

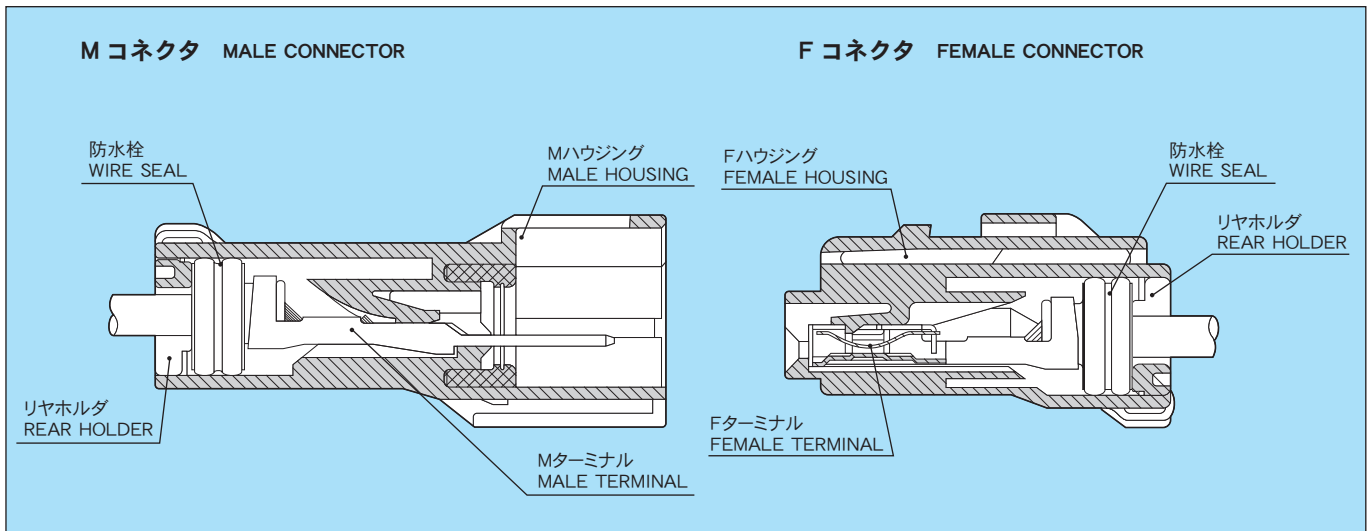
Yタイプコネクタとは、58コネクタLタイプ(Mターミナルタブ幅9.5mm)の防水コネクタです。

Y TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.375 INCHES./ SEALED TYPE OF 58 L TYPE CONNECTOR.

### [特 徴] [DISTINCTIVE FEATURES]

- ① 大電流用の防水コネクタです。(40A: 参考値)
  - 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. SEALED CONNECTOR FOR LARGE CURRENTS.
  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
	Mターミナル MALE TERMINAL	銅合金 (Snメッキ) COPPER ALLOY(TIN PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	本体: 銅合金 (Snメッキ) バネ部: ステンレス BODY: COPPER ALLOY(TIN PLATING), SPRING: STAINLESS STEEL
	※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)	40A
	低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE	2mΩ 以下 (初期値) 2mΩ 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

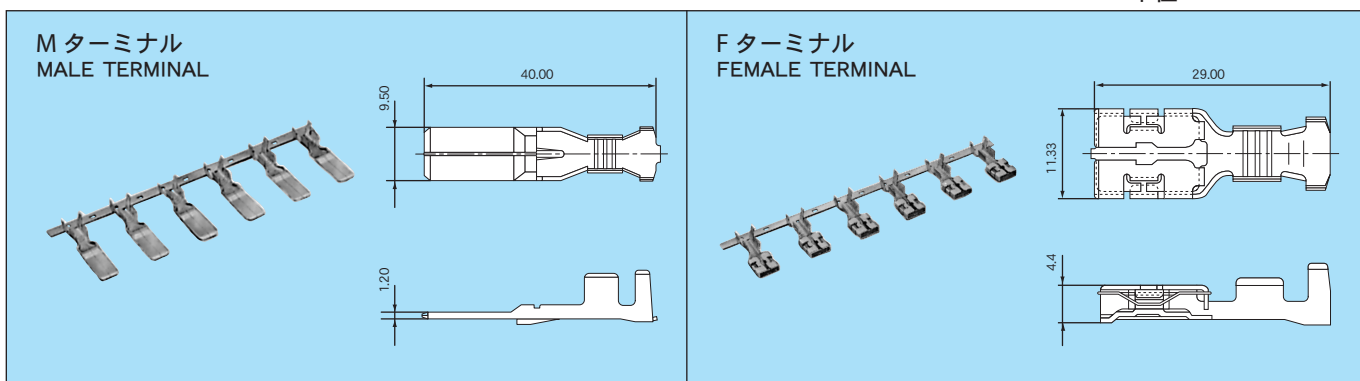
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-3251 7114-3250	7116-3251 7116-3250

