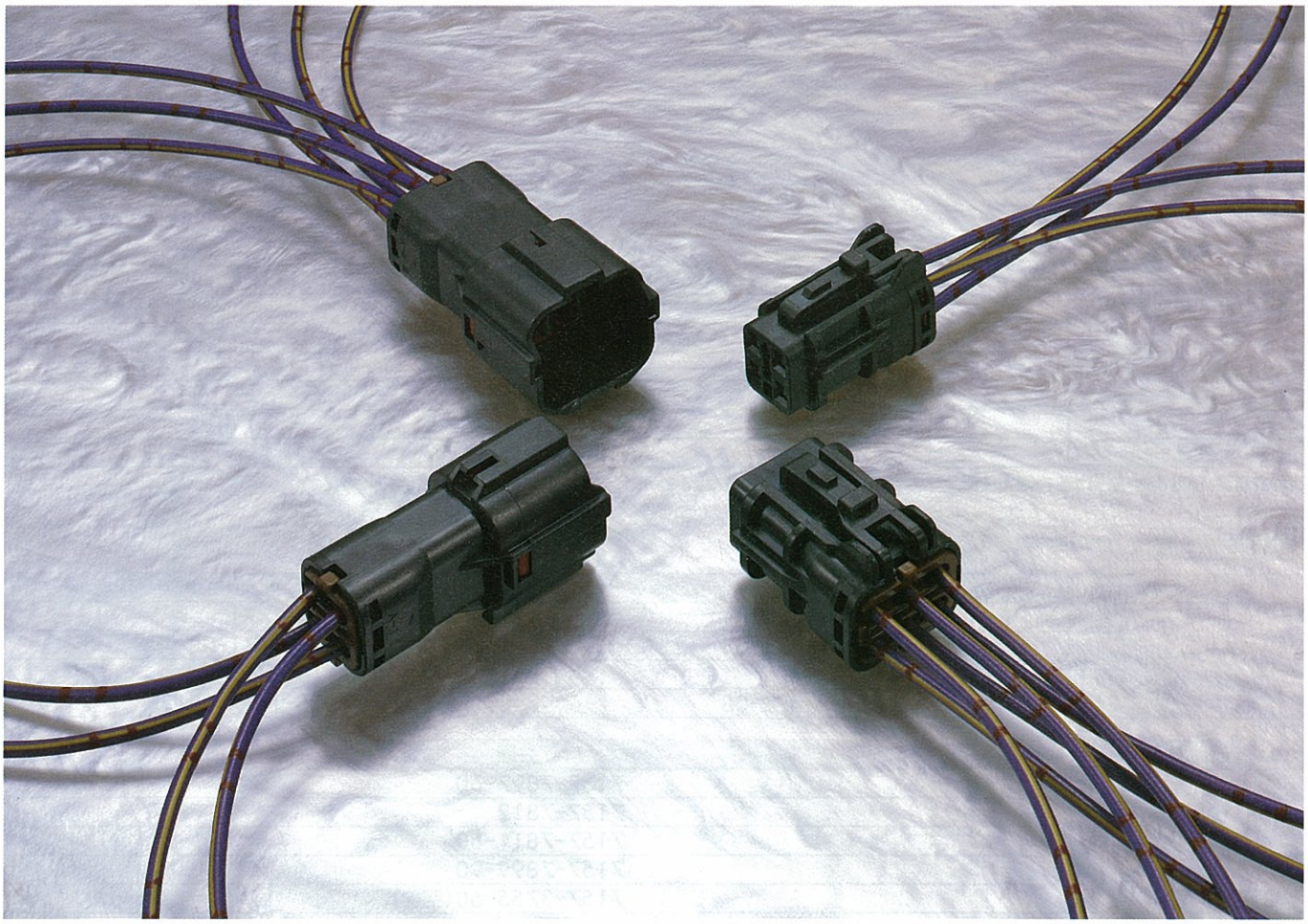
# SWPコネクタ

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]

