

HS025防水コネクタ

HS025 SEALED CONNECTOR



HS025防水コネクタとは、Mターミナルタブ幅0.64mmの小型防水コネクタです。

HS025 SEALED CONNECTOR IS SMALL SIZED SEALED CONNECTOR AND THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.64mm.

[特 徴]

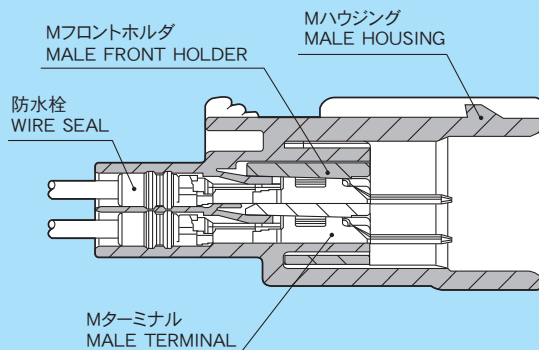
1. ハウジング同士のガタツキを防止して耐振動性を向上させています。
2. フロントホルダプリセットタイプにより作業性を向上させました。

[DISTINCTIVE FEATURES]

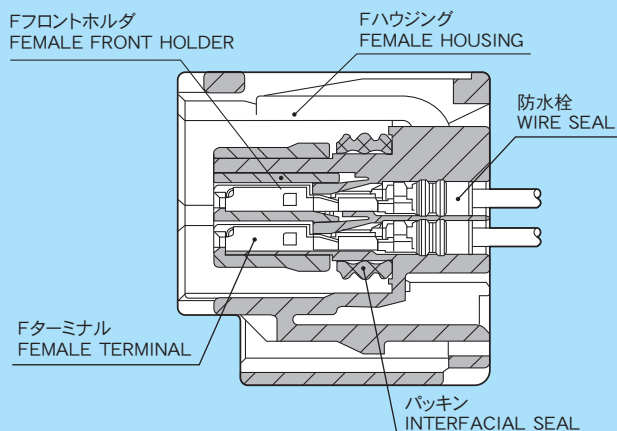
1. STABLE HOUSING STRUCTURE ENABLES BETTER VIBRATION RESISTANCE.
2. FRONT HOLDER PRESET TYPE ENSURES BETTER OPERATION.

構造と名称 CONSTRUCTION

M コネクタ MALE CONNECTOR



F コネクタ FEMALE CONNECTOR



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	銅合金 (Sn メッキ) 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		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

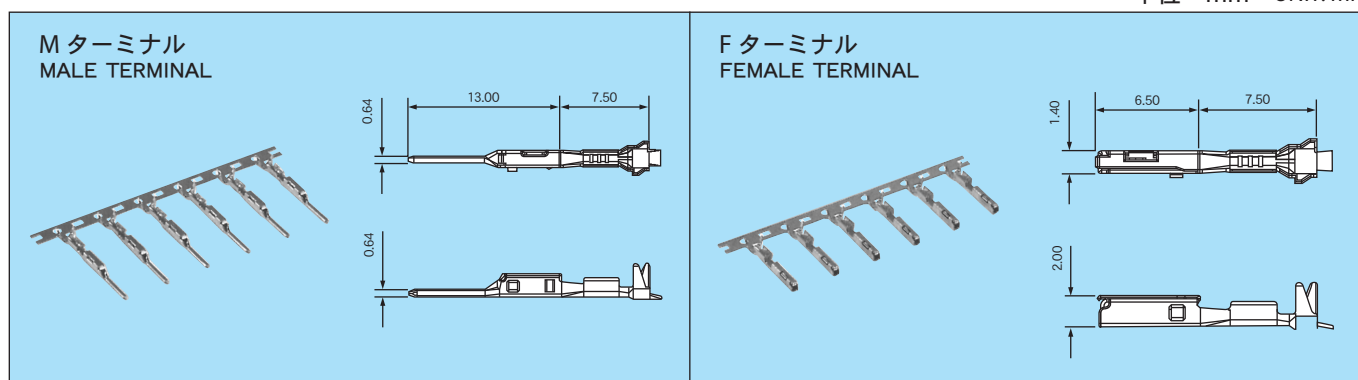
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-4415-02 7114-4416-02 7114-4417-02	7116-4415-02 7116-4416-02 7116-4417-02

部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7158-3165-90 7158-3166-60 7158-3167-80 7158-3168-80 7158-3169-40

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	2	7282-2090	7283-2090
	3	7282-2147	7283-2147
	4	7282-2763	7283-2763
	6	7282-2764	7283-2764
	8	7282-2148	7283-2148
	12	7282-4038	7283-4038