部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3580-60
	7157-3581-80
	7157-3582-90
	7157-3583 (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	7222-4210-30	————	7123-4210-30	————
	1	7222-4210-40	————	7123-4210-40	————
	2	7222-4220-30	7157-6800-80	7123-4220-30	7157-6801-30
	2	7222-4220-40	7157-6800-80	7123-4220-40	7157-6801-30

## ターミナル TERMINAL

単位 : mm UNIT: mm

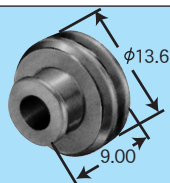


## 仕様 SPECIFICATIONS

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	7114-3251	銅合金 COPPER ALLOY	Snメッキ TIN PLATING	0.6
	7114-3250			
Fターミナル FEMALE TERMINAL	7116-3251	本体: 銅合金 BODY: COPPER ALLOY バネ部: ステンレス SPRING: STAINLESS STEEL	Snメッキ TIN PLATING	0.6
	7116-3250			

## 防水栓 WIRE SEAL

単位 : mm UNIT: mm



## ■仕様 SPECIFICATIONS

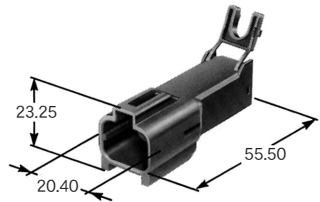
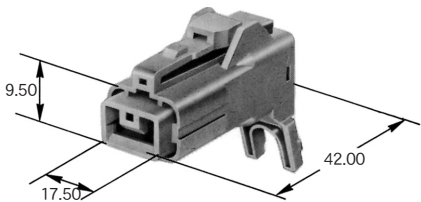
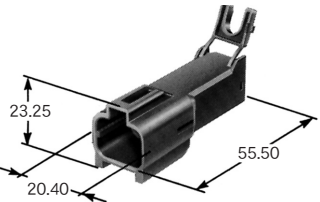
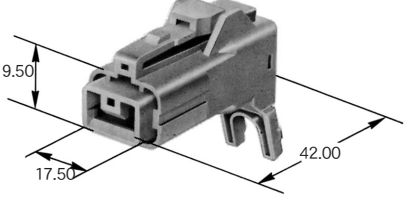
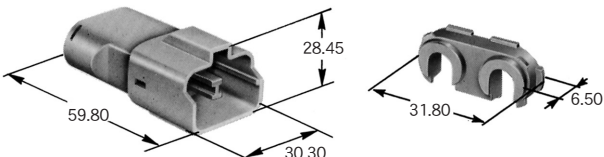
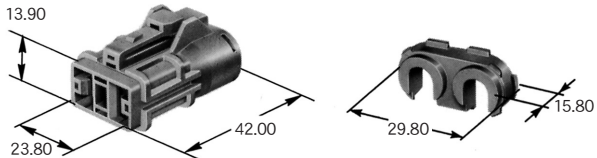
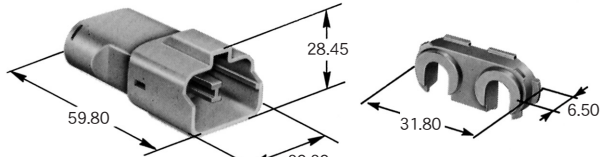
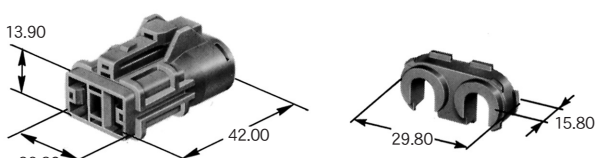
部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	色相 COLOR	備考 NOTE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3580-60	シリコンゴム SILICONE	緑 GREEN	
	7157-3581-80	シリコンゴム SILICONE	茶 BROWN	
	7157-3582-90	シリコンゴム SILICONE	青 BLUE	
	7157-3583	シリコンゴム SILICONE	黒 BLACK	空栓 CAVITY PLUG

## ●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	3	AVS	7114-3251	7157-3580-60
	5	AVS	7114-3250	7157-3580-60
	8	AV	7114-3250	7157-3581-80
F ターミナル FEMALE TERMINAL	3	AVS	7116-3251	7157-3580-60
	5	AVS	7116-3250	7157-3580-60
	8	AV	7116-3250	7157-3581-80

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
1	<p>Y01MB</p>  <p>7222-4210-30</p>	<p>Y01FB</p>  <p>7123-4210-30</p>
1	<p>Y01MGY</p>  <p>7222-4210-40</p>	<p>Y01FGY</p>  <p>7123-4210-40</p>
2	<p>Y02MB</p>  <p>7222-4220-30 (7157-6800-80)</p>	<p>Y02FB</p>  <p>7123-4220-30 (7157-6801-30)</p>
2	<p>Y02MGY</p>  <p>7222-4220-40 (7157-6800-80)</p>	<p>Y02FGY</p>  <p>7123-4220-40 (7157-6801-30)</p>

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