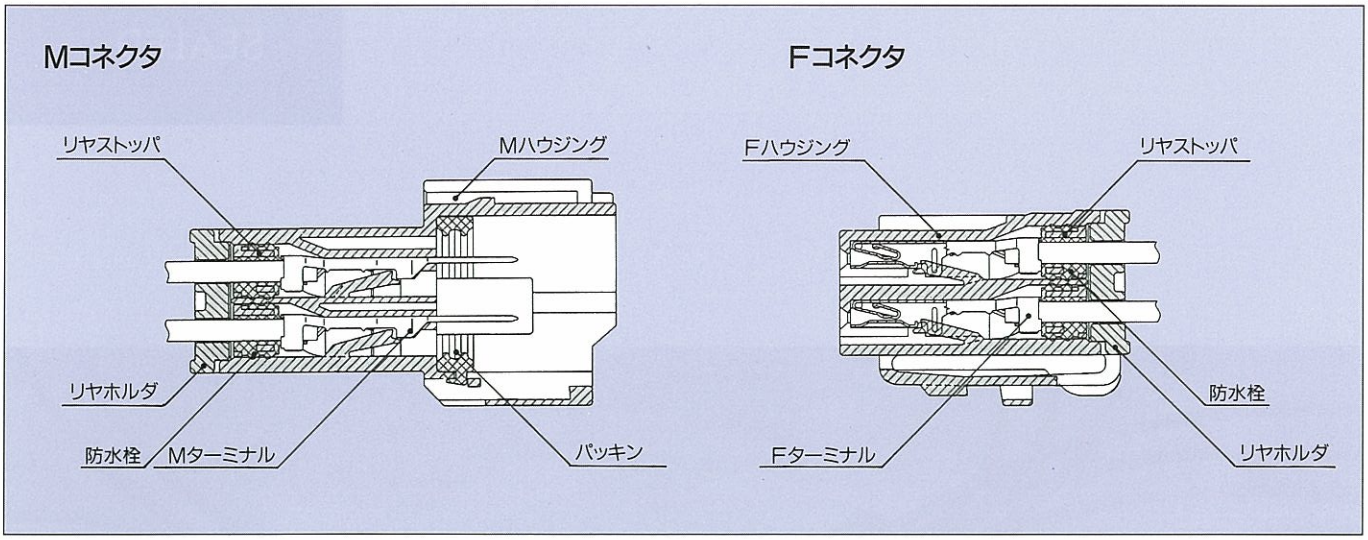
1 リヤストッパーを内蔵した防水栓（一体成型）とリヤホルダにより二重係止化を図り、端子抜けを防止します。

2 M・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。

3 8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。

# SWP

## 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) |

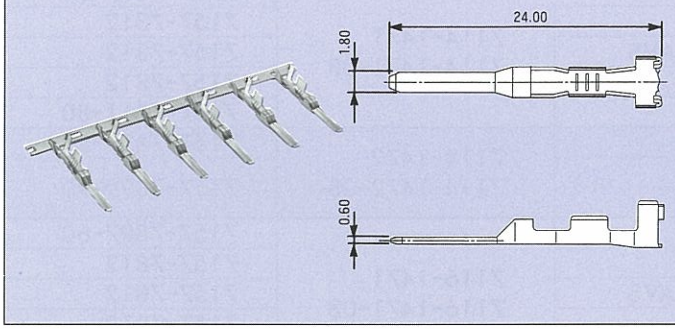
| 部品名称 | 極数 | M | | F | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ハウジング | リヤホルダ | ハウジング | リヤホルダ |
| ハウジング | 1 | 7222-7414-40 | ———— | 7123-7414-40 | ———— |
| | 2 | 7222-1424-40 | 7157-7813-80 | 7123-1424-40 | 7157-7813-80 |
| | 3 | 7222-7434-40 | 7157-7814-80 | 7123-7434-40 | 7157-7814-80 |
| | 4 | 7222-7444-40 | 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せください。)

