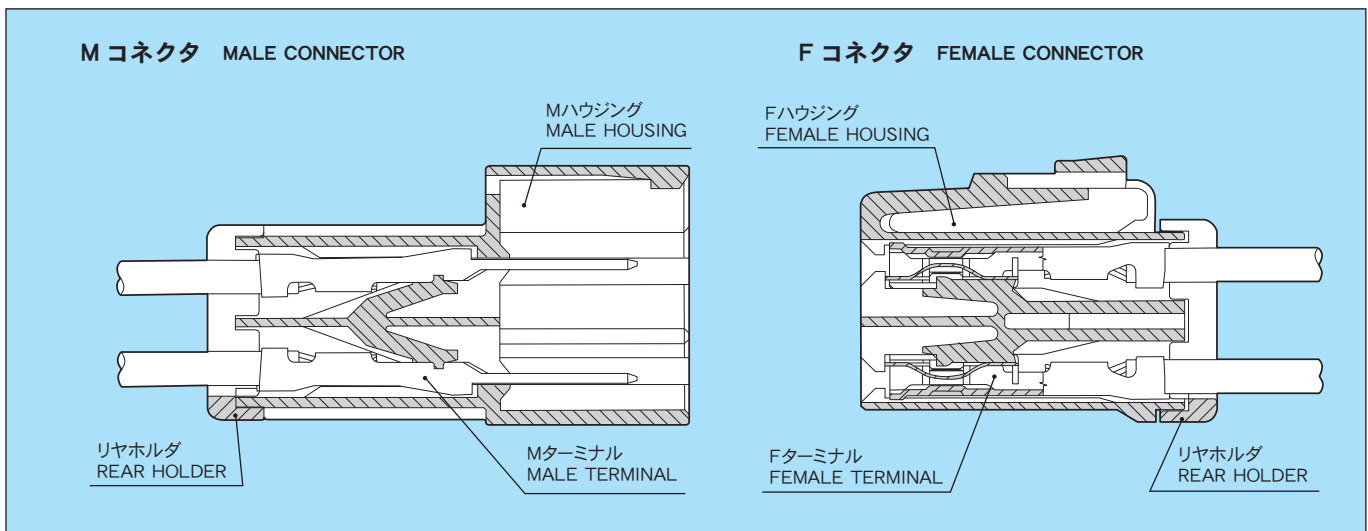


L タイプコネクタとは、M ターミナルタブ幅 9.5mm の非防水コネクタです。
 L TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.375 INCHES./ UNSEALED CONNECTOR

[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。
 - ③ ターミナルに導電率の高い本体部と高弾性体のバネ部の2部材により接触安定性を高めました。
1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM (HOUSING LANCE REAR HOLDER) ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT.
 2. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTORS.
 3. TWO-PIECE TERMINAL DESIGN, COMBINING HIGHLY DURABLE AND CONDUCTIVE MATERIALS TO FORM A MORE RELIABLE CONTACT AREA.

構造と名称 CONSTRUCTION



仕様 SPECIFICATIONS

材 質 M A T E R I A L	ハウジング HOUSING	66 ナイロン NYLON66
	M ターミナル MALE TERMINAL	銅合金 (Sn メッキ) COPPER ALLOY (TIN PLATING)
	F ターミナル FEMALE TERMINAL	本体: 銅合金 (Sn メッキ) バネ部: ステンレス BODY: COPPER ALLOY (TIN PLATING), SPRING: STAINLESS STEEL
※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)		60A
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		2mΩ 以下 (初期値) 2mΩ 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.

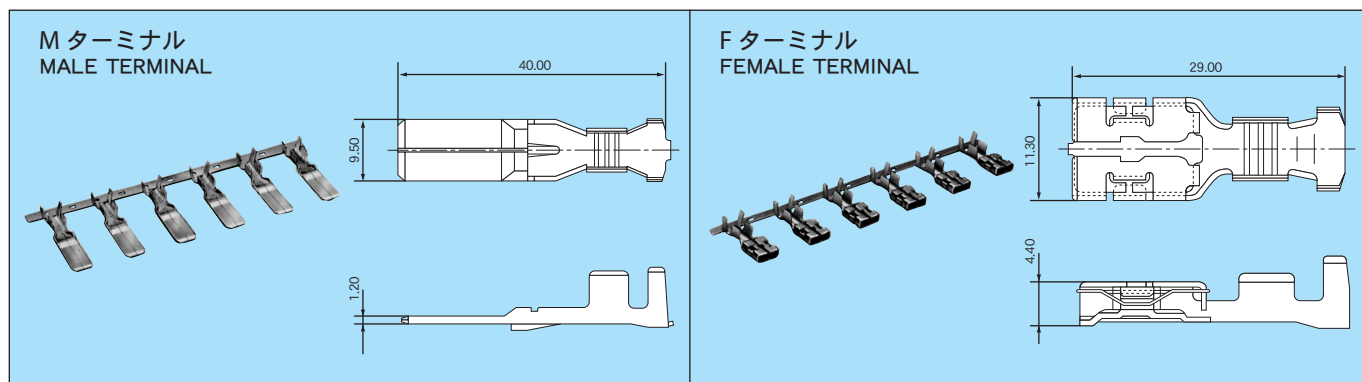
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-3250	7116-3250
	7114-3251	7116-3251

