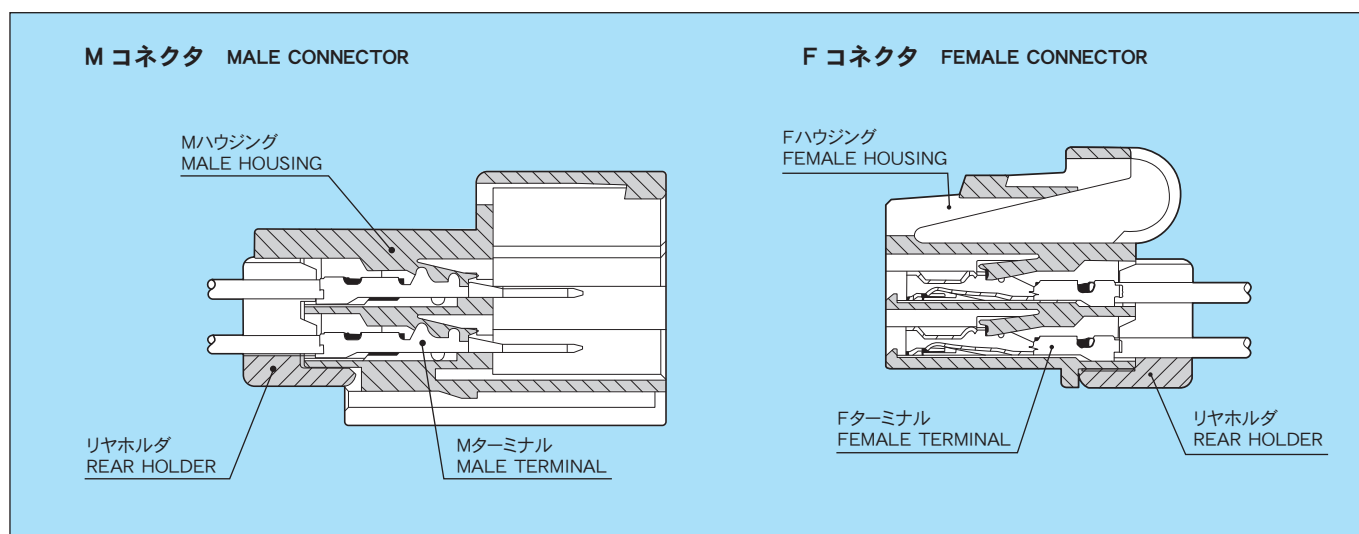


S タイプコネクタとは、Mターミナルタブ幅 2.8mm の非防水コネクタです。
S TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.110 INCHES./ UNSEALED CONNECTOR

[特 徴] [DISTINCTIVE FEATURES]

- ① リヤホルダの採用により、ターミナルを二重係止し端子抜けを防止します。
 - ② 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. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM (HOUSING LANCE REAR HOLDER) ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT.
2. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTORS.

構造と名称 CONSTRUCTION



仕様 SPECIFICATIONS

材 質	ハウジング HOUSING	6 ナイロン、PBT NYLON6 AND PBT
	Mターミナル MALE TERMINAL	黄銅 (Sn メッキ)、〔銅合金 (Sn メッキ)〕、黄銅 (Au メッキ) BRASS(TIN PLATING), (COPPER ALLOY(TIN PLATING)), BRASS(GOLD PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	黄銅 (Sn メッキ)、〔本体:銅合金 (Sn メッキ) バネ部:銅合金 (Sn メッキ)〕、黄銅 (Au メッキ) BRASS(TIN PLATING), (BODY: COPPER ALLOY(TIN PLATING), SPRING:COPPER ALLOY(TIN PLATING)), BRASS(GOLD PLATING)
※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)		10A
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		3mΩ 以下 (初期値) 3mΩ 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.

〔 〕 内はヘビー仕様
HEAVY TYPE TERMINAL PART NUMBER IN PARENTHESIS.

