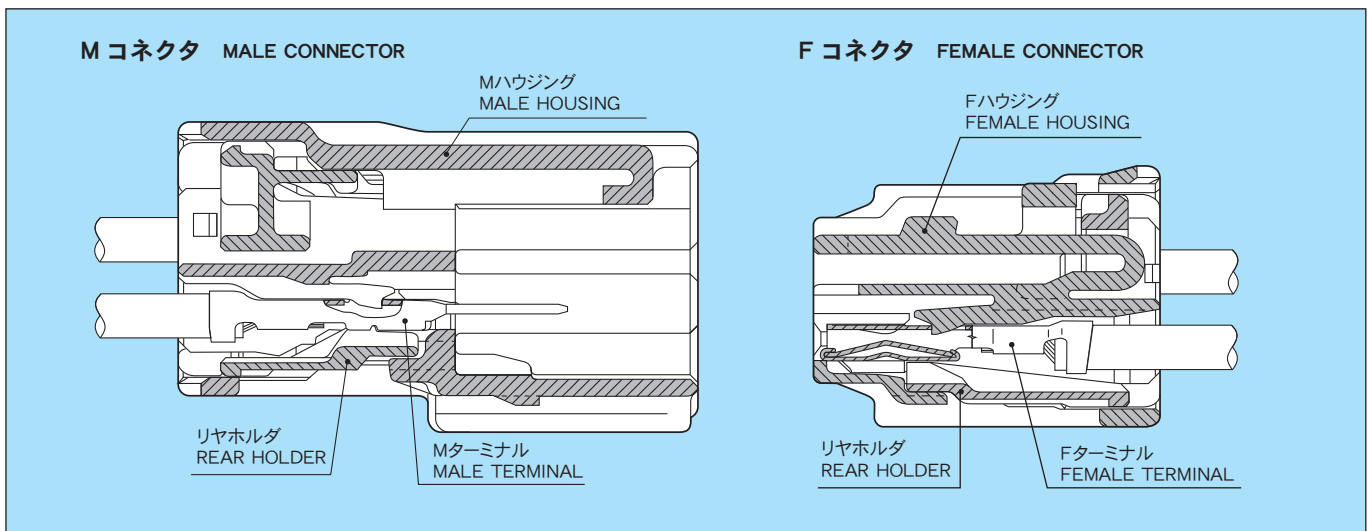


NS タイプコネクタとは、58 コネクタの S タイプにかわる小型、軽量コネクタです。
NS-TYPE CONNECTOR: MINUATURIZED AND WEIGHT REDUCTION OF THE EXISTING S-TYPE CONNECTOR OF THE 58 SERIES.

[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リセット化により、W/H 製造作業性を向上させました。
 - ③ 二重係止により、端子抜けを防止します。
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	銅合金 (Sn メッキ) COPPER ALLOY (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

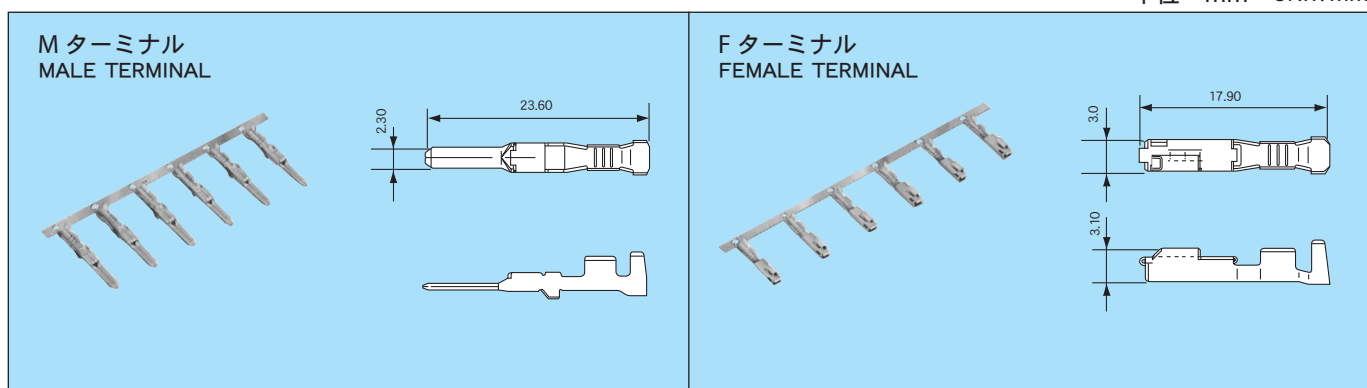
部品名称 PART NAME	M	F
ターミナル TERMINAL	7114-1535-02	7116-1820-02
	7114-1536-02	7116-1821-02

