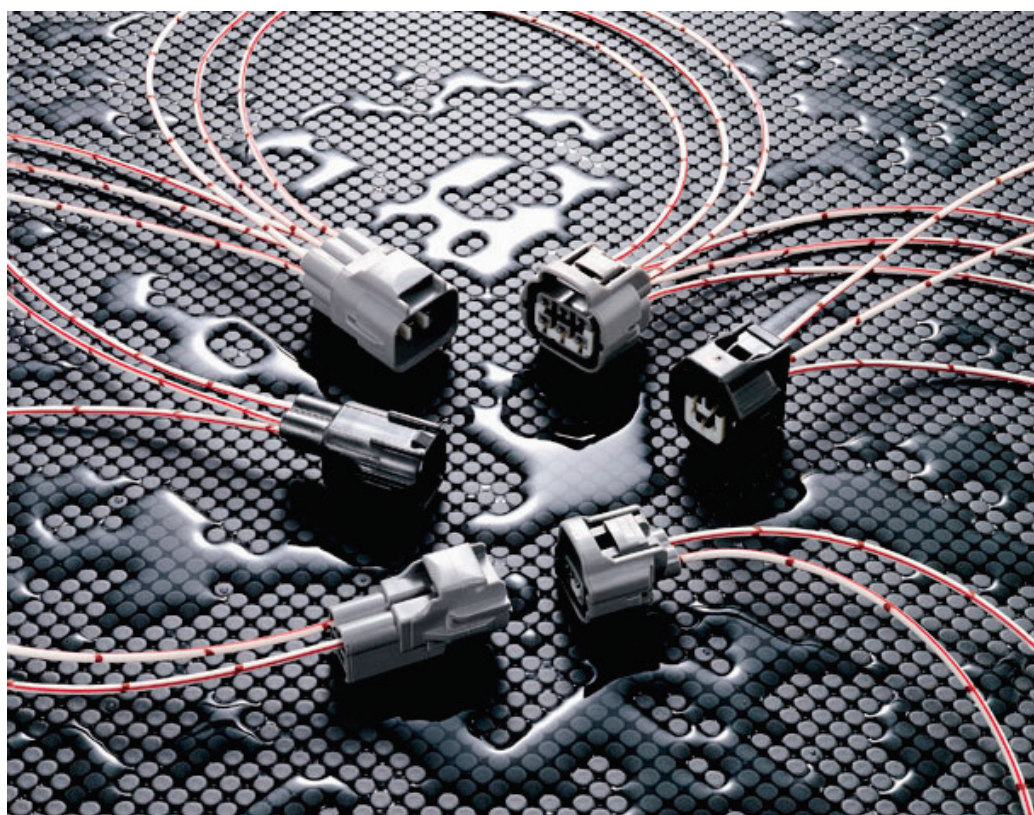


2.3 II (090 II) 防水コネクタ

2.3 II (090 II) SEALED CONNECTOR



2.3 II (090 II) 防水コネクタとは、2.3防水コネクタをベースに信頼性を向上させたコネクタです。

090-II CONNECTOR: IMPROVED DESIGN OF THE 090 SIZE SEALED CONNECTOR FOR HIGHER RELIABILITY. THE BLADE WIDTH OF THE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.090 INCHES.

[特 徴]

