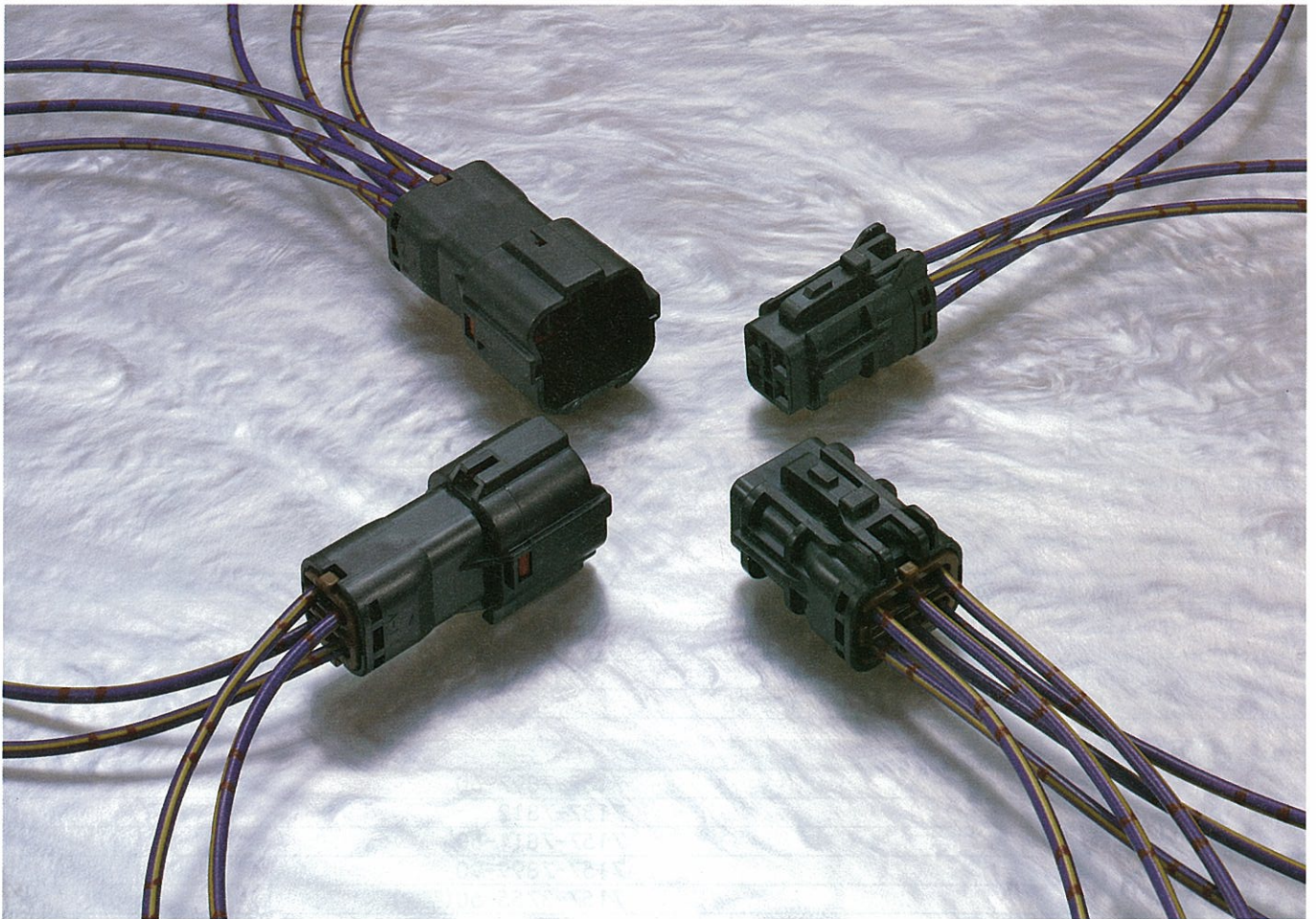


# SWPコネクタ

SEALED

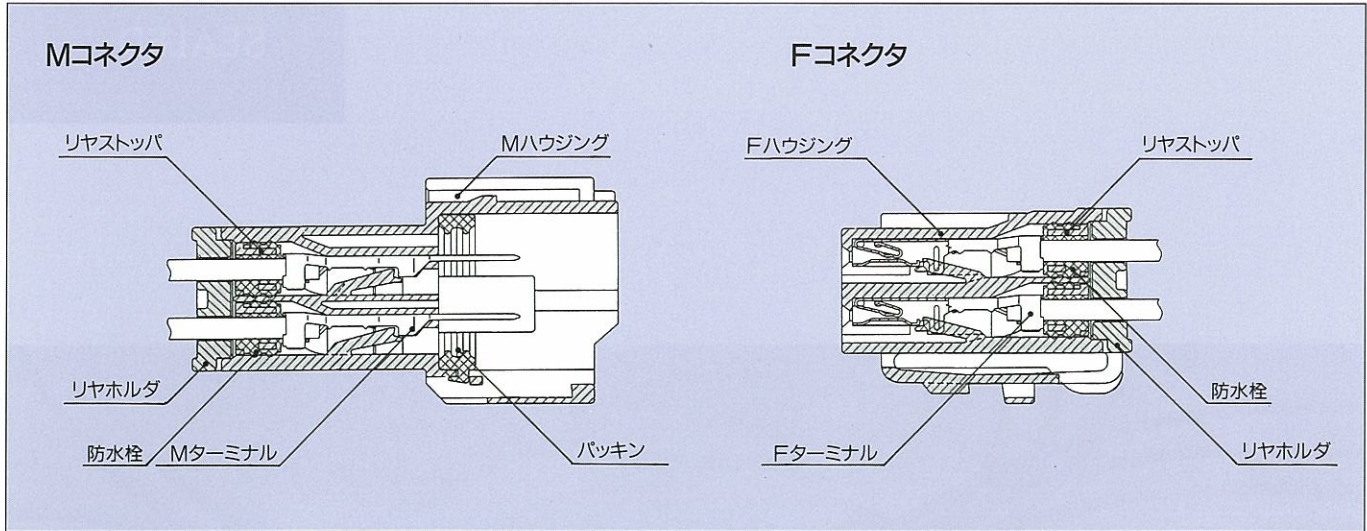


SWPコネクタとは、  
Mターミナルタブ幅0.070インチの小型防水コネクタです。

## 【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



