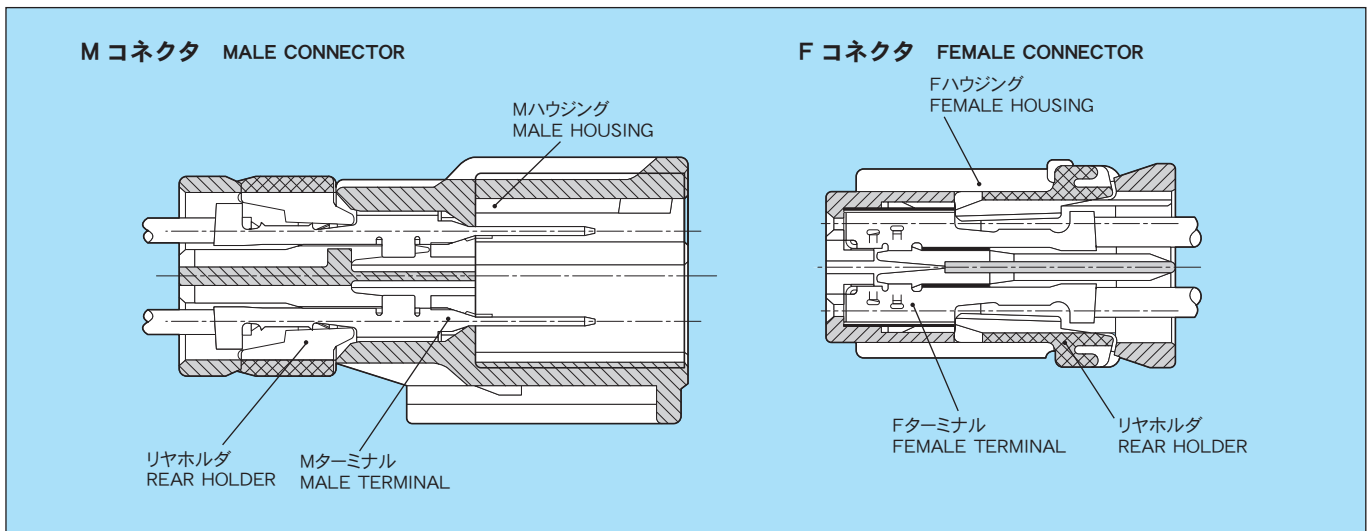


TK タイプコネクタとは、Mターミナルタブ幅 1.0mm の小型コネクタです。
TK TYPE CONNECTOR: MINUATURIZED CONNECTOR AND THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.040 INCHES.

[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 ハウジングへのリヤホルダタブプリセット化により、作業性を向上させました。
 - ③ 後方より押し込む二重係止機構により、端子抜けを確実に防止できます。
1. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTOR.
 2. PRE-SET REAR HOLDER IMPROVE WORKABILITY.
 3. DOUBLE LOCKING MECHANISM TO PREVENT TERMINAL 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	黄銅 (Sn メッキ), 黄銅 (Au メッキ) BRASS(TIN PLATING), BRASS(GOLD PLATING)
	Fターミナル FEMALE TERMINAL	銅合金 (Sn メッキ), 銅合金 (Au メッキ) COPPER ALLOY(TIN PLATING), COPPER ALLOY(GOLD PLATING)
※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE)		3A(24P)
低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE		10mΩ 以下 (初期値) 10mΩ MAX. (INITIAL VALUE)
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE		DC500V 100MΩ 以上 DC500V 100MΩ MIN.
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH		AC500V (1分間) AC500V (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

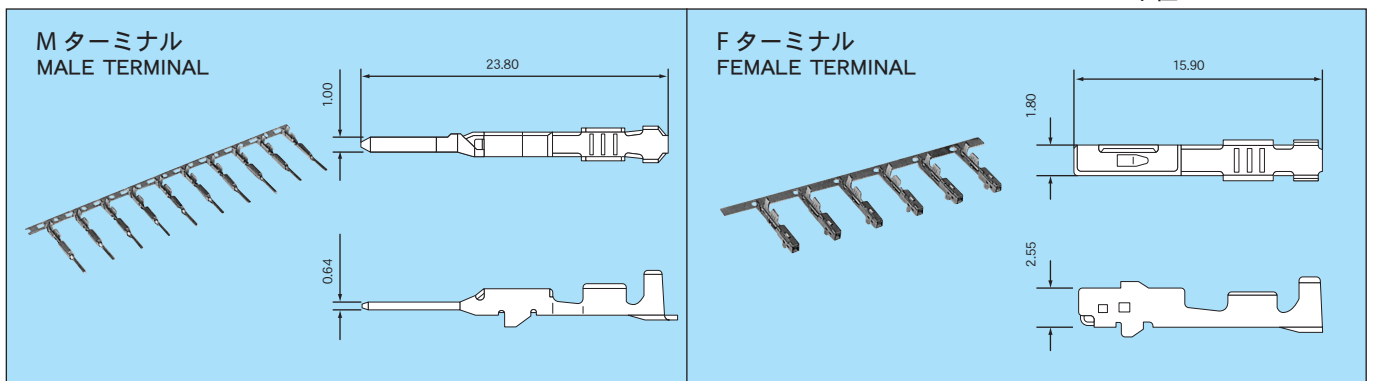
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-4239-02 7114-4239-08	7116-4233-02 7116-4233-08

