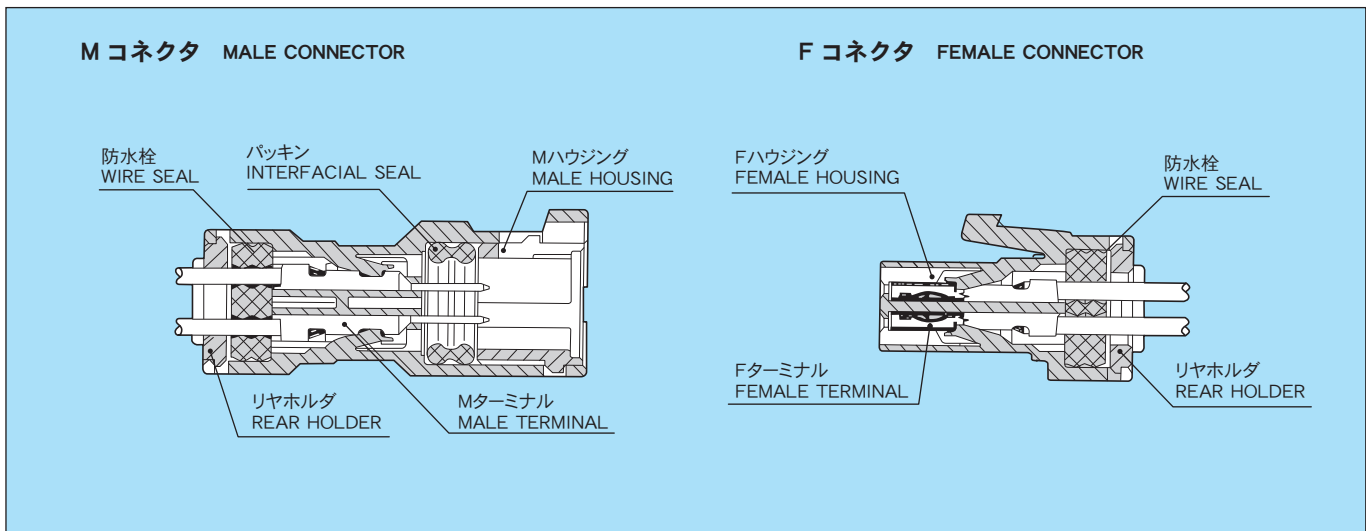


Vタイプコネクタとは、Mターミナルタブ幅 1.2mm の小型防水コネクタです。
V TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.050 INCHES. MINIATURIZED SEALED CONNECTOR.

[特 徴] [DISTINCTIVE FEATURES]

- ① Fターミナルに耐久性に優れ信頼性の高いベリリウム銅を組込みました。
 - ② リヤホルダにより防水栓の抜けを防止します。
1. BERYLLIUM COPPER, WHICH HAS DURABILITY AND IS RELIABLE, IS USED FOR THIS FEMALE TERMINAL.
2. REAR HOLDER SYSTEM ELIMINATES WIRE SEAL PUSH-OUT.

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	本体: 黄銅 (Sn メッキ), 黄銅 (Au メッキ) バネ部: 銅合金 (Sn メッキ), 銅合金 (Au メッキ) BODY: BRASS(TIN PLATING), BRASS(GOLD PLATING) SPRING: 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	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.