## 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

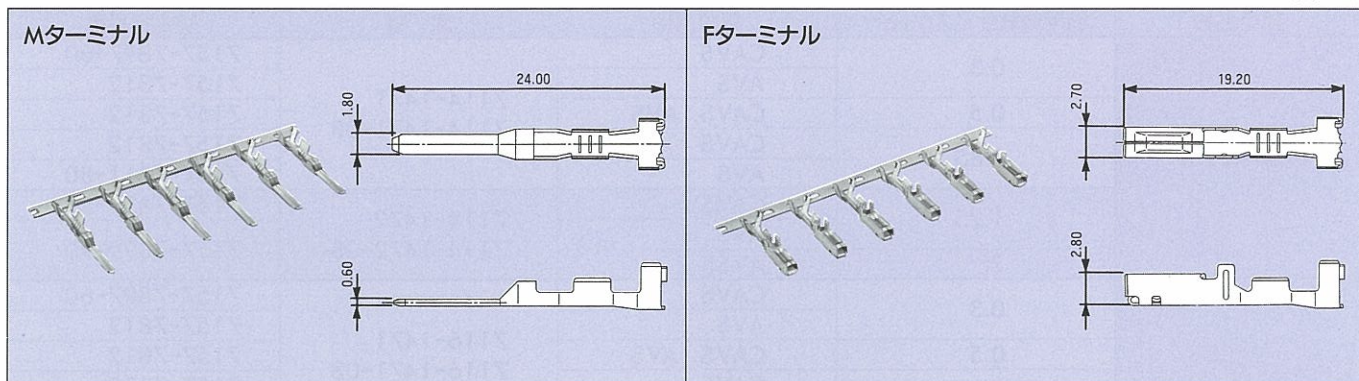
部品名称	M・F共通
防水栓	7157-7897-60
	7157-7812
	7157-7811-80
	7157-7899-90
	7157-3755-60 (空栓)