部品名称 PART NAME	極数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	1		7283-5970
	2	7282-5971-30	7283-5971-30
	2	7282-5971-80	7283-5971-80
	2	7282-5972	7283-5972
	2	7282-5973-40	7283-5973-40
	3	7282-5974	7283-5974
	4	7282-5976	7283-5976
	4		7283-5977-40
	6	7282-5978-40	7283-5978-40
	6	7282-5982	7283-5982
	8	7282-5980-40	7283-5980-40
	8	7282-5985	7283-5985
	8		7283-5986-80
	10	7282-6360	7283-6360
	12	7282-5988	7283-5988
完全かん合タイプ COMPLETE MATING TYPE	6	7282-4065-60	7283-4065-60
	12	7282-4066-60	7283-4066-60
	12	7282-4066-70 (7134-4468)	7283-4066-70 (7134-4469)

() はカバー品番 COVER PART NUMBER IN PARENTHESIS.

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	7114-4239-02	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.3
	7114-4239-08		Au メッキ GOLD PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-4233-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7116-4233-08		Au メッキ GOLD PLATING	


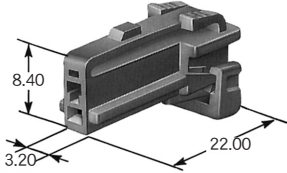
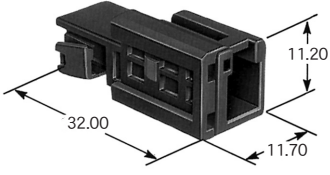
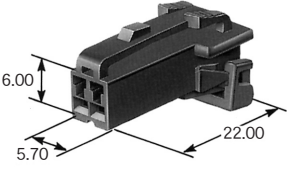
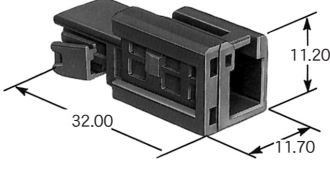
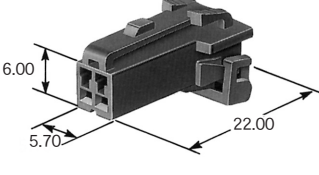
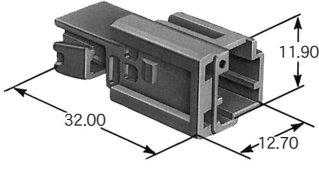
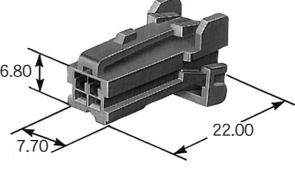
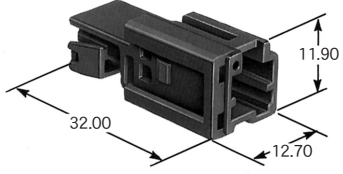
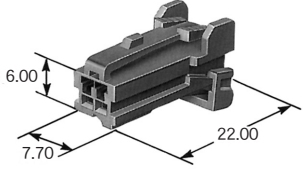
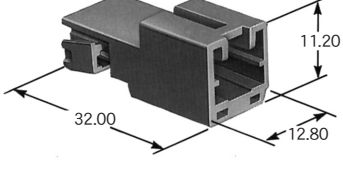
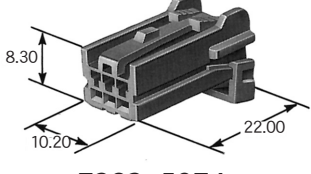
適用電線一覧 APPLICABLE WIRE CHART

部品名称 PART NAME	適用電線サイズ (mm) WIRE SIZE (mm ²)	電線品種 WIRE TYPE	品番 PART NUMBER (TERMINAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	CAVS	7114-4239-02
			7114-4239-08
	0.5	CAVS	7114-4239-02
			7114-4239-08
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS	7116-4233-02
			7116-4233-08
	0.5	CAVS	7116-4233-02
			7116-4233-08

※ターミナルは TE Connectivity の製品です。 ※TERMINAL IS THE PRODUCT OF TE CONNECTIVITY.

