

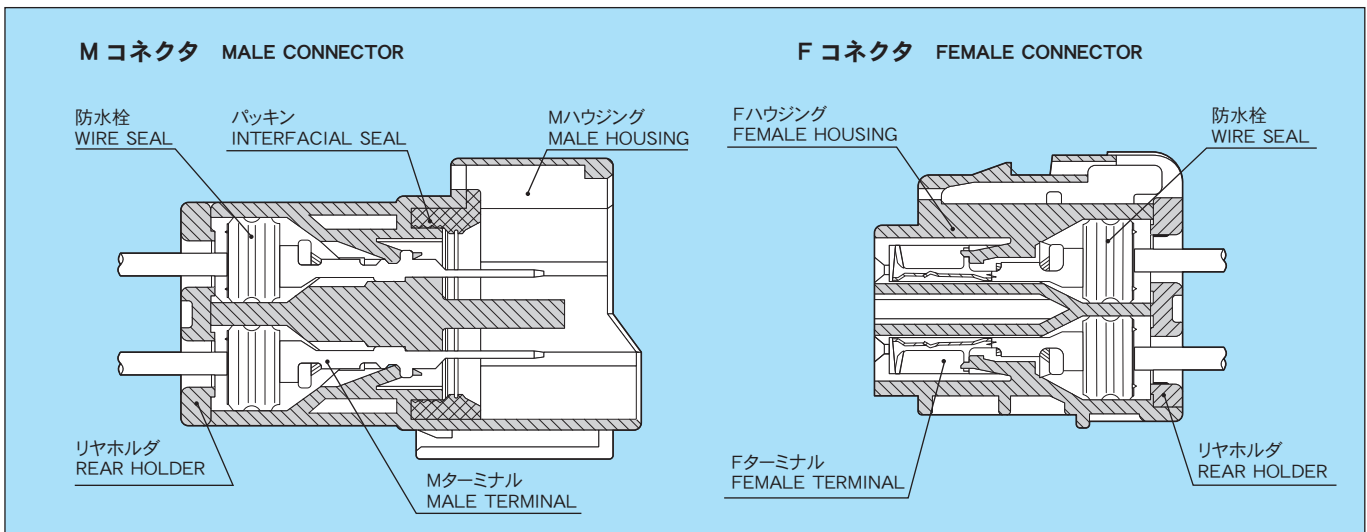
Xタイプコネクタとは、58コネクタMタイプ(Mターミナルタブ幅6.3mm)の防水コネクタです。

X TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.250 INCHES./ SEALED TYPE OF 58 M TYPE CONNECTOR.

### [特 徴] (DISTINCTIVE FEATURES)

- ① 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。
  - ② 独立防水栓タイプの採用により、防水性と作業性が向上しました。
  - ③ リヤホルダにより防水栓の抜けを防止します。
1. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTORS.
  2. INDEPENDENT WIRE SEAL DESIGN IMPROVE SEALING PERFORMANCE AND WORKABILITY.
  3. 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・66 ナイロン PBT AND NYLON66
	Mターミナル MALE TERMINAL	黄銅 BRASS
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	黄銅〔本体:銅合金(Snメッキ)バネ部:銅合金〕 BRASS [BODY: COPPER ALLOY(TIN PLATING), SPRING: COPPER ALLOY]
※許容電流(参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)		20A
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		3mΩ以下(初期値) 3mΩ 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.

[ ] 内はヘビー仕様  
HEAVY TYPE TERMINAL PART NUMBER IN PARENTHESIS.

部品品番一覧 PART NUMBER CHART

( ) 内はヘビー仕様 HEAVY TYPE TERMINAL PART NUMBER IN PARENTHESIS.

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-2873	7116-2873 [7116-2878]
	7114-2874	7116-2874 [7116-2879]

