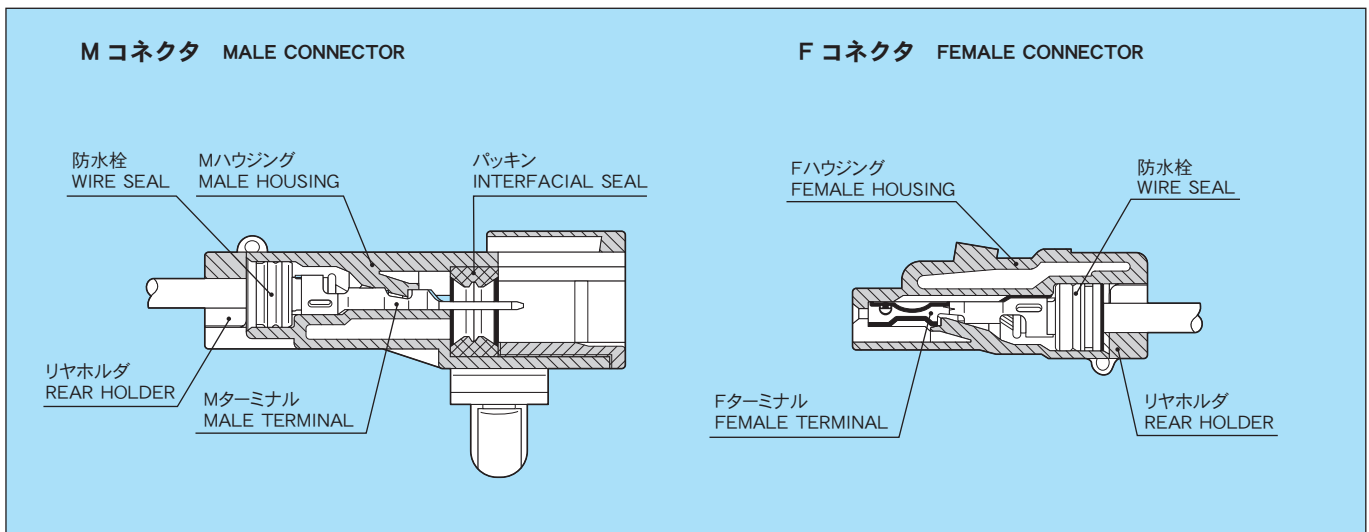


YV タイプコネクタとは、58 コネクタ V タイプの改良を図ったコネクタです。
YV TYPE CONNECTOR: IMPROVED DESIGN OF EXISTING V-TYPE CONNECTOR OF THE 58 SERIES.

【特 徴】(DISTINCTIVE FEATURES)

- ① 一体防水栓タイプ(Vタイプ)から、独立防水栓タイプとし、防水性及び作業性を向上させます。
 - ② リヤストッパを内蔵した防水栓(一体成形)とリヤホルダにより二重係止化を図り、端子抜けを防止します。
 - ③ 慣性ロック方式により、コネクタの中途かん合をなくします。
1. INDEPENDENT WIRE SEAL DESIGN IMPROVE SEALING PERFORMANCE AND WORKABILITY.
 2. DOUBLE TERMINAL LOCKING MECHANISM TO PREVENT TERMINAL PUSH-OUT VIA REAR HOLDER AND UNIFIED WIRE SEAL/ REAR STOPPER DESIGN.
 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) BRASS(TIN PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	本体: 黄銅 (Sn メッキ) バネ部: 銅合金 (Sn メッキ) BODY: BRASS(TIN PLATING) SPRING: COPPER ALLOY(TIN PLATING)
	※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)	3A
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		10mΩ 以下 (初期値) 10mΩ MAX. (INITIAL VALUE)
絶 縁 抵 抗 INSULATION RESISTANCE		DC500V 250MΩ 以上 DC500V 250MΩ 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