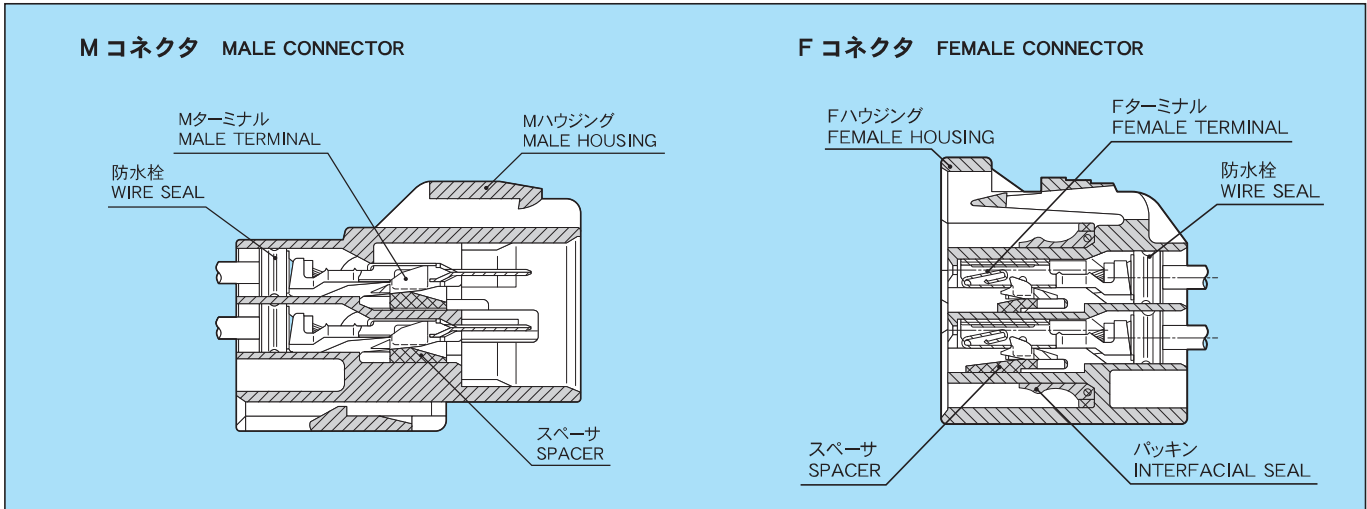
- 1 ハウジング本体に組込まれたスペーサをセットする事により二重係止化を図り、端子抜けを防止します。
- 2 ターミナルが半挿入の場合、スペーサはセットされず半挿入を防止します。

[DISTINCTIVE FEATURES]

1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT. (HOUSING LANCE, SIDE LOCK)
2. CONNECTORS CAN NOT BE MATED IF PRESET TERMINAL SPACER IS NOT IN THE FULL-LOCK POSITION.

2.3 II (090 II)

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)		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	7114-4025	7116-4025
	7114-4025-08	7116-4025-08
	7114-4026	7116-4026
	7114-4027	7116-4027
	7114-4028-08	7116-4028-08
	7114-4029-08	7116-4029-08
	7114-1461	7116-1461
7114-4666-02		

部品名称 PART NAME	M・F 共通 COMMON FOR MALE AND FEMALE
防水栓 WIRE SEAL	7157-3646
	7157-3648
	7157-3821
	7157-3857-60
	7158-3003-90
	7158-3004-40
	7158-3005-80
	7158-3006-90
	7158-3007-10
	7158-3008-80
	7157-8761 (空栓 CAVITY PLUG)
	7157-8767 (空栓 CAVITY PLUG)