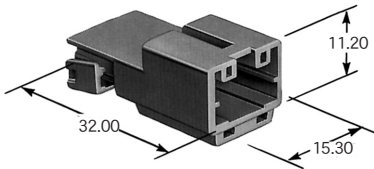
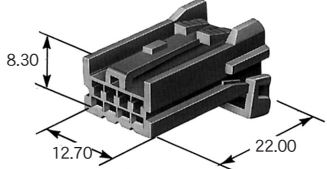
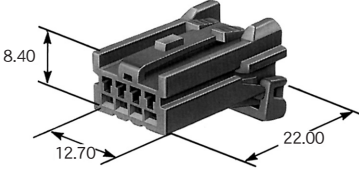
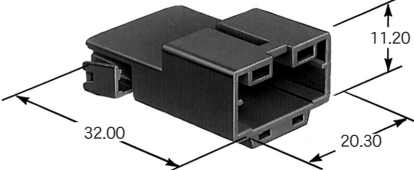
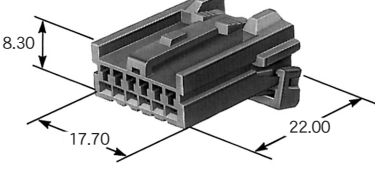
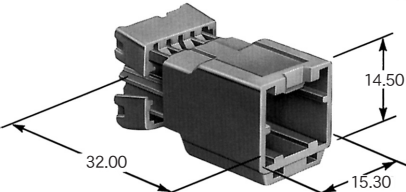
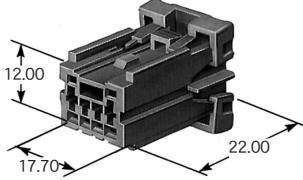
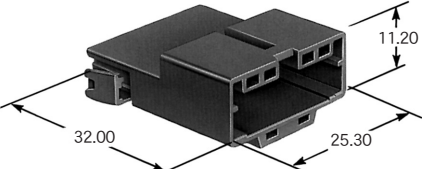
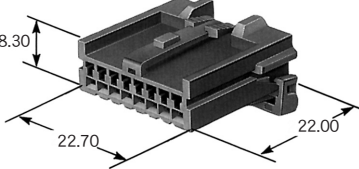
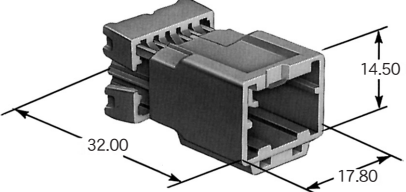
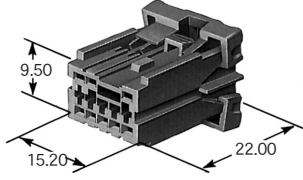
ハウジング 材質 : PBT HOUSING MATERIAL: PBT

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>TK01FW</p> <p>7283-5970</p>
2	 <p>TK02MBR-P-B</p> <p>7282-5971-30</p>	 <p>TK02FBR-B</p> <p>7283-5971-30</p>
2	 <p>TK02MBR-P</p> <p>7282-5971-80</p>	 <p>TK02FBR</p> <p>7283-5971-80</p>
2	 <p>TK02MW</p> <p>7282-5972</p>	 <p>TK02FW</p> <p>7283-5972</p>
2	 <p>TK02MGY</p> <p>7282-5973-40</p>	 <p>TK02FGY</p> <p>7283-5973-40</p>
3	 <p>TK03MW</p> <p>7282-5974</p>	 <p>TK03FW</p> <p>7283-5974</p>