部品品番一覧 PART NUMBER CHART

〔 〕 内はヘビー仕様 HEAVY TYPE TERMINAL PART NUMBER IN PARENTHESIS.

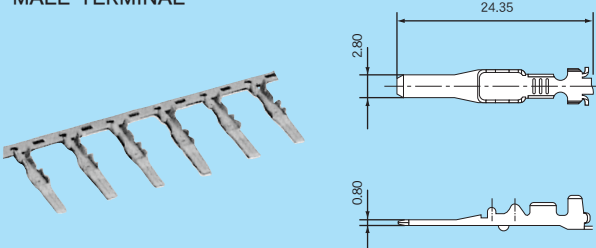
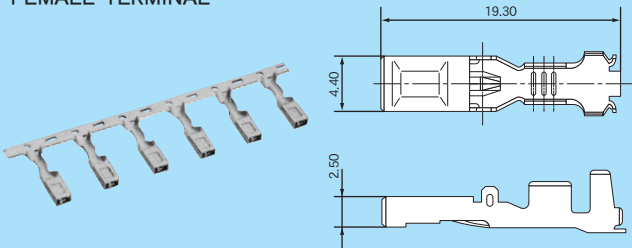
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1230 [7114-1238]	7116-1230 [7116-1342]
	7114-1230-08	7116-1230-08
	7114-1231 [7114-1239]	7116-1231 [7116-1343]
	7114-1231-08	7116-1231-08

部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M		F	
		ハウジング HOUSING	リヤホルダ REAR HOLDER	ハウジング HOUSING	リヤホルダ REAR HOLDER
ハウジング HOUSING	1	7122-1610	7157-6010-70	7123-1610	7157-6010-70
	1	7122-1619-90	7157-6010-90	7123-1619-90	7157-6010-90
	2	7122-1620	7157-6020-70	7123-1620	7157-6020-70
	2	7122-1629-90	7157-6022-90	7123-1629-90	7157-6023-90
	2	7122-1623-30	7157-6024	7123-1623-30	7157-6024
	3	7122-1630	7157-6030-70	7123-1630	7157-6030-70
	3	7122-1639-90	7157-6032-90	7123-1639-90	7157-6033-90
	4	7122-1640	7157-6040-70	7123-1640	7157-6040-70
	4	7122-1649-90	7157-6042-90	7123-1649-90	7157-6042-90
	6	7122-1660	7157-6060-70	7123-1660	7157-6060-70
	6	7122-1669-90	7157-6062-90	7123-1669-90	7157-6063-90
	8	7122-1680	7157-6080-70	7123-1680	7157-6080-70
	8	7122-1689-90	7157-6082-90	7123-1689-90	7157-6083-90
	8	7122-1683-30	7157-6084	7123-1683-30	7157-6085
	10	7122-1700	7157-6100-70	7123-1700	7157-6101-70
	10	7122-1709-90	7157-6102-90	7123-1709-90	7157-6103-90
	12	7122-1729-90	7157-6122-90	7123-1729-90	7157-6123-90
	16	7122-1769-90	7157-6162-90	7123-1769-90	7157-6163-90

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

M ターミナル MALE TERMINAL		F ターミナル FEMALE TERMINAL	
			

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	7114-1230	黄 銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.4
	7114-1230-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-1231		Sn メッキ TIN PLATING	
	7114-1231-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-1238	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	
	7114-1239		Sn メッキ TIN PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1230	黄 銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.3
	7116-1230-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-1231		Sn メッキ TIN PLATING	
	7116-1231-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-1342	本体 : 銅合金 BODY: COPPER ALLOY バネ部品 : 銅合金 SPRING: COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	
	7116-1343		Sn メッキ TIN PLATING	

●適用電線一覧 APPLICABLE WIRE CHART

() 内はヘビー仕様 HEAVY TYPE TERMINAL PART NUMBER IN PARENTHESIS.

