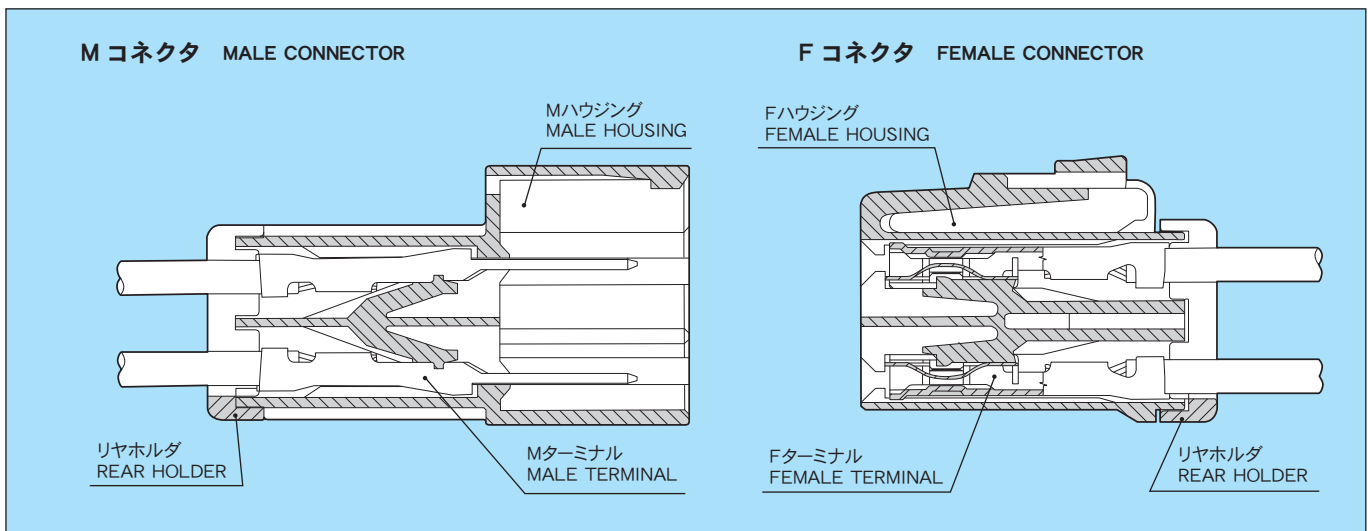


L タイプコネクタとは、M ターミナルタブ幅 9.5mm の非防水コネクタです。
 L TYPE CONNECTOR: THE BLADE WIDTH OF THE MALE TERMINAL FOR THIS CONNECTOR IS 0.375 INCHES./ UNSEALED CONNECTOR

[特 徴] (DISTINCTIVE FEATURES)

- ① リヤホルダの採用により、ターミナルを二重係止し端子抜けを防止します。
- ② 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。
- ③ ターミナルに導電率の高い本体部と高弾性体のバネ部の2部材により接触安定性を高めました。
 1. DOUBLE TERMINAL LOCKING SYSTEM (HOUSING LANCE REAR HOLDER) ELIMINATES TERMINAL PUSH-OUT.
 2. STABLE/SECURE MATING ACTION BETWEEN MALE AND FEMALE CONNECTORS.
 3. TWO-PIECE TERMINAL DESIGN, COMBINING HIGHLY DURABLE AND CONDUCTIVE MATERIALS TO FORM A MORE RELIABLE CONTACT AREA.

構造と名称 CONSTRUCTION



仕様 SPECIFICATIONS

| | | |
|--|----------------------------|---|
| 材 質 | ハウジング HOUSING | 66 ナイロン NYLON66 |
| | 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 | 本体:銅合金 (Sn メッキ) バネ部:ステンレス BODY: COPPER ALLOY(TIN PLATING), SPRING: STAINLESS STEEL |
| ※許容電流 (参考値) ※CURRENT CAPACITY (REFERENCE) | | 60A |
| 低電圧低電流抵抗 RESISTANCE AT LOW VOLTAGE | | 2mΩ 以下 (初期値) 2mΩ 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.

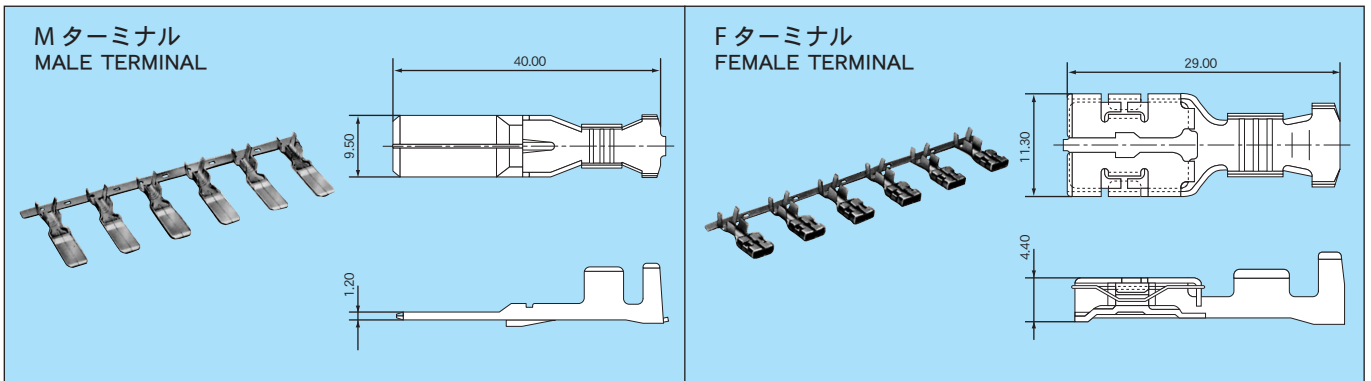
部品品番一覧 PART NUMBER CHART

| 部品名称 PART NAME | M | F |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| ターミナル TERMINAL | 7114-3250 7114-3251 | 7116-3250 7116-3251 |