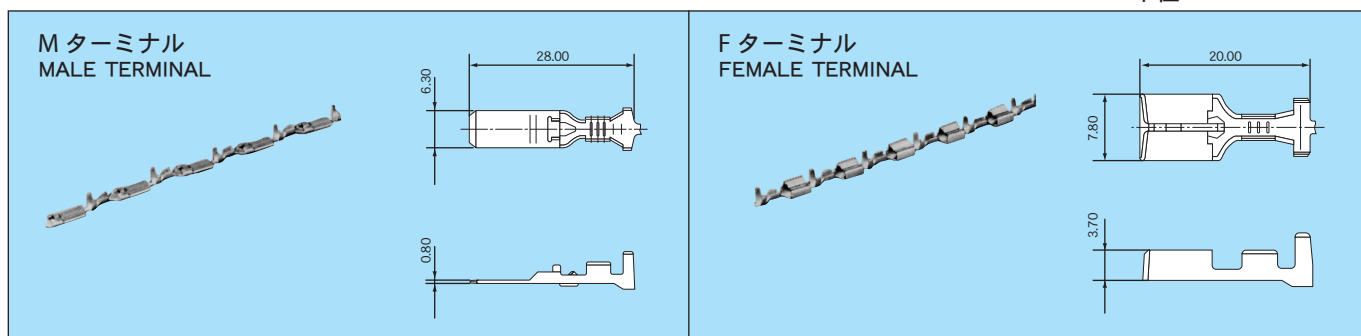
部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3570
	7157-3571-80
	7157-3574-70
	7157-3578-50
	7157-3568-40
	7157-3579-20
	7157-3572-80 (空栓 CAVITY PLUG)

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	7222-6214-40	—————	7123-6214-40	—————
	2	7222-6423-30	7157-6720	7123-6423-30	7157-6720
	2	7122-6224-40	7157-6620	7223-6224-40	7157-6620
	2	7122-6224-40	7157-6620	※ 7223-6428-80	7157-6620
	3	7222-6234-40	7157-6730	7123-6234-40	7157-6730
	4	7222-6244-40	7157-6740-30	7123-6244-40	7157-6740-30

※パッキン材質 NBR (他はシリコンゴム) INTERFACIAL SEAL MATERIAL OF ※ IS NBR. OTHER INTERFACIAL SEAL MATERIAL IS SILICONE.

ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

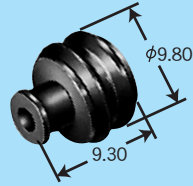


仕様 SPECIFICATIONS

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	7114-2873	黄銅 BRASS	—————	0.4
	7114-2874			
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-2873	黄銅 BRASS	—————	0.32
	7116-2874			
	7116-2878	本体 : 銅合金 BODY: COPPER ALLOY バネ部 : 銅合金 SPRING: COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.32
	7116-2879			