部品名称 PART NAME	極 数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	2	7222-6710	7223-6710
	2	—	7223-6410-80
	8	7222-6714	7223-6714
	8	7222-6715-80	7223-6715-80
	8	—	7223-6716-40
	10	7222-6717	7223-6717
ジョイントコネクタ JOINT CONNECTOR	6	7257-9312	7223-6814
	6	7257-9313-40	7223-6815-40
PCB コネクタ (水平タイプ) PCB CONNECTOR (HORIZONTAL TYPE)	6	7322-6919	—
	8	7322-6180	7223-6714
	10	7322-6811	7223-6717

※ハウジング品番は基本品番です。色相につきましてはお問い合わせください。 ※OTHER HOUSING COLORS ARE AVAILABLE TO MEET YOUR REQUEST.

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	7114-1535-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.32
	7114-1536-02			
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-1820-02	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7116-1821-02			

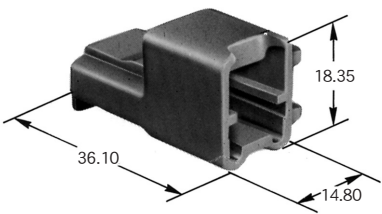
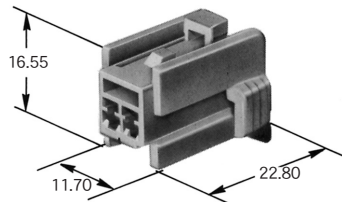
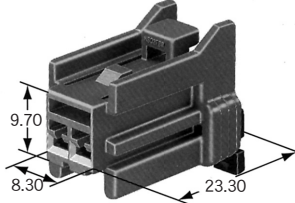
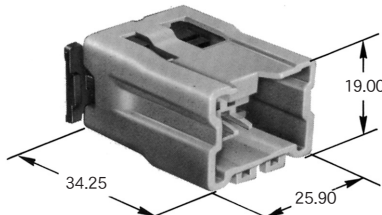
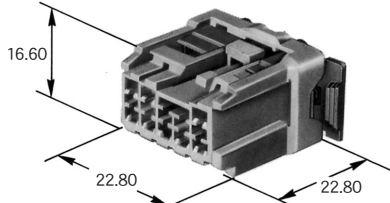
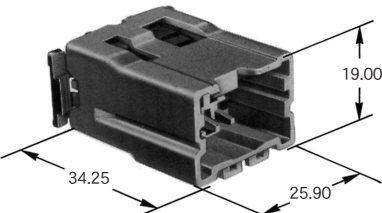
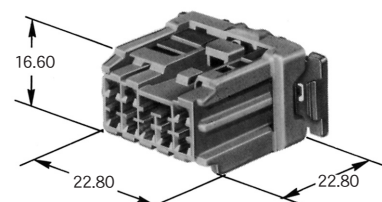
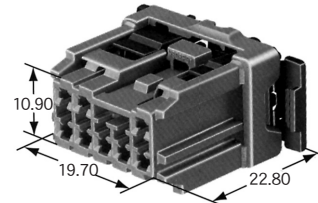
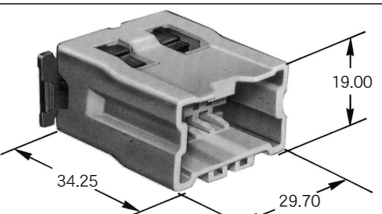
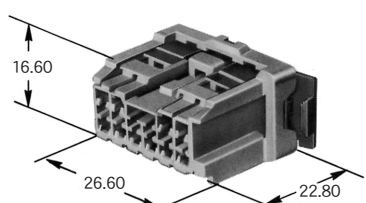
●適用電線一覧 APPLICABLE WIRE CHART

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	品 番 PART NUMBER (TERMINAL)
M ターミナル MALE TERMINAL	0.3	CAVS	7114-1535-02
	0.5	CAVS	
	0.85	CAVS	7114-1536-02
	1.25	CAVS	
	2f	AVSS	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	0.3	CAVS	7116-1820-02
	0.5	CAVS	
	0.85	CAVS	7116-1821-02
	1.25	CAVS	
	2f	AVSS	

※ターミナルは、三菱電線工業株式会社の製品です。 ※ TERMINAL IS THE PRODUCT OF MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.

