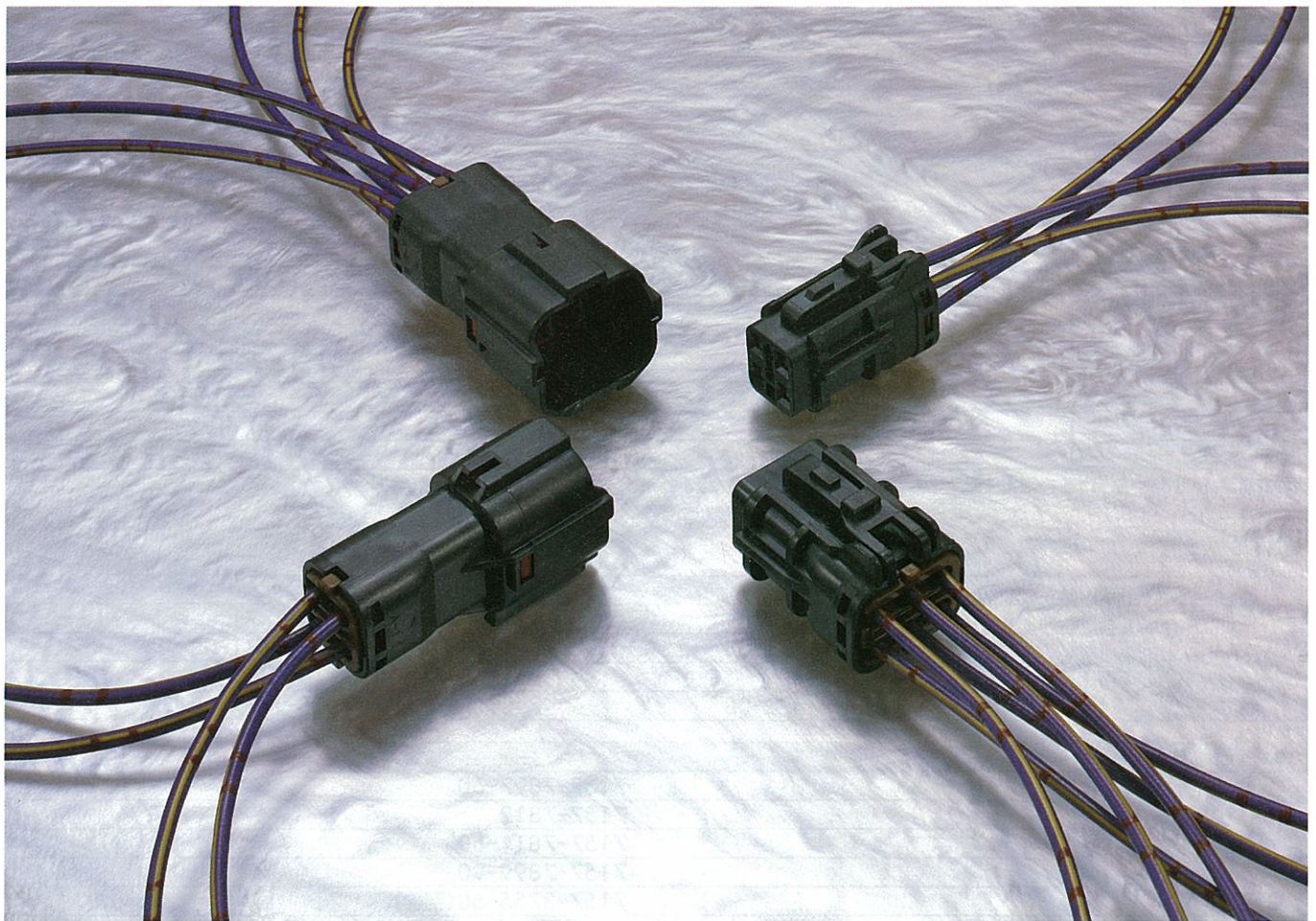


SWPコネクタ

SEALED



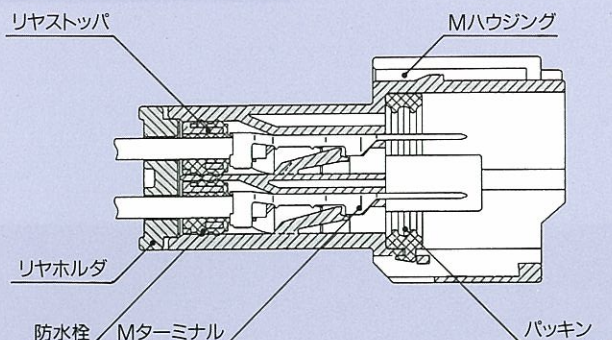
SWPコネクタとは、
Mターミナルタブ幅0.070インチの小型防水コネクタです。