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	AVS	7114-1230 [7114-1238]
		CAVS	7114-1230
	0.5	AVS	7114-1230 [7114-1238]
		CAVS	7114-1230
	0.85	AVS	7114-1231 [7114-1239]
		CAVS	7114-1231
	1.25	AVS	7114-1231 [7114-1239]
		CAVS	7114-1231
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	AVS	7114-1231 [7114-1239]
		CAVS	7116-1230 [7116-1342]
	0.5	CAVS	7116-1230
		AVS	7116-1230 [7116-1342]
	0.85	CAVS	7116-1230
		AVS	7116-1231 [7116-1343]
	1.25	CAVS	7116-1231
		AVS	7116-1231 [7116-1343]
	2	CAVS	7116-1231
		AVS	7116-1231 [7116-1343]

ハウジング材質: 6 ナイロン HOUSING MATERIAL: NYLON6

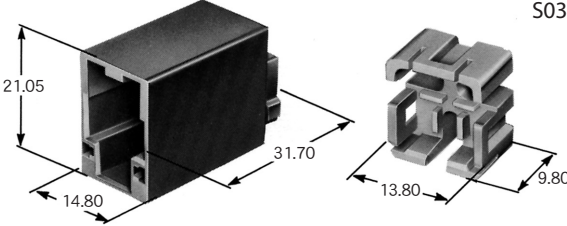
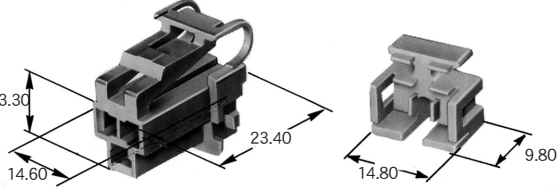
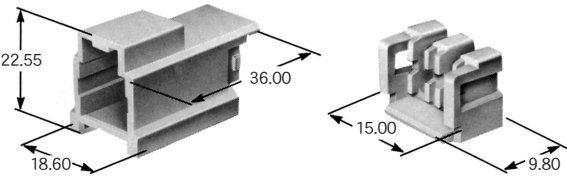
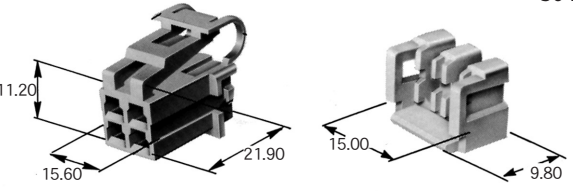