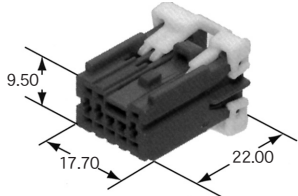
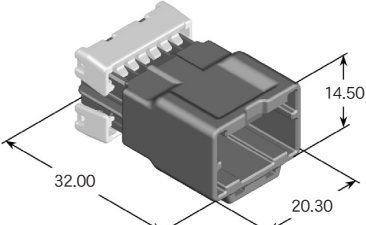
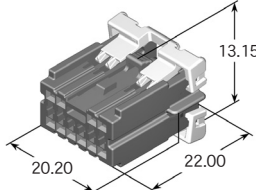
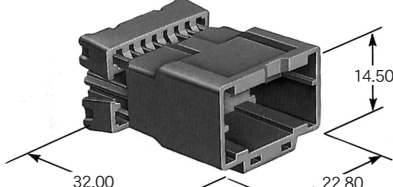
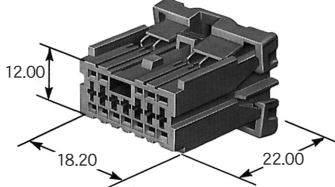
ハウジング 材質 : PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位 : mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
4	<p style="text-align: right;">TK04MW</p>  <p style="text-align: center;">7282-5976</p>	<p style="text-align: right;">TK04FW</p>  <p style="text-align: center;">7283-5976</p>
4	<p style="text-align: center;">—————</p>	<p style="text-align: right;">TK04FGY</p>  <p style="text-align: center;">7283-5977-40</p>
6	<p style="text-align: right;">TK06MGY</p>  <p style="text-align: center;">7282-5978-40</p>	<p style="text-align: right;">TK06FGY</p>  <p style="text-align: center;">7283-5978-40</p>
6	<p style="text-align: right;">TK06MW-IV</p>  <p style="text-align: center;">7282-5982</p>	<p style="text-align: right;">TK06FW-IV</p>  <p style="text-align: center;">7283-5982</p>
8	<p style="text-align: right;">TK08MGY</p>  <p style="text-align: center;">7282-5980-40</p>	<p style="text-align: right;">TK08FGY</p>  <p style="text-align: center;">7283-5980-40</p>
8	<p style="text-align: right;">TK08MW</p>  <p style="text-align: center;">7282-5985</p>	<p style="text-align: right;">TK08FW</p>  <p style="text-align: center;">7283-5985</p>

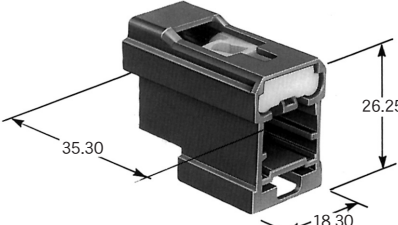
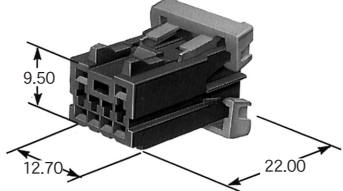
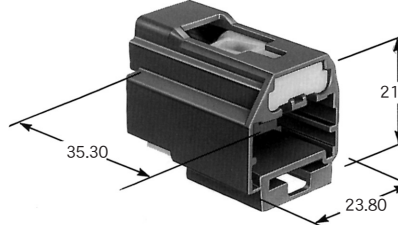
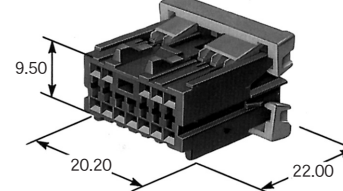
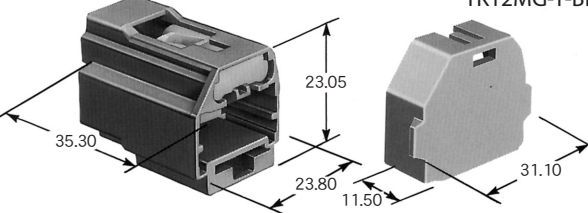
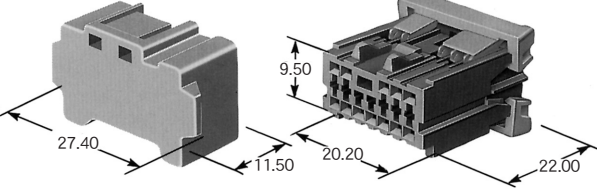
ハウジング 材質 : PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位 : mm UNIT: mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
8		 <p>TK08FBR</p> <p>7283-5986-80</p>
10	 <p>TK10MW</p> <p>7282-6360</p>	 <p>TK10FW</p> <p>7283-6360</p>
12	 <p>TK12MW</p> <p>7282-5988</p>	 <p>TK12FW</p> <p>7283-5988</p>

ハウジング 完全かん合タイプ 材質：PBT HOUSING COMPLETE MATING TYPE 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
6	<p>TK06MG-BD</p>  <p>7282-4065-60</p>	<p>TK06FG</p>  <p>7283-4065-60</p>
12	<p>TK12MG-BD</p>  <p>7282-4066-60</p>	<p>TK12FG</p>  <p>7283-4066-60</p>
12	<p>TK12MG-Y-BD</p>  <p>7282-4066-70 (7134-4468)</p>	<p>TK12FG-Y</p>  <p>(7134-4469) 7283-4066-70</p>

() はカバー品番 COVER PART NUMBER IN PARENTHESIS.