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

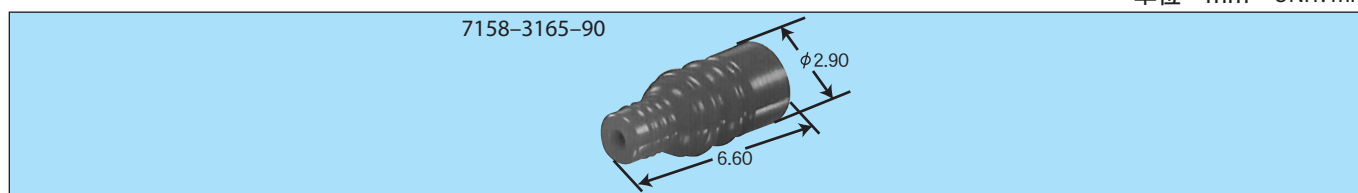


仕様 SPECIFICATIONS

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	7114-4415-02	黄 銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.2
	7114-4416-02			
	7114-4417-02			
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-4415-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.2
	7116-4416-02			
	7116-4417-02			

防水栓 WIRE SEAL

単位 : mm UNIT: mm



仕様 SPECIFICATIONS

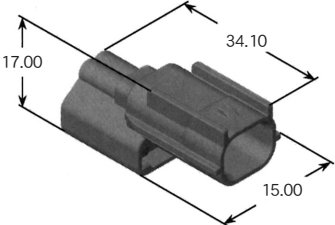
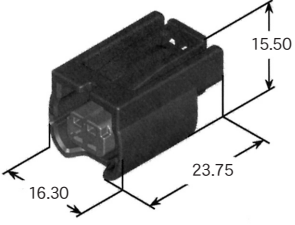
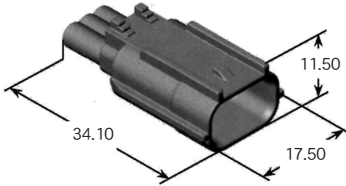
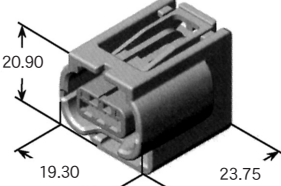
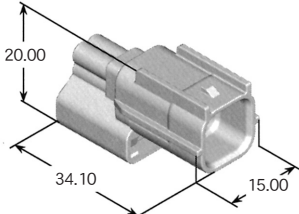
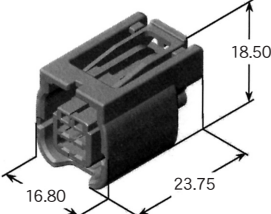
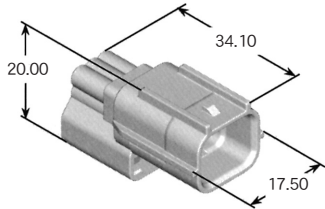
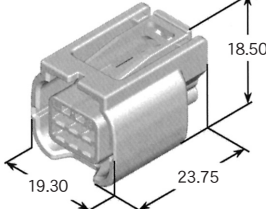
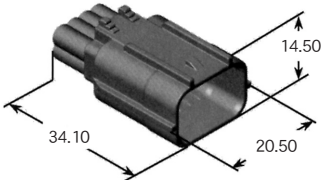
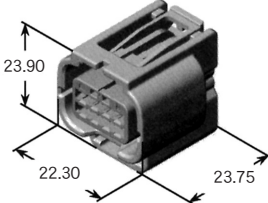
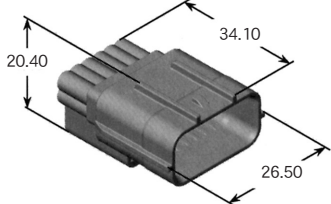
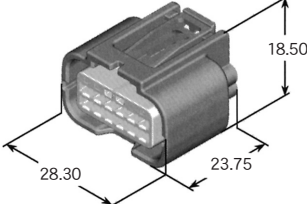
部品名称 PART NAME	品 番 PART NUMBER	材 質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7158-3165-90	シリコンゴム SILICONE	青 BLUE	
	7158-3166-60	シリコンゴム SILICONE	緑 GREEN	
	7158-3167-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	
	7158-3168-80	シリコンゴム SILICONE	濃茶 DARK BROWN	
	7158-3169-40	シリコンゴム SILICONE	灰 GRAY	空栓 CAVITY PLUG

●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)	防水栓品番 PART NUMBER (WIRE SEAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	CAVS	7114-4415-02	7158-3166-60
		CAVUS		7158-3165-90
	0.5	CAVS	7114-4416-02	7158-3167-80
		CAVUS		7158-3165-90
	0.85	CAVS	7114-4417-02	7158-3168-80
		CAVUS		7158-3167-80
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS	7116-4415-02	7158-3166-60
		CAVUS		7158-3165-90
	0.5	CAVS	7116-4416-02	7158-3167-80
		CAVUS		7158-3165-90
	0.85	CAVS	7116-4417-02	7158-3168-80
		CAVUS		7158-3167-80

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
2	 7282-2090	 7283-2090
3	 7282-2147	 7283-2147
4	 7282-2763	 7283-2763
6	 7282-2764	 7283-2764
8	 7282-2148	 7283-2148
12	 7282-4038	 7283-4038