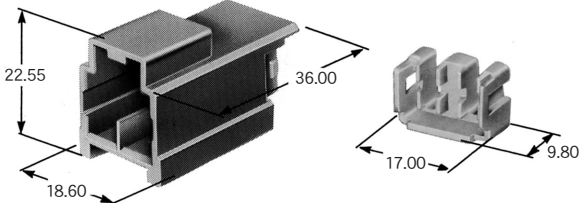
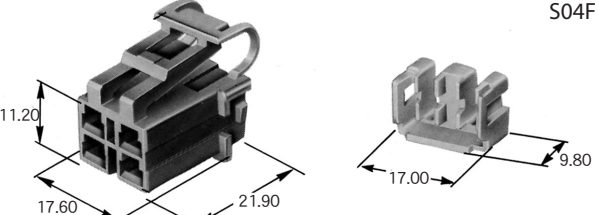
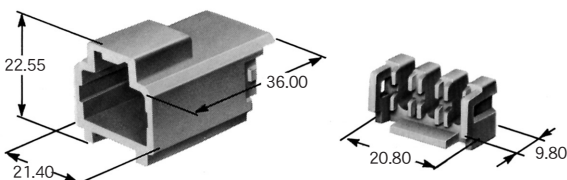
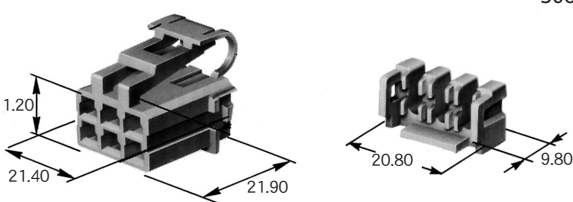
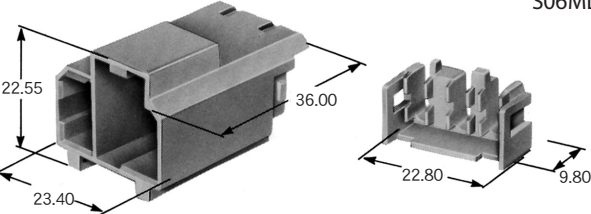
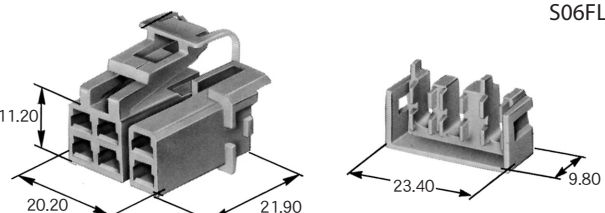
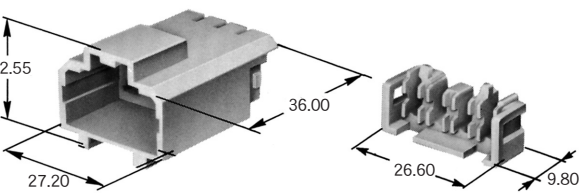
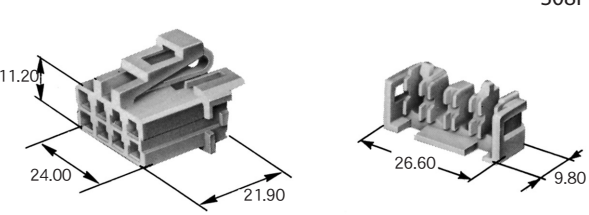
単位: mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
1	S01MW 7122-1610 (7157-6010-70)	S01FW 7123-1610 (7157-6010-70)
1	S01ML 7122-1619-90 (7157-6010-90)	S01FL 7123-1619-90 (7157-6010-90)
2	S02MW 7122-1620 (7157-6020-70)	S02FW 7123-1620 (7157-6020-70)
2	S02ML 7122-1629-90 (7157-6022-90)	S02FL 7123-1629-90 (7157-6023-90)
2	S02MB 7122-1623-30 (7157-6024)	S02FB 7123-1623-30 (7157-6024)
3	S03MW 7122-1630 (7157-6030-70)	S03FW 7123-1630 (7157-6030-70)