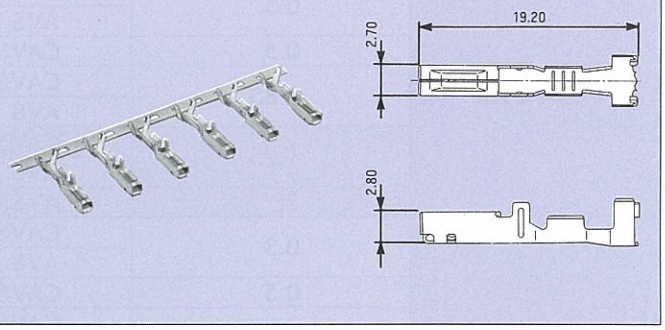
## ターミナル

単位:mm

Mターミナル




Fターミナル




■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

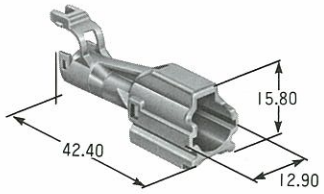
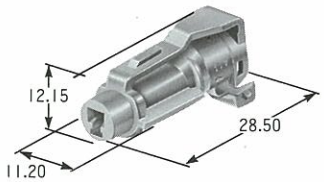
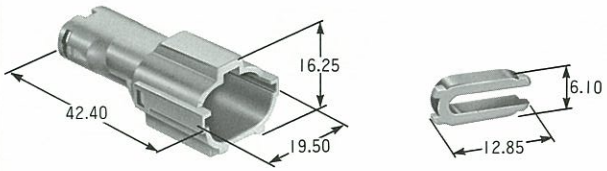
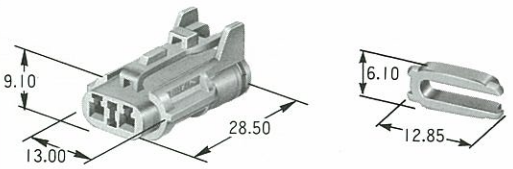
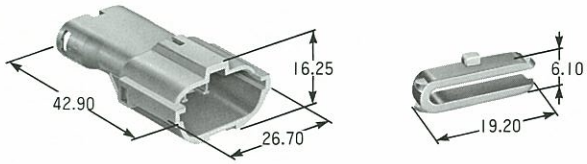
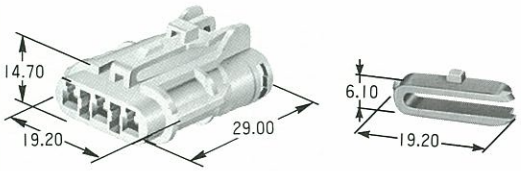
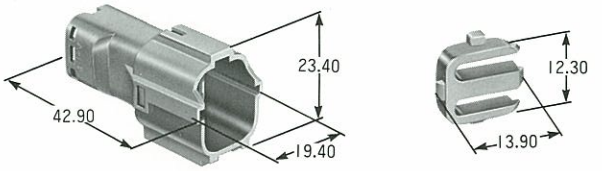
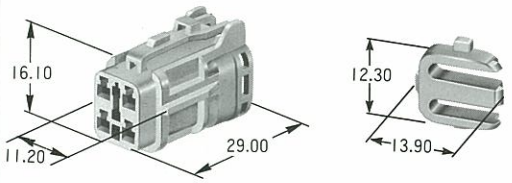
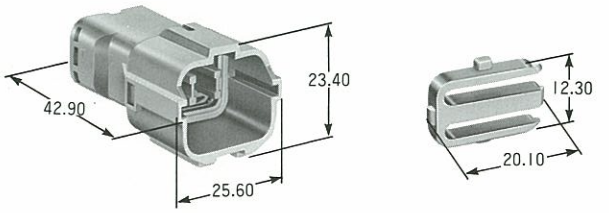
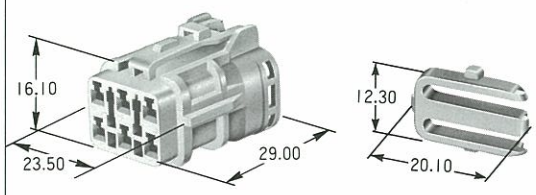
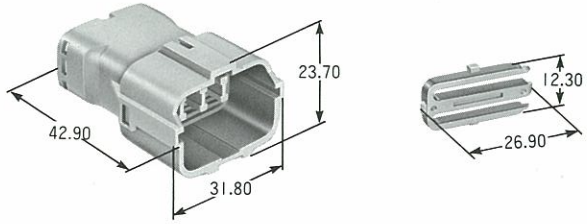
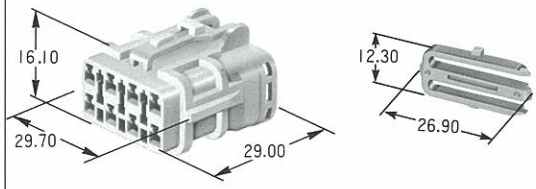
| 部品名称 | 品　番 | 材　質 | 色　相 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 防水栓 | 7157-7897-60 | シリコンゴム | 緑 | |
| | 7157-7812 | シリコンゴム | 黒 | |
| | 7157-7811-80 | シリコンゴム | 茶 | |
| | 7157-7899-90 | シリコンゴム | 青 | |
| | 7157-3755-60 | シリコンゴム | 緑 | 空　栓 |

