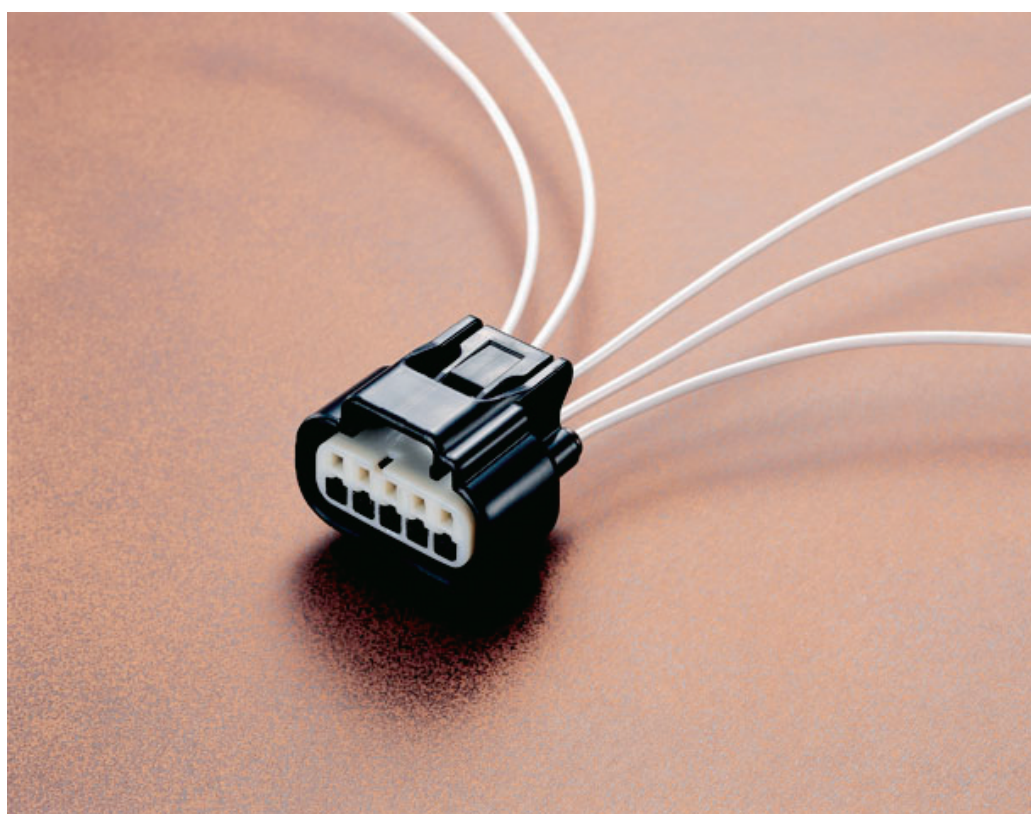


1.0Ⅲ(040Ⅲ)防水コネクタ

1.0Ⅲ (040Ⅲ) SEALED CONNECTOR



1.0Ⅲ(040Ⅲ) 防水コネクタとは、Mターミナルタブ幅が、1.0mmの小型防水コネクタです。

040ⅢSEALED CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.040 INCHES AND SMALL SIZE SEALED CONNECTOR.

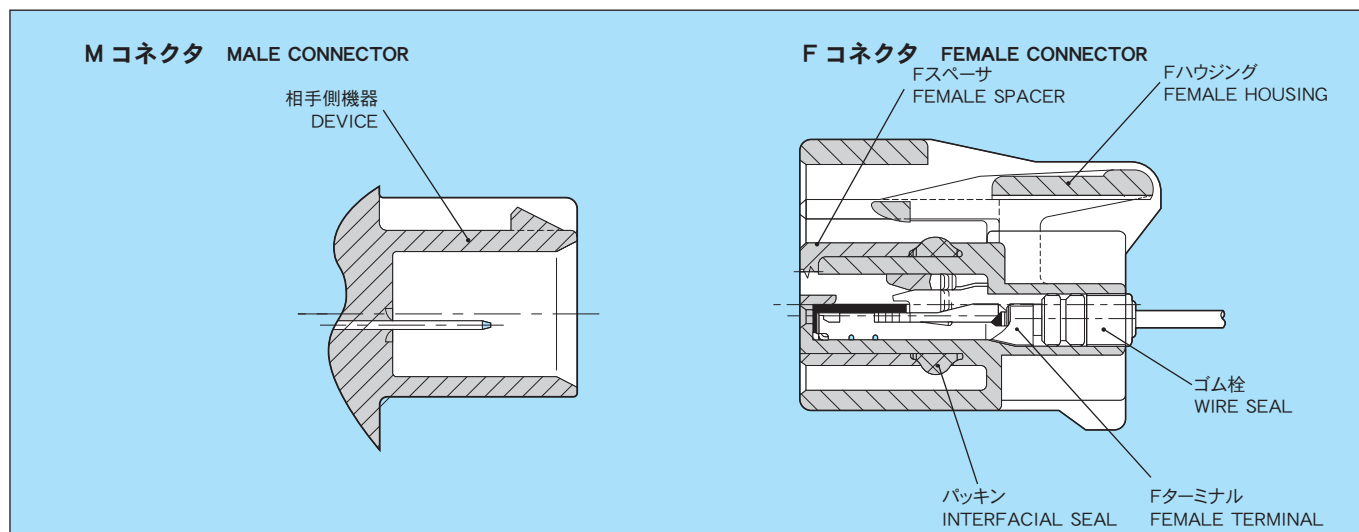
【特 徴】

- ① ハウジング本体に組込まれたスペーサをセットする事により二重係止化を図り、端子抜けを防止します。
- ② ターミナルが半挿入の場合、スペーサはセットされず半挿入を防止します。