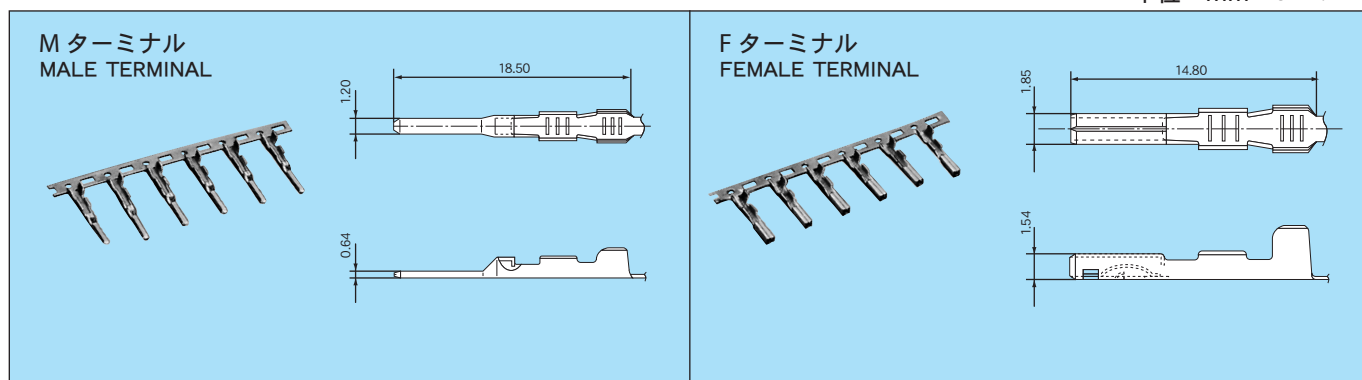
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1260 7114-1260-08	7116-1261 7116-1261-08
部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE	
防水栓 WIRE SEAL	ハウジング品番一覧参照 REFER TO PART NUMBER CHART OF HOUSING.	

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M			F		
		ハウジング HOUSING	リヤホルダ REAR HOLDER	防水栓 WIRE SEAL	ハウジング HOUSING	リヤホルダ REAR HOLDER	防水栓 WIRE SEAL
ハウジング HOUSING	2	7222-1835	7157-3597-60	—	7123-1835	7157-3597-60	—
	3	7222-1835	7157-3596-30	—	7123-1835	7157-3596-30	—
	4	7222-1865-40	7157-6565-80	7157-3595-60	7123-1865-40	7157-6565-80	7157-3595-60
	5	7222-1865-40	7157-6565-80	7157-3594	7123-1865-40	7157-6565-80	7157-3594
	6	7222-1865-40	7157-6565-80	7157-3593-80	7123-1865-40	7157-6565-80	7157-3593-80

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	7114-1260	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7114-1260-08		Au メッキ GOLD PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1261	本体 : 黄銅 BODY: BRASS バネ部 : 銅合金 SPRING: COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.2
	7116-1261-08		Au メッキ GOLD PLATING	

リヤホルダ一体型防水栓 REAR HOLDER INTEGRATED WIRE SEAL

部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
リヤホルダ一体型防水栓 REAR HOLDER INTEGRATED WIRE SEAL	7157-3597-60	NBR	茶 BROWN	
	7157-3596-30	NBR	黒 BLACK	

防水栓 WIRE SEAL

部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3595-60	シリコンゴム SILICONE	緑 GREEN	
	7157-3594	シリコンゴム SILICONE	黒 BLACK	
	7157-3593-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	

●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)	電線品種 WIRE TYPE	端子品番 PART NUMBER (TERMINAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	AVS	7114-1260、7114-1260-08
	0.5	AVS	7114-1260、7114-1260-08
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	AVS	7116-1261、7116-1261-08
	0.5	AVS	7116-1261、7116-1261-08

※防水栓は、ハウジング極数専用部品

※ WIRE SEAL IS EXCLUSIVE PART FOR POLE QUANTITY OR EACH HOUSING

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	V03MW-02 7222-1835[7157-3597-60]	V03FW-02 7123-1835[7157-3597-60]
3	V03MW-03 7222-1835[7157-3596-30]	V03FW-03 7123-1835[7157-3596-30]
4	V06MGY-04 7222-1865-40 (7157-3595-60) [7157-6565-80]	V06FGY-04 7123-1865-40 (7157-3595-60) [7157-6565-80]
5	V06MGY-05 7222-1865-40 (7157-3594) [7157-6565-80]	V06FGY-05 7123-1865-40 (7157-3594) [7157-6565-80]
6	V06MGY-06 7222-1865-40 (7157-3593-80) [7157-6565-80]	V06FGY-06 7123-1865-40 (7157-3593-80) [7157-6565-80]

()は防水栓品番 WIRE SEAL PART NUMBER IN PARENTHESIS()

〔 〕は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS〔 〕

2P、3P はリヤホルダー一体型防水栓 2P AND 3P ARE REAR HOLDER INTEGRATED WIRE SEAL

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Yazaki:

[7157359380](#) [7157359560](#) [7157656580](#) [7157674030](#)