【特 徴】

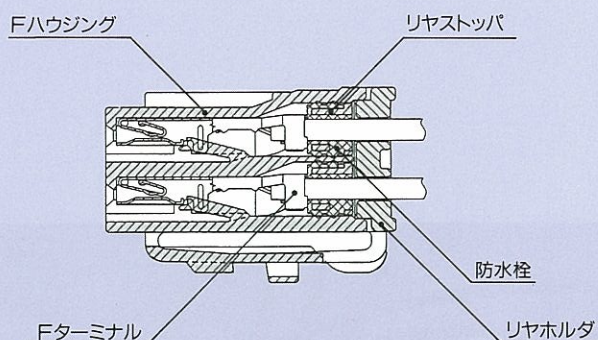
- ①リヤストッパーを内蔵した防水栓（一体成型）とリヤホルダにより二重係止化を図り、端子抜けを防止します。
- ②M・Fハウジングの嵌合部にサイドリブを設け、常に嵌合が正常に行なえます。
- ③8極までのコネクタは慣性ロック方式により、コネクタの中途嵌合をなくします。

構造と名称

Mコネクタ



Fコネクタ



仕様

材質	ハウジング	PBT
	Mターミナル	黄銅 (Snメッキ), 黄銅 (Auメッキ)
	Fターミナル	銅合金 (Snメッキ), 銅合金 (Auメッキ)
※許容電流 (参考値)		9A
低電圧低電流抵抗		3mΩ以下 (初期値)
絶縁抵抗		DC500V 100MΩ以上
耐電圧		AC1000V (1分間)

※許容電流: 使用極数・電線サイズ・通電時間及び使用温度等により数値は異なります。

部品品番一覧

部品名称	M	F
ターミナル	7114-1471	7116-1471
	7114-1471-08	7116-1471-08
	7114-1472	7116-1472
	7114-1472-08	7116-1472-08

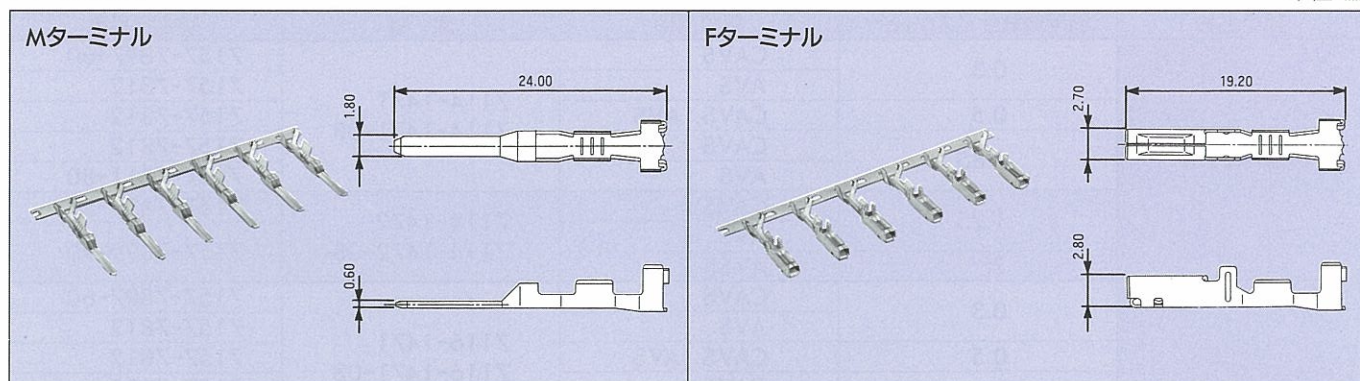
部品名称	M・F共通
防水栓	7157-7897-60
	7157-7812
	7157-7811-80
	7157-7899-90
	7157-3755-60 (空栓)

部品名称	極数	M		F	
		ハウジング	リヤホルダ	ハウジング	リヤホルダ
ハウジング	1	7222-7414-40	—	7123-7414-40	—
	2	7222-1424-40	7157-7813-80	7123-1424-40	7157-7813-80
	3	7222-7434-40	7157-7814-80	7123-7434-40	7157-7814-80
	4	7222-7444-40	7157-7815-80	7123-7444-40	7157-7815-80
	6	7222-7464-40	7157-7816-80	7123-7464-40	7157-7816-80
	8	7222-7484-40	7157-7817-80	7123-7484-40	7157-7817-80
	12	7222-7923-40	7157-7915-80	7123-7923-40	7157-7915-80
	14	7222-7544-40	7157-7818-80	7123-7544-40	7157-7818-80
	16	7222-7564-40	7157-7916-80	7123-7564-40	7157-7916-80

(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。)