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

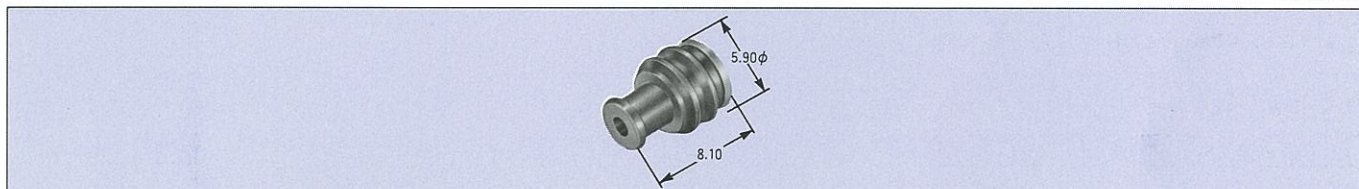


## 仕様

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

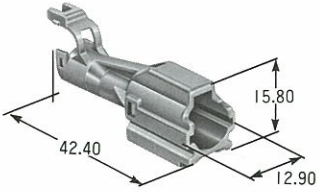
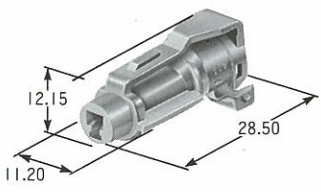
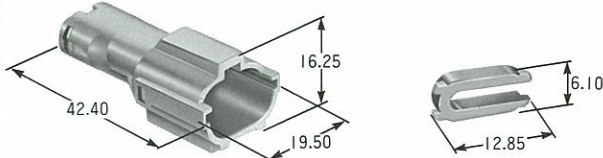
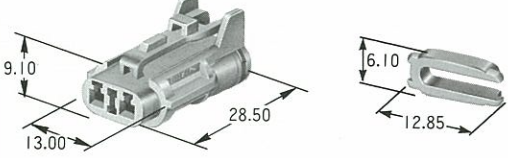
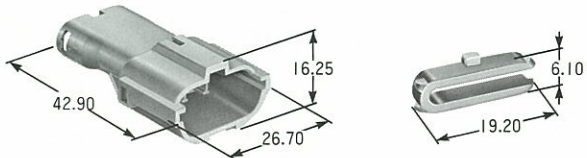

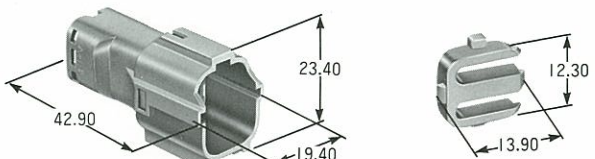

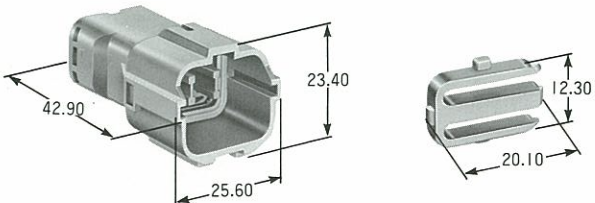
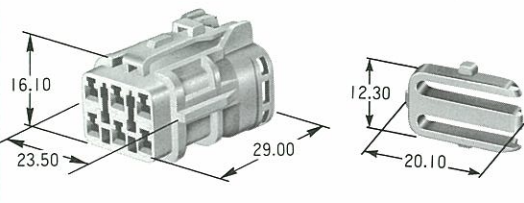
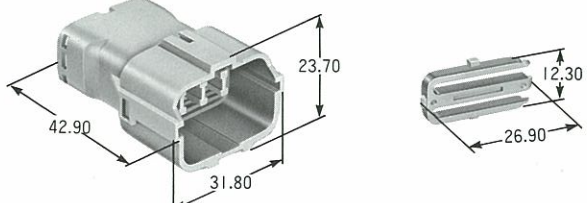
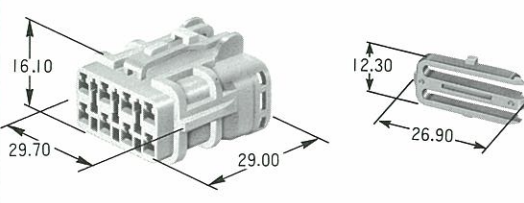
部品名称	品番	材質	色相	備考
防水栓	7157-7897-60	シリコンゴム	緑	
	7157-7812	シリコンゴム	黒	
	7157-7811-80	シリコンゴム	茶	
	7157-7899-90	シリコンゴム	青	
	7157-3755-60	シリコンゴム	緑	空栓