【DISTINCTIVE FEATURES】

1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT. (HOUSING LANCE, SIDE LOCK)
2. CONNECTORS CAN NOT BE MATED IF PRESET TERMINAL SPACER IS NOT IN THE FULL-LOCK POSITION.

構造と名称 CONSTRUCTION



仕様 SPECIFICATIONS

材 質	ハウジング HOUSING	HPA
	Mターミナル MALE TERMINAL	_____
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	銅合金 (Sn メッキ), 銅合金 (Au メッキ) 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		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。

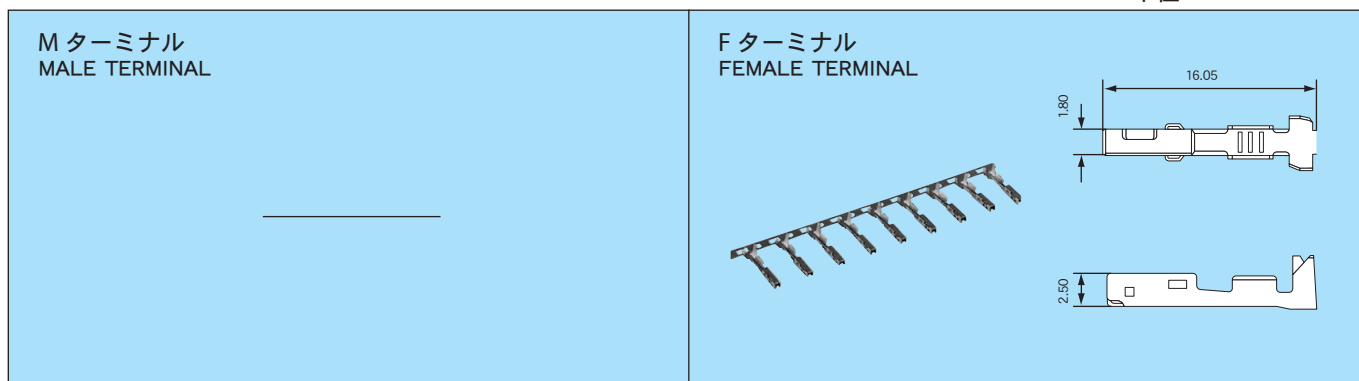
※ CURRENT CAPACITY WILL BE AFFECTED BY CONDITIONS SUCH AS POLE QUANTITY, WIRE SIZE, AMBIENT TEMPERATURE, ETC.

部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F	
ターミナル TERMINAL	_____	7116-4220-02	
	_____	7116-4220-08	
部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE		
防水栓 WIRE SEAL	7158-3070-80		
	7158-3075-10 (空栓 CAVITY PLUG)		
部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	5	_____	7283-5529

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

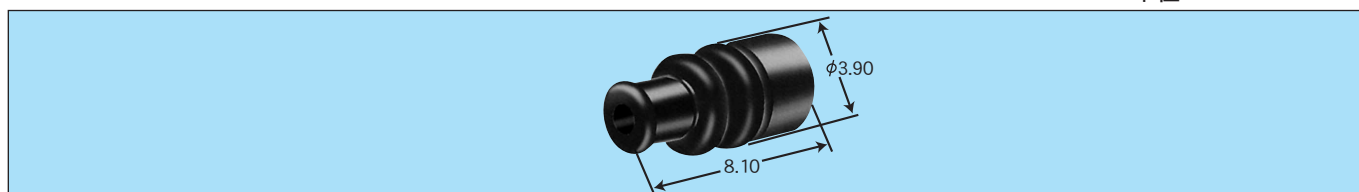


■仕様 SPECIFICATIONS

部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	表面処理 TREATMENT	板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-4220-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7116-4220-08		Au メッキ GOLD PLATING	

防水栓 WIRE SEAL

単位 : mm UNIT: mm



■仕様 SPECIFICATIONS

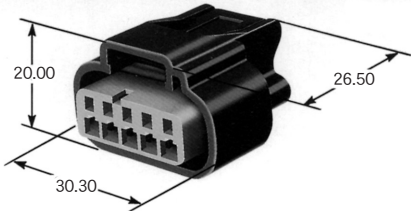
部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7158-3070-80	シリコンゴム SILICON	茶 BROWN	空栓 CAVITY PLUG
	7158-3075-10		濃灰 DARK GRAY	

●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 ²) 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)
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS	7116-4220-02	7158-3070-80
			7116-4220-08	
	0.5	CAVS	7116-4220-02	7158-3070-80
			7116-4220-08	

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
5		 7283-5529