## 防水栓 WIRE SEAL

単位 : mm UNIT: mm



## ■仕様 SPECIFICATIONS

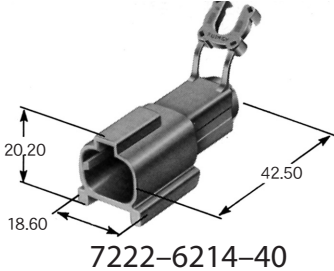
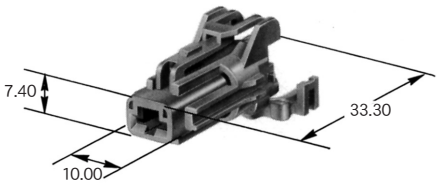
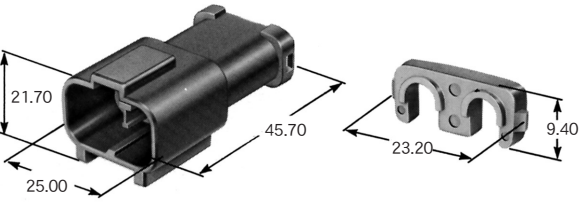
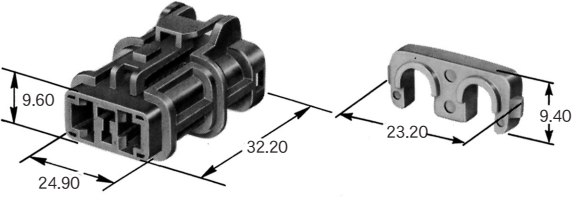
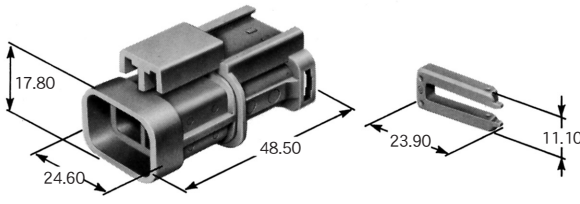
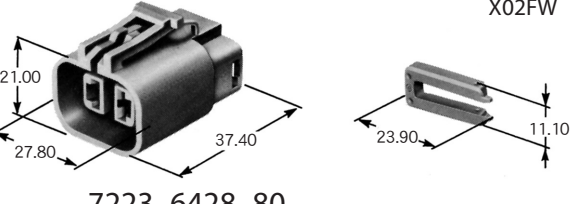
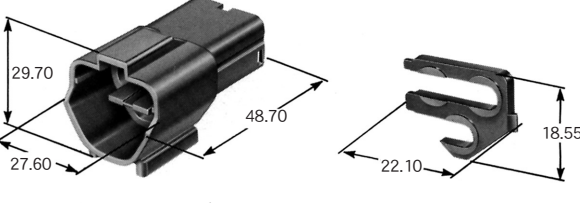
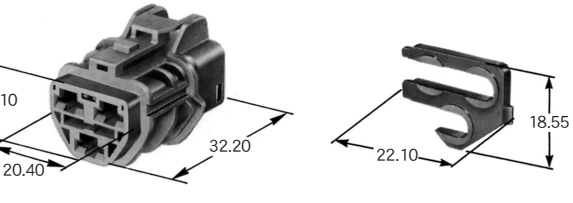
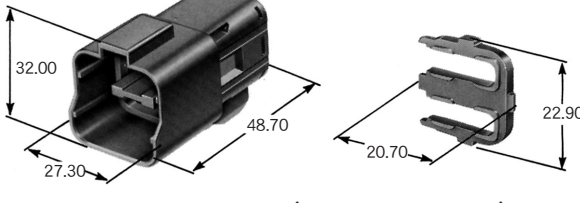
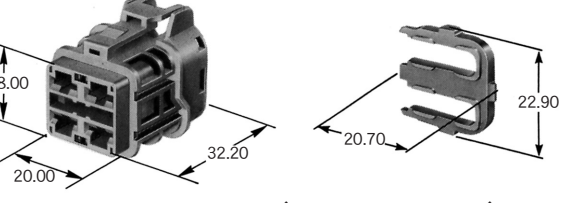
部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3570	シリコンゴム SILICONE	黒 BLACK	
	7157-3571-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	
	7157-3574-70	NBR	黄 YELLOW	
	7157-3578-50	NBR	赤 RED	
	7157-3568-40	シリコンゴム SILICONE	灰 GRAY	
	7157-3579-20	NBR	紫 PURPLE	
	7157-3572-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	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 <sup>2</sup> ) WIRE SIZE (mm <sup>2</sup> )	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	AVS	7114-2873	7157-3570 (7157-3578-50)
		CAVS		7157-3579-20
	0.85	AVS	7114-2873	7157-3570 (7157-3578-50)
		CAVS		7157-3579-20
	1.25	AVS	7114-2873	7157-3570 (7157-3578-50)
2	AVS	7114-2874	7157-3571-80 (7157-3574-70)	
	3	AVS	7114-2874	7157-3571-80 (7157-3574-70)
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.5	AVS	7116-2873 (7116-2878)	7157-3570 (7157-3578-50)
		CAVS		7157-3579-20
	0.85	AVS	7116-2873 (7116-2878)	7157-3570 (7157-3578-50)
		CAVS		7157-3579-20
	1.25	AVS	7116-2873 (7116-2878)	7157-3570 (7157-3578-50)
2	AVS	7116-2874 (7116-2879)	7157-3571-80 (7157-3574-70)	
	3	AVS	7116-2874 (7116-2879)	7157-3571-80 (7157-3574-70)

ハウジング材質:PBT(※は66ナイロン) HOUSING MATERIAL: PBT (MATERIAL OF ※ IS 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	 <p>X01MGY 7222-6214-40</p>	 <p>X01FGY 7123-6214-40</p>
2	 <p>X02MB 7222-6423-30 (7157-6720)</p>	 <p>X02FB 7123-6423-30 (7157-6720)</p>
2	 <p>X02MW ※ 7122-6224-40 (7157-6620)</p>	 <p>X02FW-BR X02FW 7223-6428-80 ※ 7223-6224-40 (7157-6620)</p>
3	 <p>X03MGY 7222-6234-40 (7157-6730)</p>	 <p>X03FGY 7123-6234-40 (7157-6730)</p>
4	 <p>X04MGY 7222-6244-40 (7157-6740-30)</p>	 <p>X04FGY 7123-6244-40 (7157-6740-30)</p>

( )は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS.