

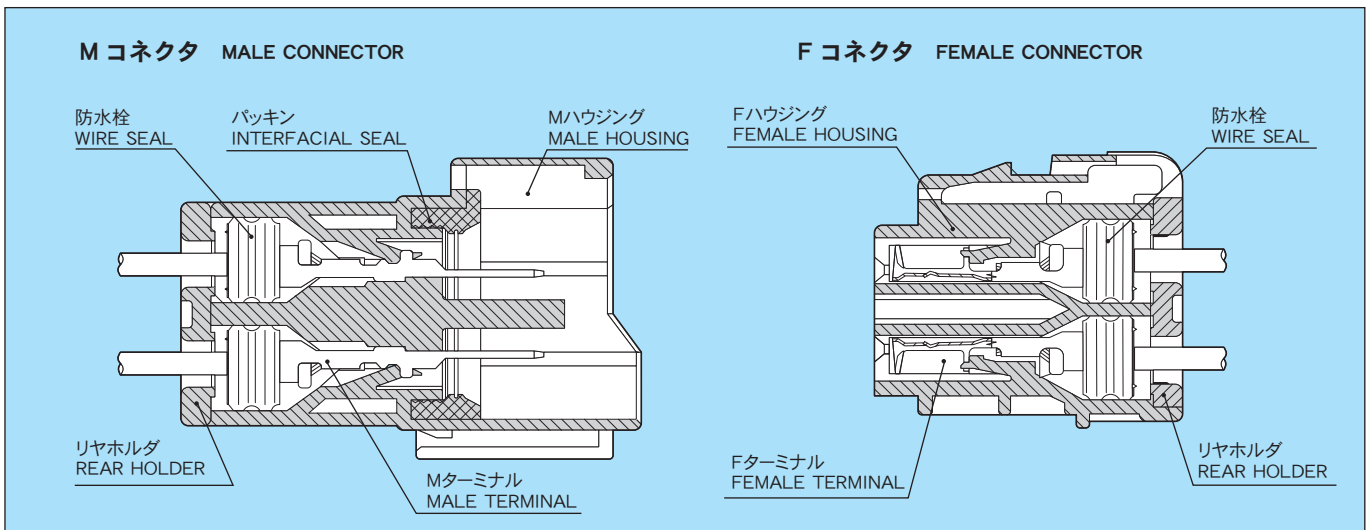
Xタイプコネクタとは、58コネクタMタイプ(Mターミナルタブ幅6.3mm)の防水コネクタです。

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 7114-2874	7116-2873 [7116-2878] 7116-2874 [7116-2879]

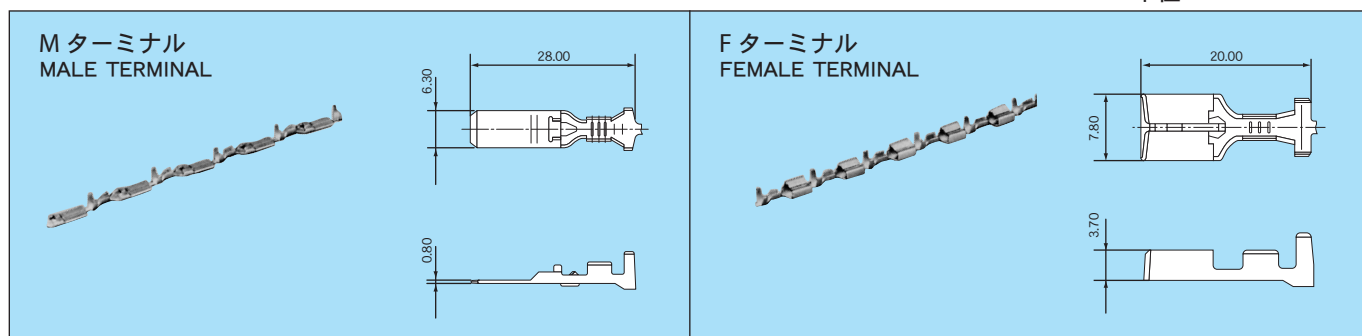
部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3570
	7157-3571-80
	7157-3574-70
	7157-3578-50
	7157-3568-40
	7157-3579-20
	7157-3572-80 (空栓 CAVITY PLUG)