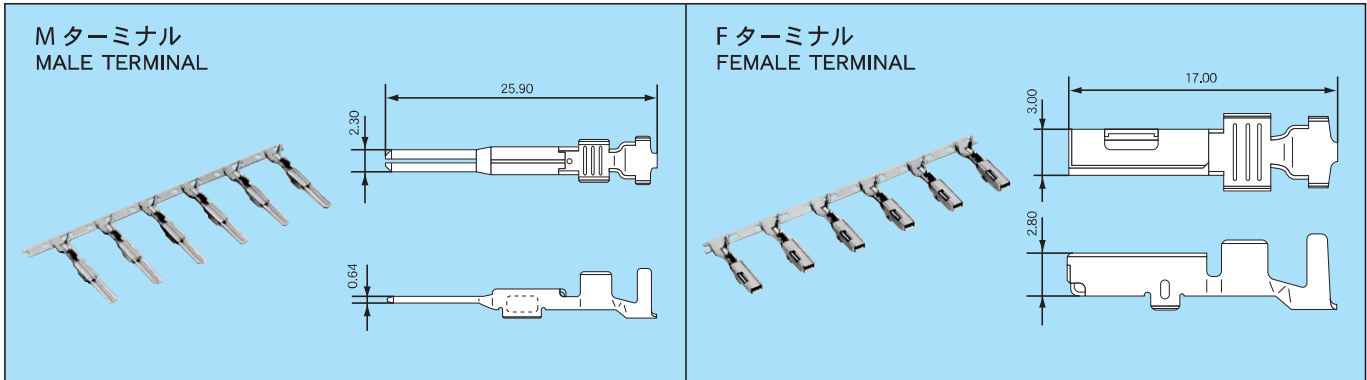
部品名称 PART NAME	極数 POLES	M	F
ハウジング HOUSING	1	—————	7283-1015-10
	1	—————	7283-1018
	1	—————	7283-1019
	1	—————	7283-1114
	1	7282-7010-10	7283-7010-10
	2	—————	7283-1224-10
	2	—————	7283-7024-10
	2	—————	7283-7027-40
	2	—————	7283-7929
	2	—————	7283-8220
	2	—————	7283-8226-30
	2	—————	7283-8820
	2	7282-4421	7283-4421
	2	7282-7020-10	7283-7020-10
	2	7282-7021-10	7283-7021-10
	2	7282-7022-10	7283-7022-10
	2	7282-7023-10	7283-7023-10
	2	7282-7026-30	7283-7026-30
	2	7282-7028-30	7283-7028-30
	2	7282-7029-40	7283-7029-40
	2	7282-7420-40	7283-7029-40
	2	7282-7527-40	7283-7527-40
	2	7282-8120-40	7283-7526-40
	2	7282-8129-40	7283-8129-40
	2	7282-8227	7283-8227
	2	7282-8228-30	7283-8228-30
	3	—————	7283-1031
	3	—————	7283-7030-30
	3	7282-7031-10	7283-7031-10
	3	—————	7283-1133-10
	4	—————	7283-7449
	4	7282-7040-10	7283-7040-10
	5	—————	7283-7050-30
	5	—————	7283-7052-30
	5	—————	7283-1056-30
	5	—————	7283-1057-30
	6	—————	7283-1968-30
	6	7282-7062-40	7283-7062-40
	6	—————	7283-7060-40
	6	7282-7064-40	7283-7064-40
	8	—————	7283-1084
8	7282-1081-40	7283-1081-40	
8	7282-7080-40	7283-7080-40	

(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 COLORS ARE ALSO AVAILABLE AT YOUR REQUEST.