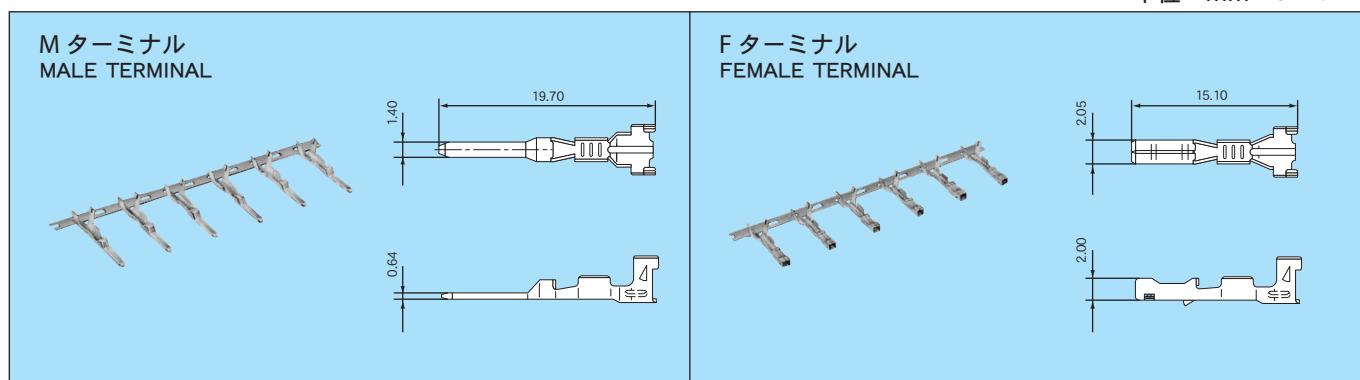
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1456	7116-1456

部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3794-40
	7157-3795-80
	7157-3797-80 (空栓 CAVITY PLUG)

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	3	7222-7735	7123-7735
	5	7222-1355	7123-1355
	5	7222-1356-90	7123-1356-90

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

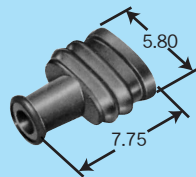


仕様 SPECIFICATIONS

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	7114-1456	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1456	本体 : 黄銅 BODY: BRASS バネ部 : 銅合金 SPRING: COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.2

防水栓 WIRE SEAL

単位 : mm UNIT: mm



■仕様 SPECIFICATIONS

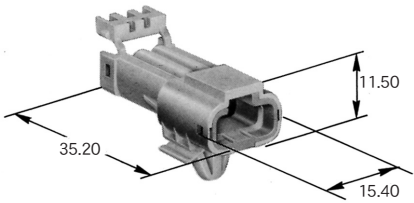
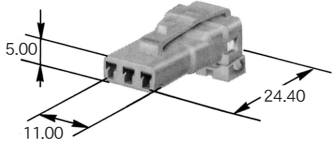
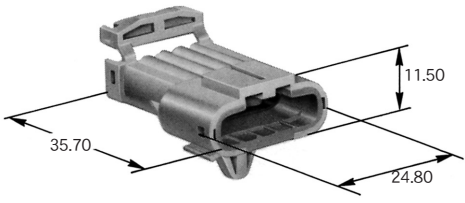
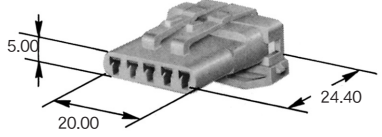
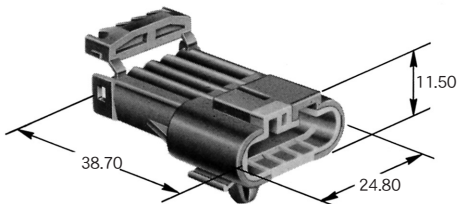
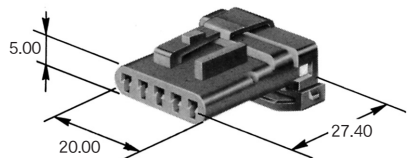
部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3794-40	シリコンゴム SILICONE	灰 GRAY	
	7157-3795-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	
	7157-3797-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	空栓 CAVITY PLUG

●適用電線一覧 (ターミナル・防水栓) APPLICABLE WIRE CHART (TERMINAL, WIRE SEAL)

部品名称 PART NAME	適用電線サイズ (mm) WIRE SIZE (mm ²)	電線品種 WIRE TYPE	端子品番 PART NUMBER (TERMINAL)	防水栓品番 PART NUMBER (WIRE SEAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.5	CAVS	7114-1456	7157-3795-80
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.5	CAVS	7116-1456	7157-3795-80

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
3	YV03MW  7222-7735	YV03FW  7123-7735
5	YV05MW  7222-1355	YV05FW  7123-1355
5	YV05ML  7222-1356-90	YV05FL  7123-1356-90

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Yazaki:

[7157379440](#) [7157379580](#) [7157379780](#)