

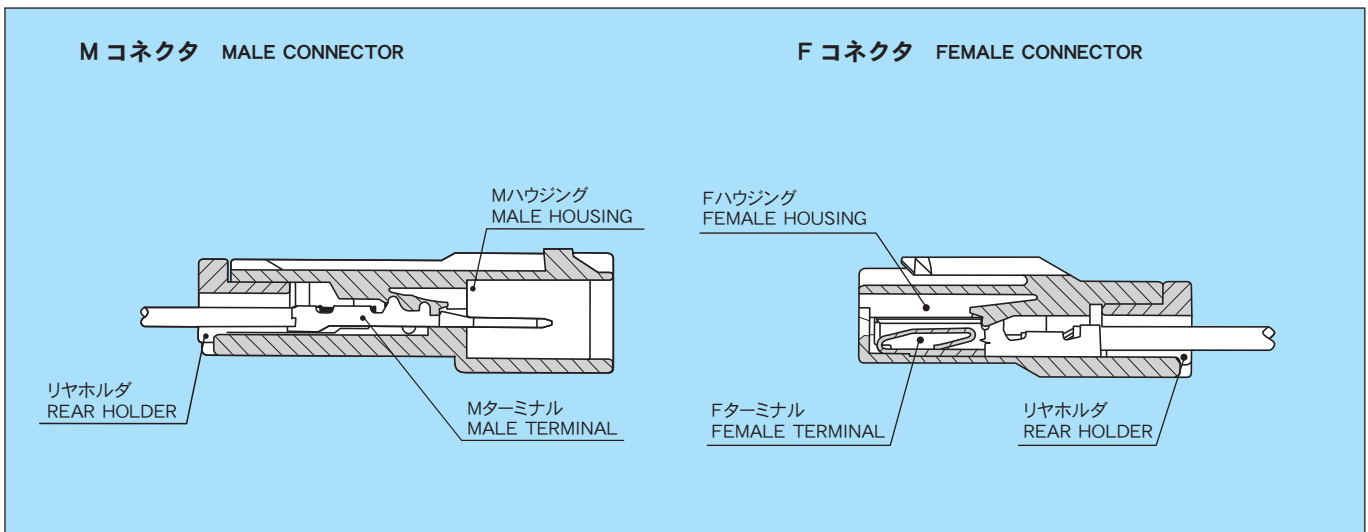
Tタイプコネクタとは、Mターミナルタブ幅 2.8mm の非防水コネクタです。
耐環境性、耐こじり性にすぐれた小型コネクタです。

T TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.110 INCHES. / UNSEALED CONNECTOR
THIS CONNECTOR IS MINUTURIZED CONNECTOR AND HAS ENVIRONMENT RESISTANCE.

[特 徴] (DISTINCTIVE FEATURES)

- ① リヤホルダの採用により、ターミナルを二重係止し端子抜けを防止します。
 - ② 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。
 - ③ 応力腐食割れ、高温クリープ性能に優れており、エンジンルーム等耐環境性を要求される場所での使用が可能です。
1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM (HOUSING LANCE REAR HOLDER) ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT.
 2. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTORS.
 3. AS THIS CONNECTOR HAS GOOD RESISTANCE FOR STRESS CORROSION CRACK AND HIGH-TEMPERATURE CREEP, IT CAN BE USED AT THE PLACE WHERE NEEDS ENVIRONMENT RESISTANCE (ENGINE ROOM ETC.)

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 (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)		10A
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 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.

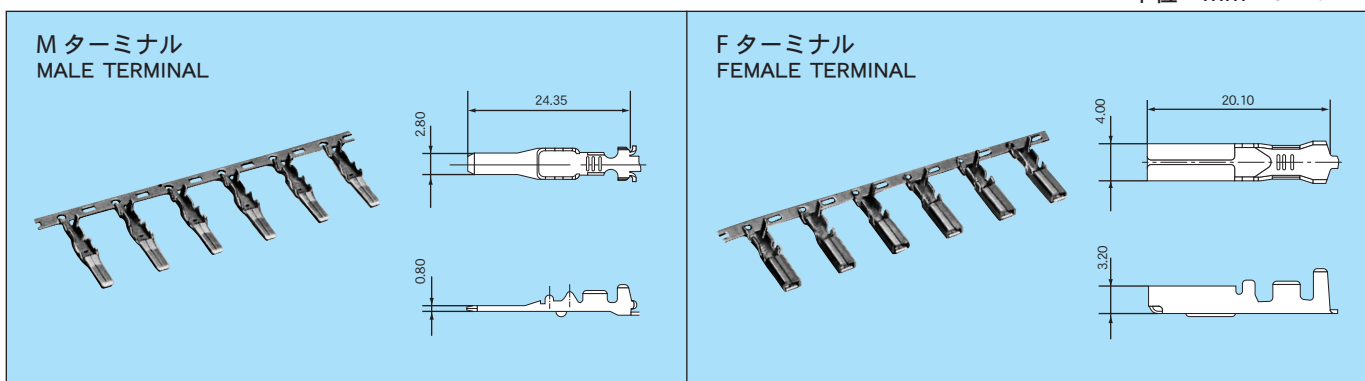
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1230 7114-1231	7116-1244 7116-1240