2.3 II (090 II)

ターミナル TERMINAL

単位：mm UNIT:mm

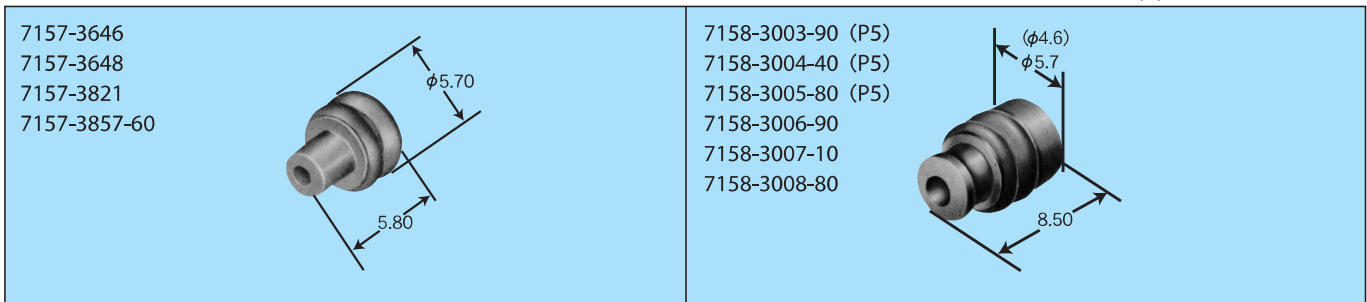


仕様 SPECIFICATIONS

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	7114-4025	黄銅 BRASS	Sn メッキ TIN PLATING	0.3
	7114-4026		Sn メッキ TIN PLATING	
	7114-4027		Sn メッキ TIN PLATING	
	7114-4028-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7114-4029-08		Au メッキ GOLD PLATING	
F ターミナル FEMALE TERMINAL	7116-4025	銅合金 COPPER ALLOY	Sn メッキ TIN PLATING	0.25
	7116-4026		Sn メッキ TIN PLATING	
	7116-4027		Sn メッキ TIN PLATING	
	7116-4028-08		Au メッキ GOLD PLATING	
	7116-4029-08		Au メッキ GOLD PLATING	

防水栓 WIRE SEAL


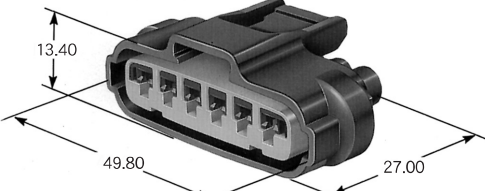
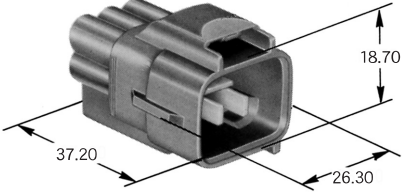
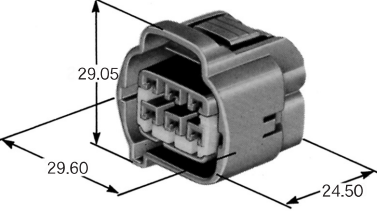

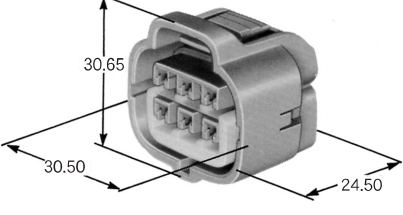
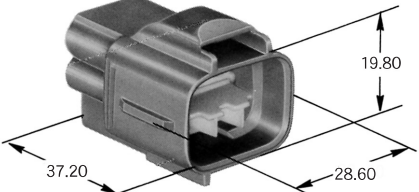
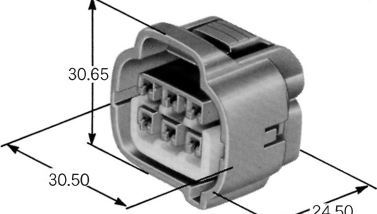

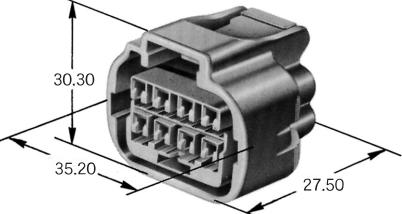
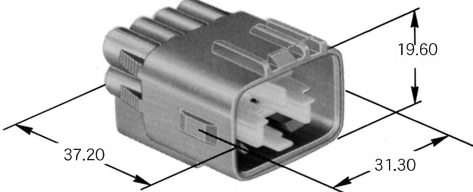
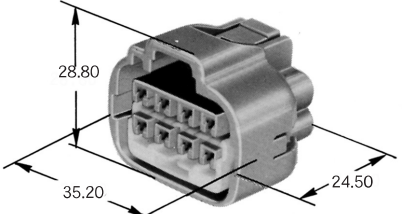
単位：mm UNIT:mm



() 寸法は P5(ピッチ 5mm 用)
DIMENSION FOR PITCH 5mm IS IN PARENTHESIS.

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
6		 <p>7283-1968-30</p>
6	 <p>7282-7062-40</p>	 <p>7283-7062-40</p>
6		 <p>7283-7060-40</p>
6	 <p>7282-7064-40</p>	 <p>7283-7064-40</p>
8		 <p>7283-1084</p>
8	 <p>7282-1081-40</p>	 <p>7283-1081-40</p>