() は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS.

ハウジング材質: 6 ナイロン HOUSING MATERIAL: NYLON6

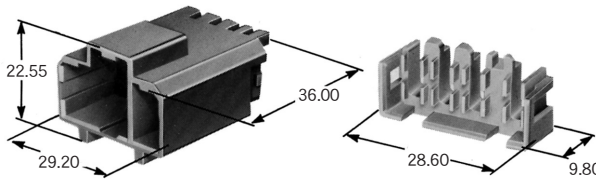
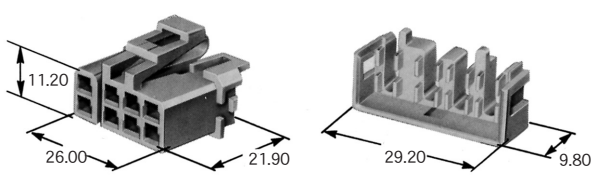
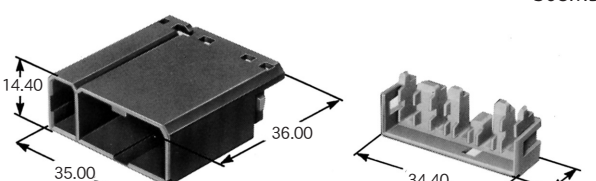
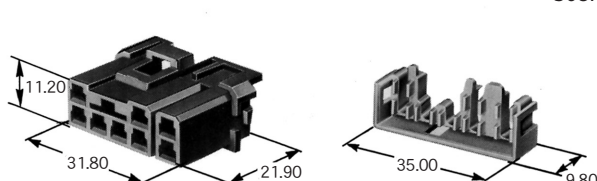
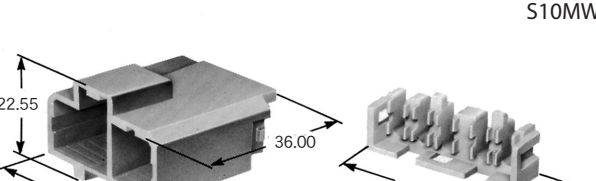
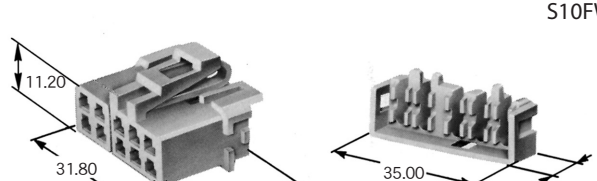
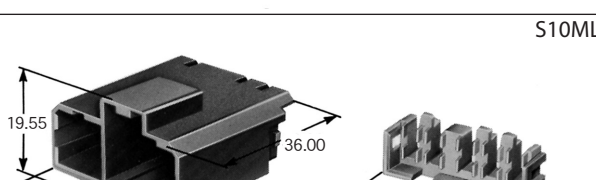
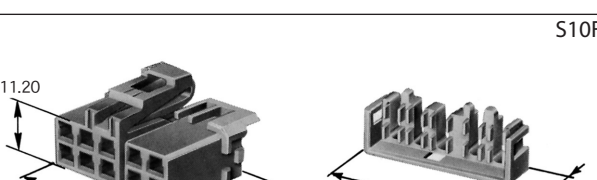
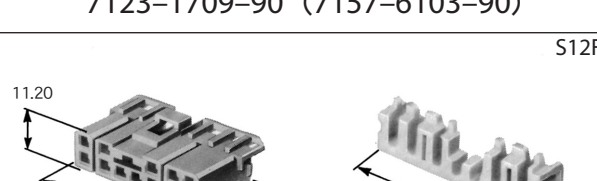
単位: mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
3	 7122-1639-90 (7157-6032-90)	 7123-1639-90 (7157-6033-90)
4	 7122-1640 (7157-6040-70)	 7123-1640 (7157-6040-70)
4	 7122-1649-90 (7157-6042-90)	 7123-1649-90 (7157-6042-90)
6	 7122-1660 (7157-6060-70)	 7123-1660 (7157-6060-70)
6	 7122-1669-90 (7157-6062-90)	 7123-1669-90 (7157-6063-90)
8	 7122-1680 (7157-6080-70)	 7123-1680 (7157-6080-70)

()は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS.

ハウジング材質: 6 ナイロン (※ は PBT) HOUSING MATERIAL: NYLON6 (MATERIAL OF THE PART ※ IS 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
8	S08ML  7122-1689-90 (7157-6082-90)	S08FL  7123-1689-90 (7157-6083-90)
8	S08MB  7122-1683-30 (7157-6084)	S08FB  7123-1683-30 (7157-6085)
10	S10MW  7122-1700 (7157-6100-70)	S10FW  7123-1700 (7157-6101-70)
10	S10ML  7122-1709-90 (7157-6102-90)	S10FL  7123-1709-90 (7157-6103-90)
12	S12ML  7122-1729-90 (7157-6122-90)	S12FL  7123-1729-90 (7157-6123-90)
16	S16ML  ※ 7122-1769-90 (7157-6162-90)	S16FL  7123-1769-90 (7157-6163-90)

() は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Yazaki:

[7157602070](#) [7157604070](#) [7157608070](#) [7157606390](#)