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	7122-1910	—	7123-1910	—
	1	7122-1913-30	—	7123-1913-30	—
	1	7122-1918-80	—	7123-1918-80	—
	2	7122-1920	7157-6822	7123-1920	7157-6822
	2	7122-1923-30	7157-6822	7123-1923-30	7157-6822
	3	7122-1933	7157-6830	7123-1933	7157-6830

ターミナル TERMINAL

単位：mm UNIT:mm



仕様 SPECIFICATIONS

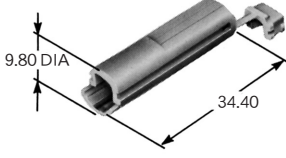
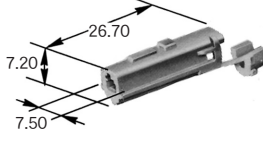
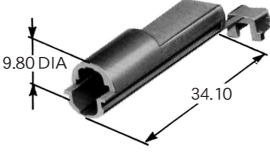
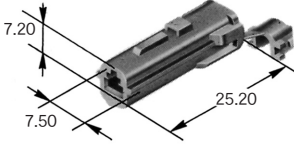
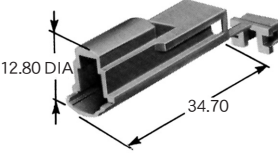
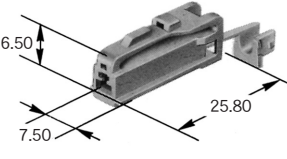
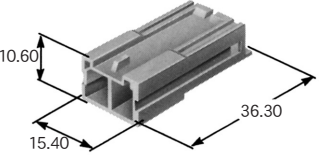
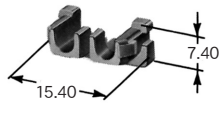
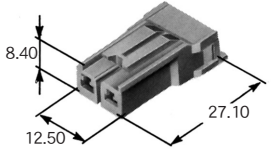
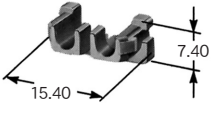
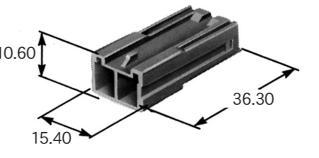
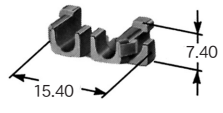
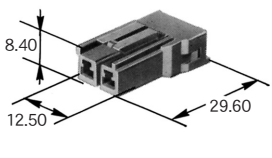
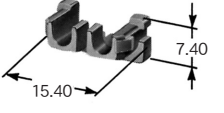
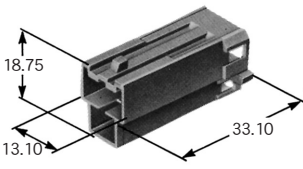
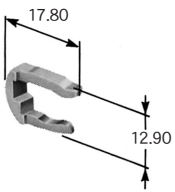
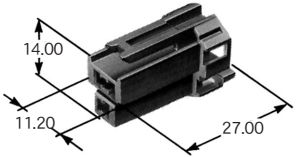
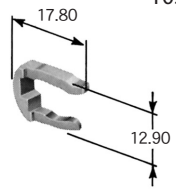
部品名称 PART NAME	品番 PART NUMBER	材質 MATERIAL	表面処理 TREATMENT	板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS
Mターミナル MALE TERMINAL	7114-1230	黄銅 BRASS	Snメッキ TIN PLATING	0.4
	7114-1231			
Fターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1244	銅合金 COPPER ALLOY	Snメッキ TIN PLATING	0.4
	7116-1240			

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)
Mターミナル MALE TERMINAL	0.3	AVS	7114-1230
		CAVS	7114-1230
	0.5	AVS	7114-1230
		CAVS	7114-1230
	0.85	AVS	7114-1231
		CAVS	7114-1231
1.25	AVS	7114-1231	
	CAVS	7114-1231	
2	AVS	7114-1231	
	0.3	AVS	7116-1244
0.5		CAVS	7116-1244
	0.85	AVS	7116-1240
1.25		CAVS	7116-1240
	2	AVS	7116-1240
CAVS		7116-1240	

ハウジング材質: 66 ナイロン (※はPBT) HOUSING MATERIAL: NYLON66 (MATERIAL OF THE PART※ IS 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>T01MW</p>  <p>※ 7122-1910</p>	<p>T01FW</p>  <p>7123-1910</p>
1	<p>T01MB</p>  <p>※ 7122-1913-30</p>	<p>T01FB</p>  <p>7123-1913-30</p>
1	<p>T01MBR</p>  <p>※ 7122-1918-80</p>	<p>T01FBR</p>  <p>7123-1918-80</p>
2	<p>T02MW</p>   <p>7122-1920 (7157-6822)</p>	<p>T02FW</p>   <p>7123-1920 (7157-6822)</p>
2	<p>T02MB</p>   <p>7122-1923-30 (7157-6822)</p>	<p>T02FB</p>   <p>7123-1923-30 (7157-6822)</p>
3	<p>T03MB</p>   <p>※ 7122-1933 (7157-6830)</p>	<p>T03FB</p>   <p>※ 7123-1933 (7157-6830)</p>

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