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	7122-4110	7157-6410-70	7123-4110	7157-6411-70
	1	7122-4113-30	7157-6410-40	7123-4113-30	7157-6411-40
	2	7122-4123-30	7157-6420-80	7123-4123-30	7157-6421-80
	2	7122-4125-50	7157-6420-80	7123-4125-50	7157-6421-80
	2	7122-4129-90	7157-6420-80	7123-4129-90	7157-6421-80

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm



仕様 SPECIFICATIONS

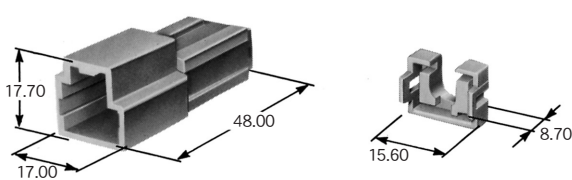
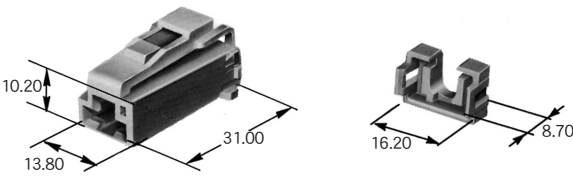
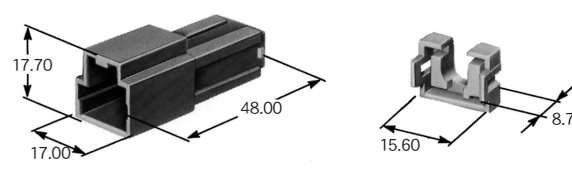
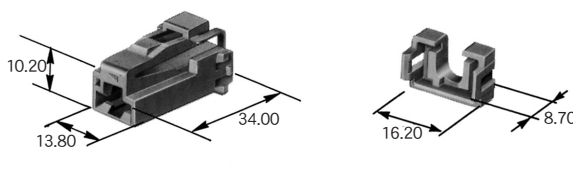
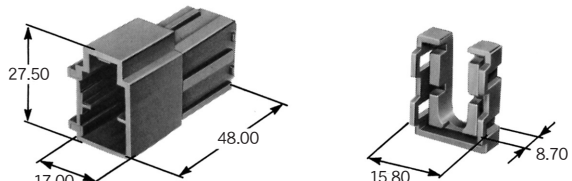
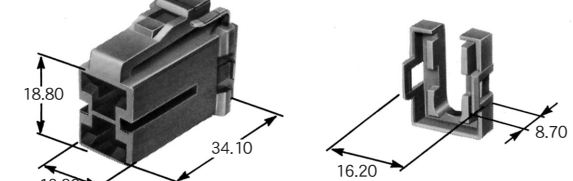
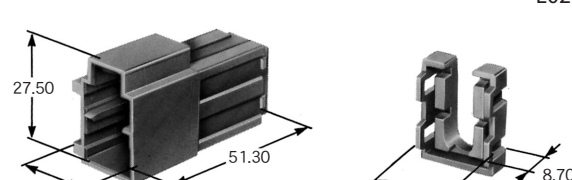
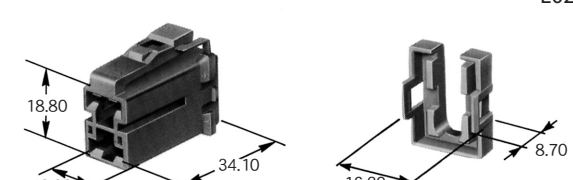
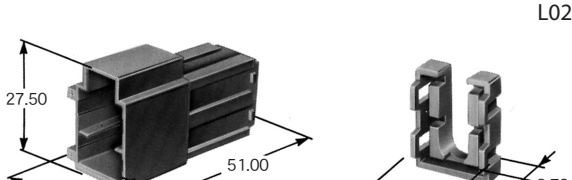
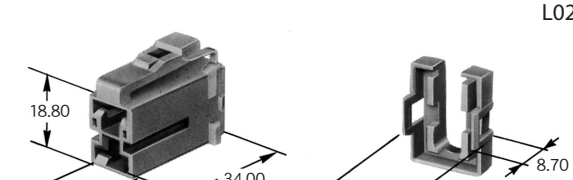
部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	表面処理 TREATMENT	板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS
M ターミナル MALE TERMINAL	7114-3250	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.4
	7114-3251			
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-3250	本体 : 銅合金 BODY: COPPER ALLOY バネ部 : ステンレス SPRING: STAINLESS STEEL	Sn メッキ TIN PLATING	0.6
	7116-3251			

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	3	AVS	7114-3251
	5	AVS	7114-3250
	8	AV	7114-3250
F ターミナル FEMALE TERMINAL	3	AVS	7116-3251
	5	AVS	7116-3250
	8	AV	7116-3250

ハウジング材質: 66 ナイロン HOUSING MATERIAL: NYLON66

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	L01MW  7122-4110 (7157-6410-70)	L01FW  7123-4110 (7157-6411-70)
1	L01MB  7122-4113-30 (7157-6410-40)	L01FB  7123-4113-30 (7157-6411-40)
2	L02MB  7122-4123-30 (7157-6420-80)	L02FB  7123-4123-30 (7157-6421-80)
2	L02MR  7122-4125-50 (7157-6420-80)	L02FR  7123-4125-50 (7157-6421-80)
2	L02ML  7122-4129-90 (7157-6420-80)	L02FL  7123-4129-90 (7157-6421-80)

()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:

[7157642180](#) [7157641140](#) [7157642080](#)