●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 <sup>2</sup> )	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
	0.85	CAVS		7157-7812
		AVS	7157-7811-80	
	1.25	CAVS	7114-1472	7157-7811-80
		AVS	7114-1472-08	7157-7899-90
2f	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
	0.85	CAVS		7157-7812
		AVS	7157-7811-80	
	1.25	CAVS	7116-1472	7157-7811-80
		AVS	7116-1472-08	7157-7899-90
2f	AVSS			

ハウジング 材質:PBT

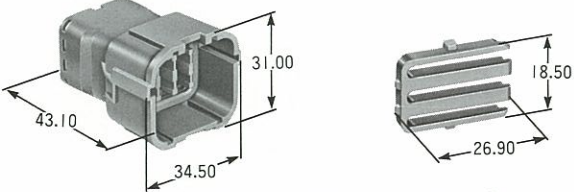
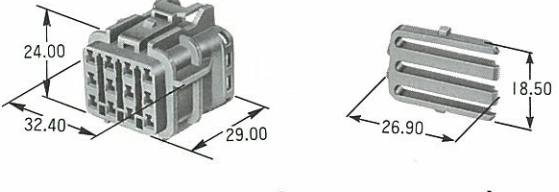
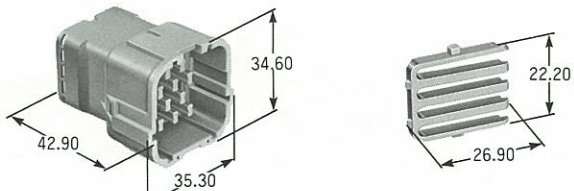
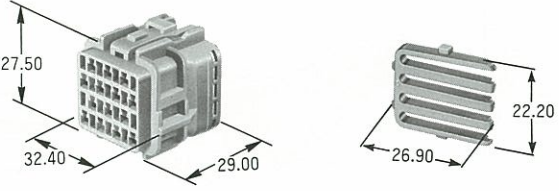
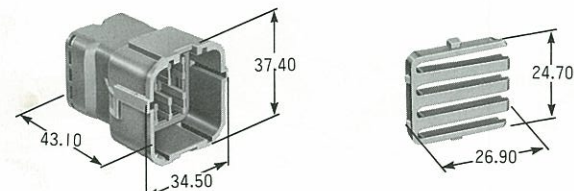
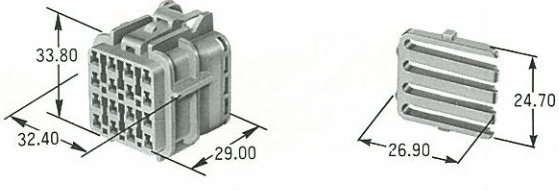
単位:mm

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

( )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	 <p>7222-7923-40(7157-7915-80)</p>	 <p>7123-7923-40(7157-7915-80)</p>
14	 <p>7222-7544-40(7157-7818-80)</p>	 <p>7123-7544-40(7157-7818-80)</p>
16	 <p>7222-7564-40(7157-7916-80)</p>	 <p>7123-7564-40(7157-7916-80)</p>

( )は、リヤホルダ品番