	7123-7820
	2	7122-7821-30	7123-7821-30
	3	7122-7830	7123-7830
	4	7122-7840	7123-7840
	4	7122-7841-30	7123-7841-30
	4	7122-7842-80	7123-7842-80
	6	7122-7860	7123-7860
	6	7122-7861-30	7123-7861-30
	6	7122-7862-80	7123-7862-80
	8	7122-7880	7123-7880
	10	7122-7900	7123-7900
	12	7122-7920	7123-7920
	12	7122-7921-30	7123-7921-30
	16	7122-7960	7123-7960
	16	7122-7961-30	7123-7961-30
	16	7122-7962-80	7123-7962-80

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm



仕様 SPECIFICATIONS

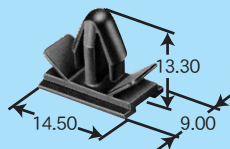
部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	表面処理 TREATMENT	板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS
M ターミナル MALE TERMINAL	7114-1300	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.3
	7114-1300-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-1301		Sn メッキ TIN PLATING	
	7114-1301-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-1601		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-1602-08		Au & Sn メッキ GOLD AND TIN PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1300	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7116-1300-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-1301		Sn メッキ TIN PLATING	
	7116-1301-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-1601		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-1602-08		Au & Sn メッキ GOLD AND TIN 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	端 子 品 番 PART NUMBER (TERMINAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	CAVS, AVS	7114-1300
			7114-1300-08
	0.5	CAVS, AVS	7114-1301
			7114-1301-08
		CAVS	7114-1601
	7114-1602-08		
	0.85	CAVS, AVS	7114-1301
7114-1301-08			
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS, AVS	7116-1300
			7116-1300-08
	0.5	CAVS, AVS	7116-1301
			7116-1301-08
		CAVS	7116-1601
	7116-1602-08		
	0.85	CAVS, AVS	7116-1301
7116-1301-08			

クリップ CLIP

単位 : mm UNIT: mm

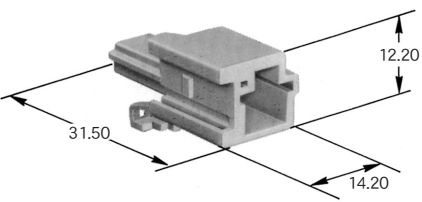
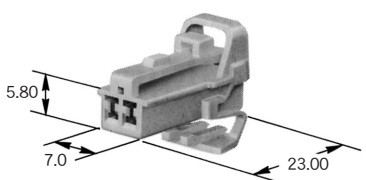
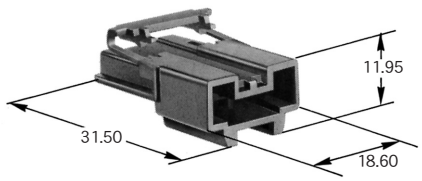
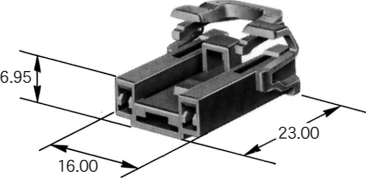
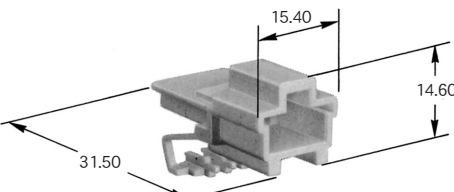
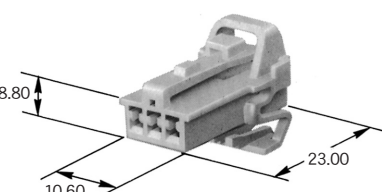
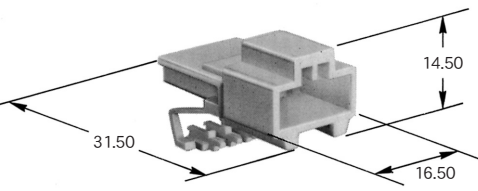
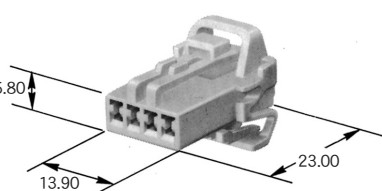
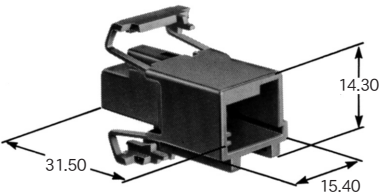
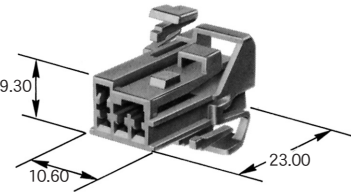
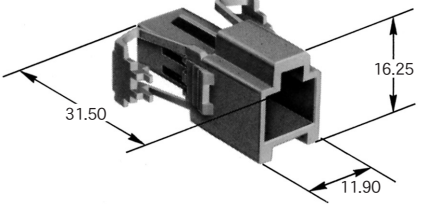
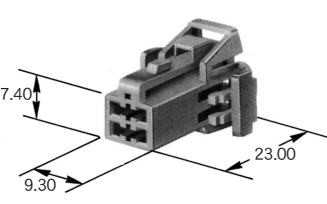