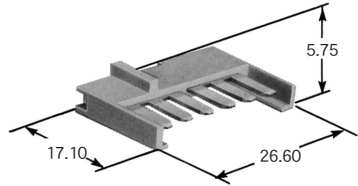
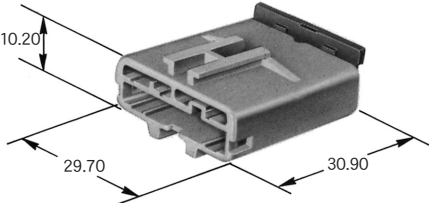
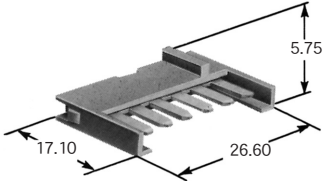
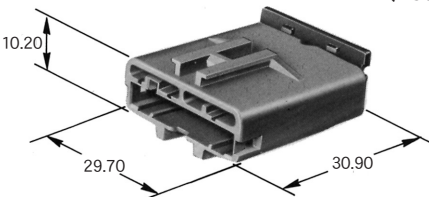
ハウジング 材質：PBT HOUSING MATERIAL: PBT

単位：mm UNIT:mm

極数 POLES	M ハウジング MALE HOUSING	F ハウジング FEMALE HOUSING
2	 NS02MW 7222-6710	 NS02FW 7223-6710
2	—	 NS02FBR 7223-6410-80
8	 NS08MW 7222-6714	 NS08FW 7223-6714
8	 NS08MBR 7222-6715-80	 NS08FBR 7223-6715-80
8	—	 NS08FGY 7223-6716-40
10	 NS10MW 7222-6717	 NS10FW 7223-6717

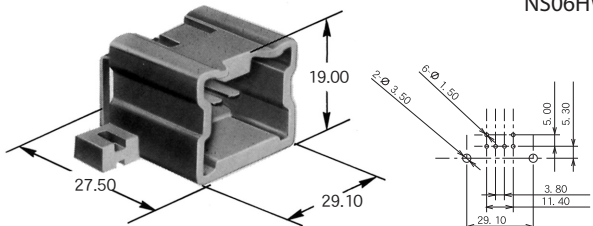
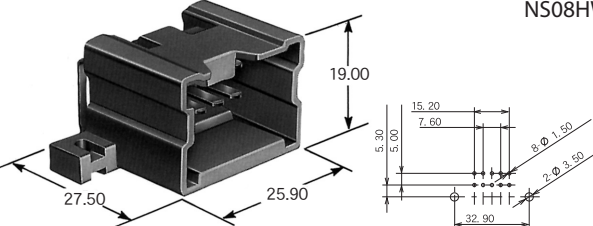
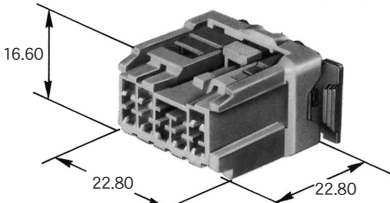
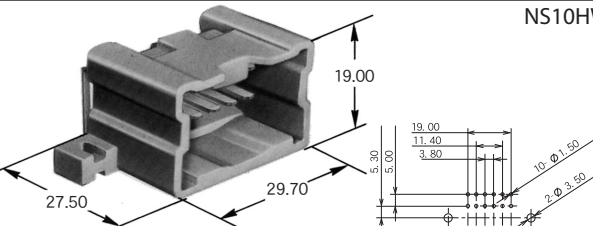
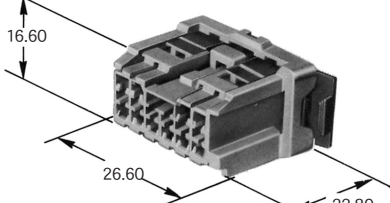
ジョイントコネクタ 材質：PBT JOINT CONNECTOR MATERIAL: PBT

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	 7257-9312	 7223-6814
6	 7257-9313-40	 7223-6815-40

PCB水平コネクタ 材質：PBT PCB CONNECTOR (HORIZONTAL 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	 7322-6919	
8	 7322-6180	 7223-6714
10	 7322-6811	 7223-6717