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

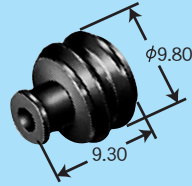


仕様 SPECIFICATIONS

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

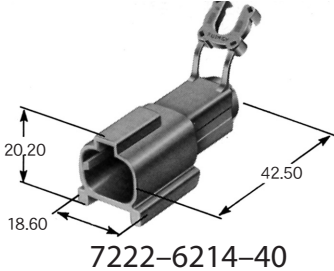
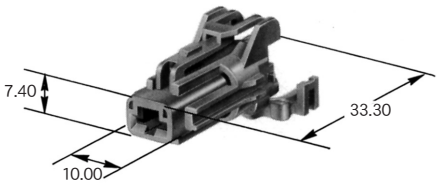
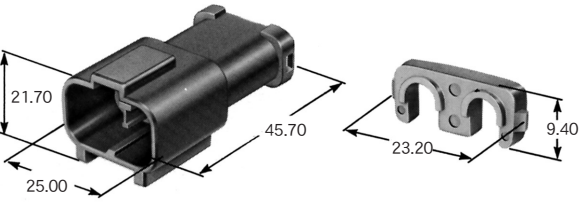
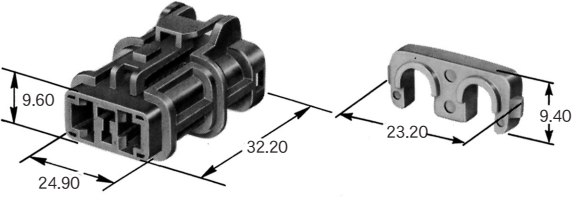
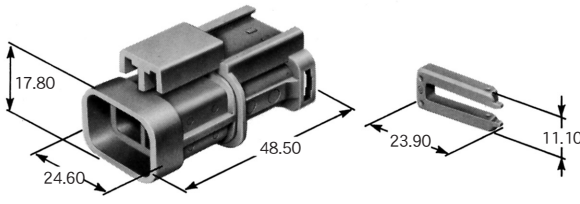
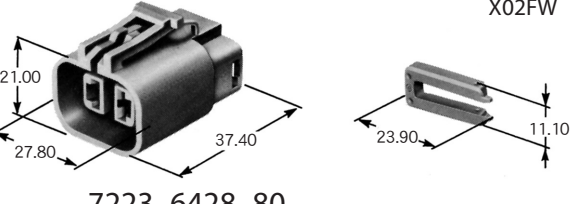
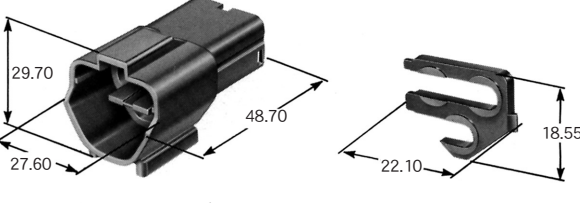
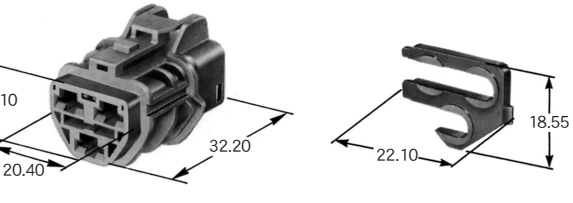
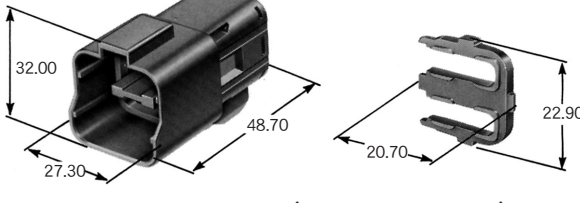
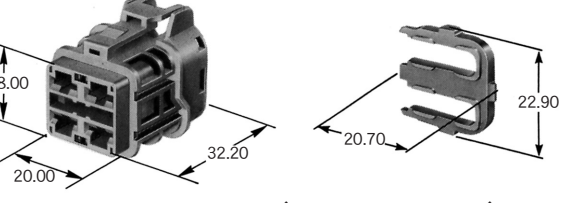
部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3570	シリコンゴム SILICONE	黒 BLACK	
	7157-3571-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	
	7157-3574-70	NBR	黄 YELLOW	
	7157-3578-50	NBR	赤 RED	
	7157-3568-40	シリコンゴム SILICONE	灰 GRAY	
	7157-3579-20	NBR	紫 PURPLE	
	7157-3572-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	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 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	0.5	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.