ターミナル

単位:mm

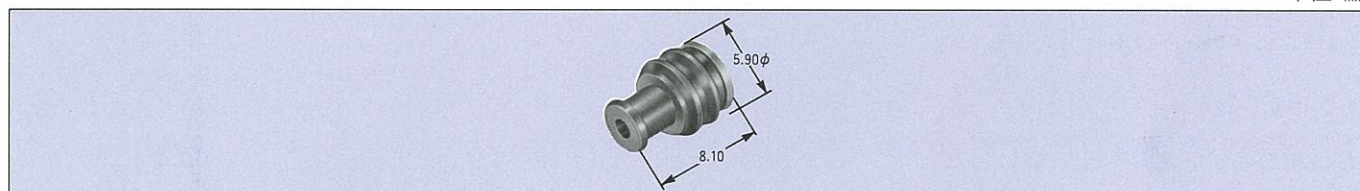


仕様

部品名称	品 番	材 質	表面処理	板厚(mm)
Mターミナル	7114-1471	黄 銅	Snメッキ	0.3
	7114-1471-08		Auメッキ	
	7114-1472		Snメッキ	
	7114-1472-08		Auメッキ	
Fターミナル	7116-1471	銅合金	Snメッキ	0.25
	7116-1471-08		Auメッキ	
	7116-1472		Snメッキ	
	7116-1472-08		Auメッキ	

防水栓

単位:mm



仕様

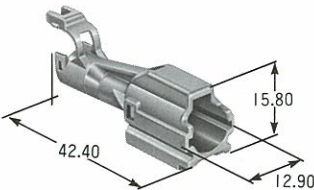
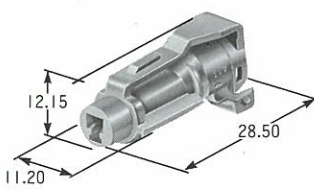
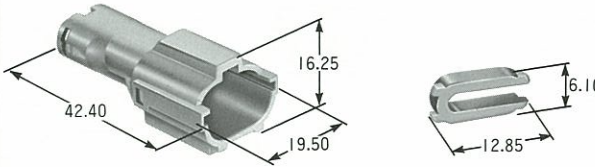
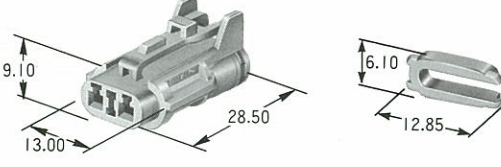
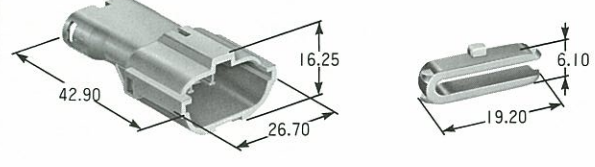
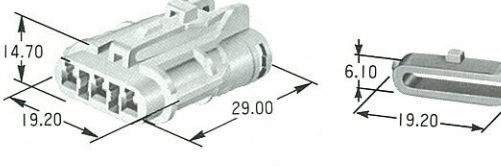
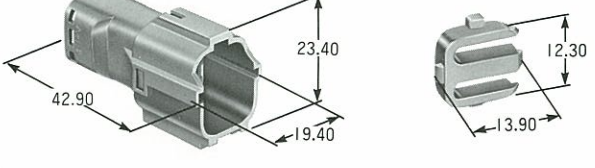
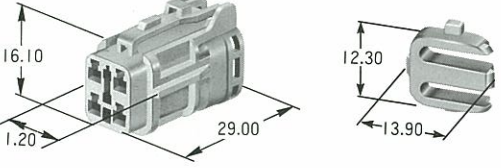
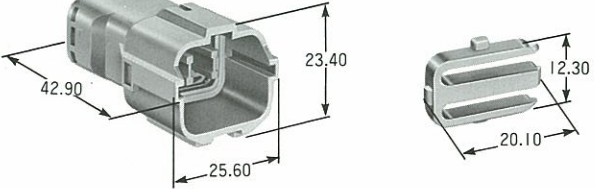
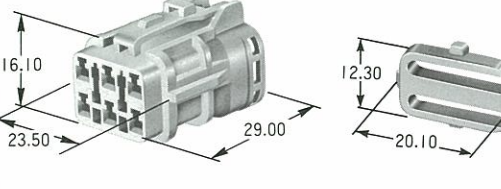
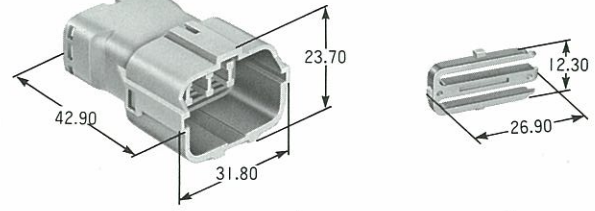
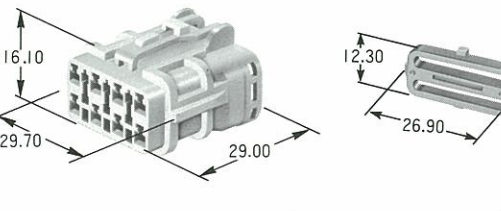
部品名称	品 番	材 質	色 相	備 考
防水栓	7157-7897-60	シリコンゴム	緑	
	7157-7812	シリコンゴム	黒	
	7157-7811-80	シリコンゴム	茶	
	7157-7899-90	シリコンゴム	青	
	7157-3755-60	シリコンゴム	緑	空 栓