■仕様 SPECIFICATIONS

部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	板厚 (mm) PANEL THICKNESS(mm)
クリップ CLIP	7047-4991	66 ナイロン NYLON66	0.7 ~ 1.8
	7047-4101		2.0 ~ 3.2

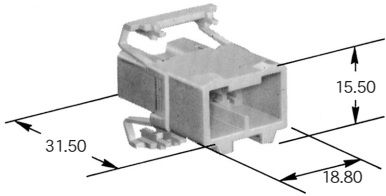
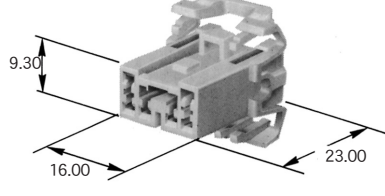
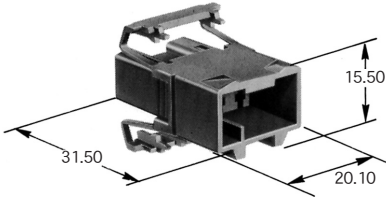
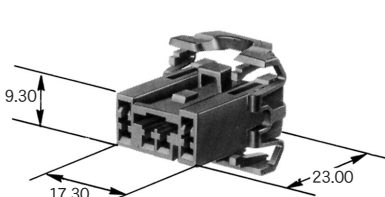
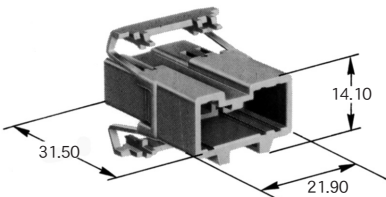
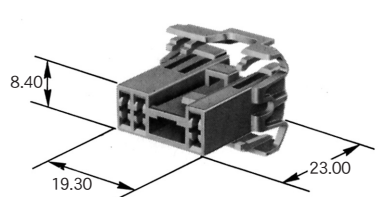
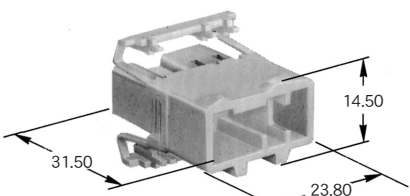
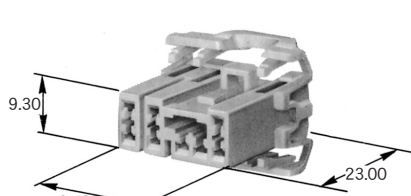
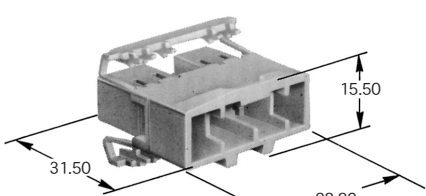
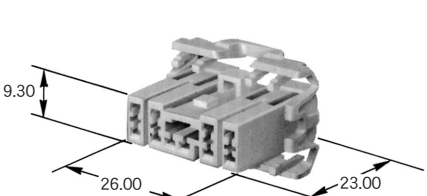
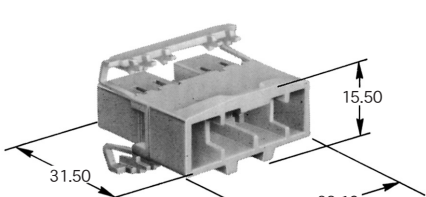
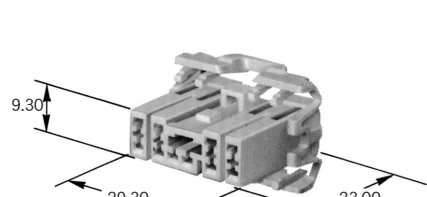
ハウジング 材質：PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位：mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
2	C02MW  7122-7820	C02FW  7123-7820
2	C02MB  7122-7821-30	C02FB  7123-7821-30
3	C03MW  7122-7830	C03FW  7123-7830
4	C04MW  7122-7840	C04FW  7123-7840
4	C04MB  7122-7841-30	C04FB  7123-7841-30
4	C04MBR  7122-7842-80	C04FBR  7123-7842-80