●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(mm²) | 電線品種 | 品　番 | 防水栓品番 |
|---|---|---|---|---|
| Mターミナル | 0.3 | CAVS | 7114-1471<br>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<br>7114-1472-08 | 7157-7811-80 |
| | | AVS | | 7157-7899-90 |
| | 2f | AVSS | | |
| Fターミナル | 0.3 | CAVS | 7116-1471<br>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<br>7116-1472-08 | 7157-7811-80 |
| | | AVS | | 7157-7899-90 |
| | 2f | AVSS | | |

ハウジング　材質:PBT

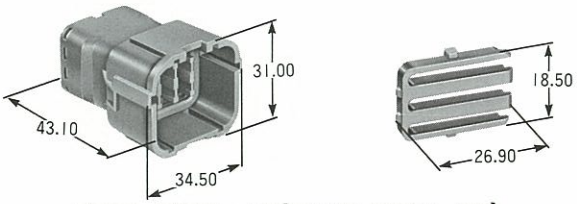
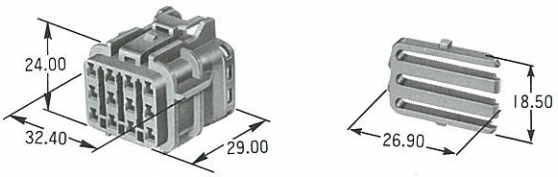
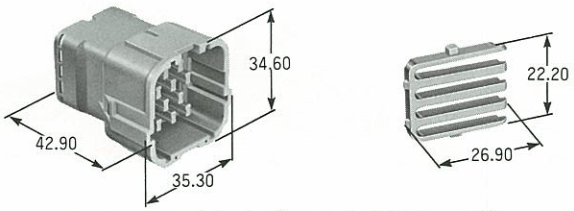
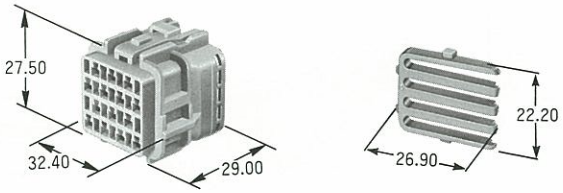
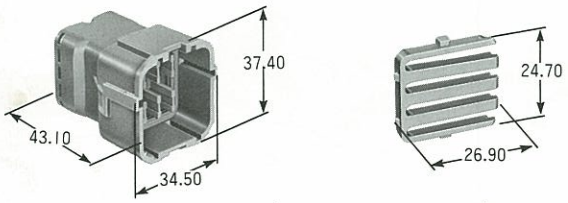
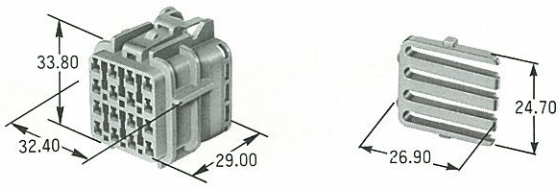
単位:mm

| 極数 | Mハウジング | Fハウジング |
|---|---|---|
| 1 | <br>7222-7414-40 | <br>7123-7414-40 |
| 2 | <br>7222-1424-40(7157-7813-80) | <br>7123-1424-40(7157-7813-80) |
| 3 | <br>7222-7434-40(7157-7814-80) | <br>7123-7434-40(7157-7814-80) |
| 4 | <br>7222-7444-40(7157-7815-80) | <br>7123-7444-40(7157-7815-80) |
| 6 | <br>7222-7464-40(7157-7816-80) | <br>7123-7464-40(7157-7816-80) |
| 8 | <br>7222-7484-40(7157-7817-80) | <br>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 | <br>7222-7923-40(7157-7915-80) | <br>7123-7923-40(7157-7915-80) |
| 14 | <br>7222-7544-40(7157-7818-80) | <br>7123-7544-40(7157-7818-80) |
| 16 | <br>7222-7564-40(7157-7916-80) | <br>7123-7564-40(7157-7916-80) |

(　　)は、リヤホルダ品番