●適用電線一覧(ターミナル・防水栓)

部品名称	適用電線サイズ(mm ²)	電線品種	品 番	防水栓品番
Mターミナル	0.3	CAVS	7114-1471 7114-1471-08	7157-7897-60
		AVS		7157-7812
	0.5	CAVS, AVS		7157-7812
		CAVS		7157-7812
	0.85	AVS		7157-7811-80
		CAVS		7157-7811-80
	1.25	AVS	7114-1472 7114-1472-08	7157-7899-90
		AVSS		
Fターミナル	0.3	CAVS	7116-1471 7116-1471-08	7157-7897-60
		AVS		7157-7812
	0.5	CAVS, AVS		7157-7812
		CAVS		7157-7812
	0.85	AVS		7157-7811-80
		CAVS		7157-7811-80
	1.25	AVS	7116-1472 7116-1472-08	7157-7899-90
		AVSS		

ハウジング 材質:PBT

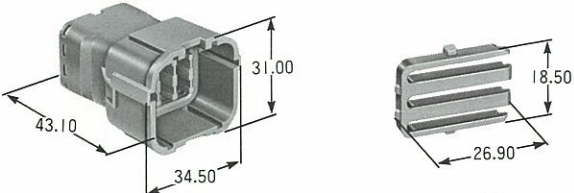
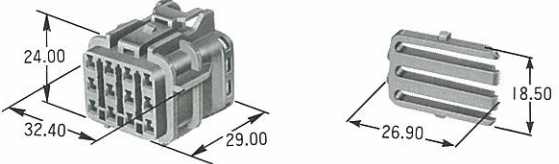
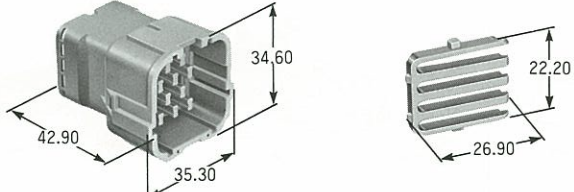
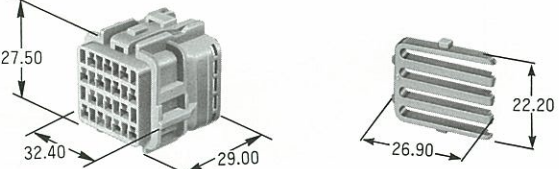
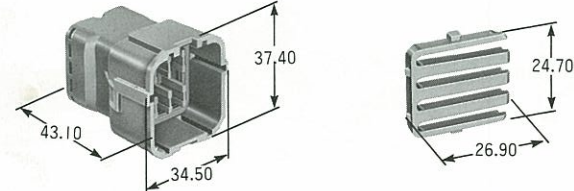
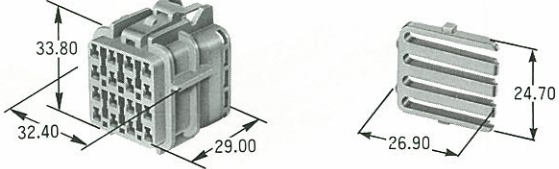
単位:mm

極数	Mハウジング	Fハウジング
1	 7222-7414-40	 7123-7414-40
2	 7222-1424-40(7157-7813-80)	 7123-1424-40(7157-7813-80)
3	 7222-7434-40(7157-7814-80)	 7123-7434-40(7157-7814-80)
4	 7222-7444-40(7157-7815-80)	 7123-7444-40(7157-7815-80)
6	 7222-7464-40(7157-7816-80)	 7123-7464-40(7157-7816-80)
8	 7222-7484-40(7157-7817-80)	 7123-7484-40(7157-7817-80)

()は、リヤホルダ品番

ハウジング 材質:PBT

単位:mm

極数	Mハウジング	Fハウジング
12	 7222-7923-40(7157-7915-80)	 7123-7923-40(7157-7915-80)
14	 7222-7544-40(7157-7818-80)	 7123-7544-40(7157-7818-80)
16	 7222-7564-40(7157-7916-80)	 7123-7564-40(7157-7916-80)

()は、リヤホルダ品番

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Yazaki:

[7123852580](#) [7157781180](#) [7157781880](#) [7157791680](#) [7157781480](#) [7157781780](#)