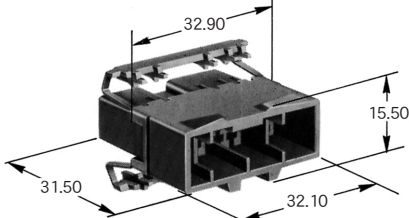
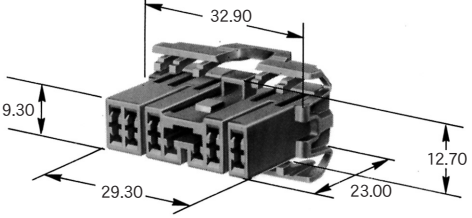
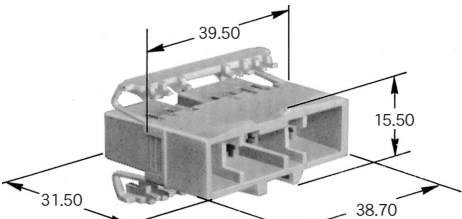
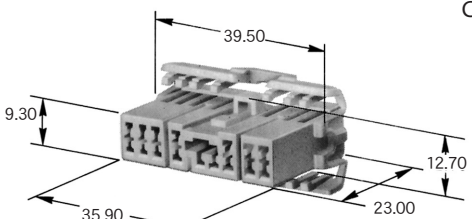
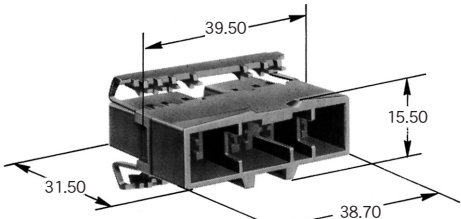
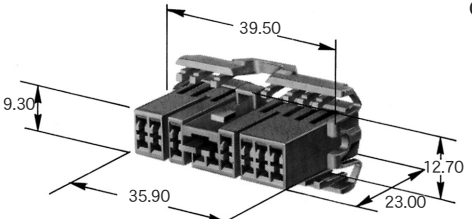
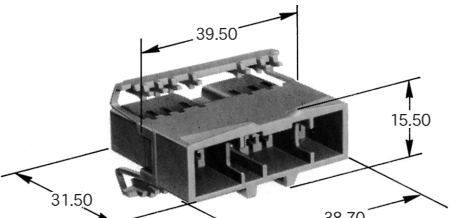
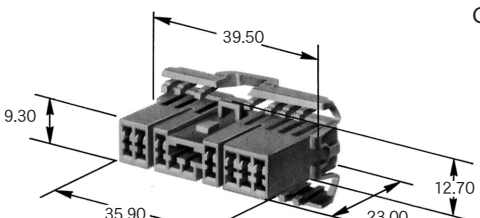
ハウジング 材質 : PBT HOUSING MATERIAL: PBT

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	C06MW  7122-7860	C06WFW  7123-7860
6	C06MB  7122-7861-30	C06FB  7123-7861-30
6	C06MBR  7122-7862-80	C06FBR  7123-7862-80
8	C08MW  7122-7880	C08FW  7123-7880
10	C10MW  7122-7900	C10FW  7123-7900
12	C12MW  7122-7920	C12FW  7123-7920

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
12	 7122-7921-30	 7123-7921-30
16	 7122-7960	 7123-7960
16	 7122-7961-30	 7123-7961-30
16	 7122-7962-80	 7123-7962-80