| 部品名称 PART NAME | 極数 POLES | M | | F | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | ハウジング HOUSING | リヤホルダ REAR HOLDER | ハウジング HOUSING | リヤホルダ REAR HOLDER |
| ハウジング HOUSING | 1 | 7122-4110 | 7157-6410-70 | 7123-4110 | 7157-6411-70 |
| | 1 | 7122-4113-30 | 7157-6410-40 | 7123-4113-30 | 7157-6411-40 |
| | 2 | 7122-4123-30 | 7157-6420-80 | 7123-4123-30 | 7157-6421-80 |
| | 2 | 7122-4125-50 | 7157-6420-80 | 7123-4125-50 | 7157-6421-80 |
| | 2 | 7122-4129-90 | 7157-6420-80 | 7123-4129-90 | 7157-6421-80 |

ターミナル TERMINAL

単位：mm UNIT:mm



仕様 SPECIFICATIONS

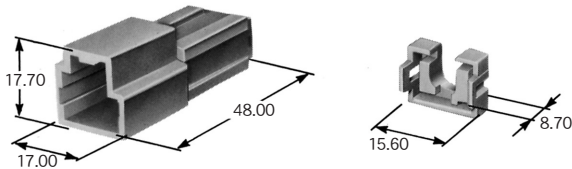
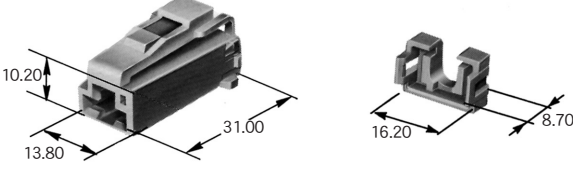
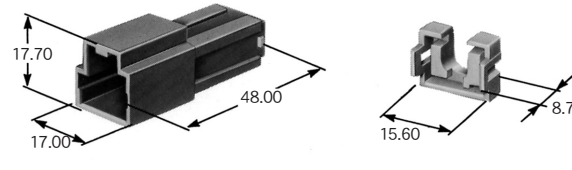
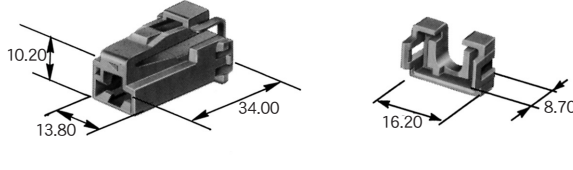
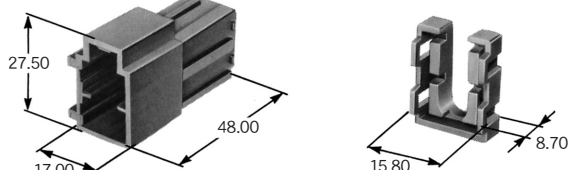
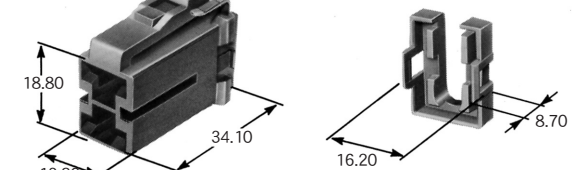
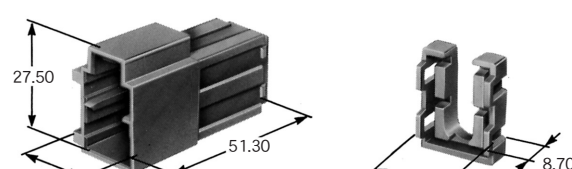
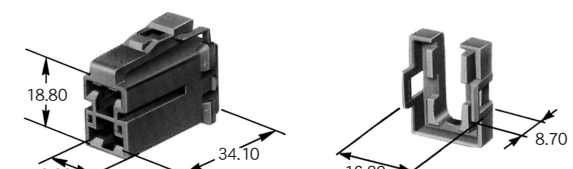
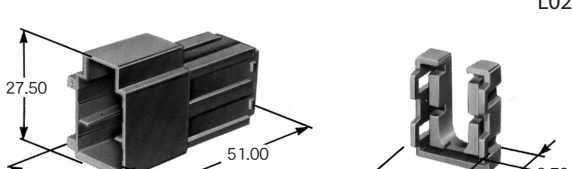
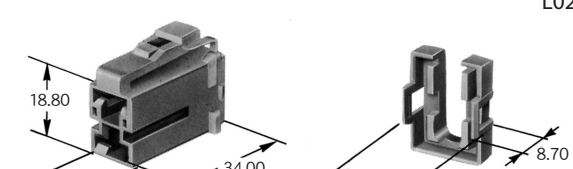
| 部品名称 PART NAME | 品番 PART NUMBER | 材質 MATERIAL | 表面処理 TREATMENT | 板厚 (mm) MATERIAL THICKNESS |
|----------------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------------------|
| M ターミナル MALE TERMINAL | 7114-3250 | 銅合金 COPPER ALLOY | Sn メッキ TIN PLATING | 0.4 |
| | 7114-3251 | | | |
| F ターミナル FEMALE TERMINAL | 7116-3250 | 本体：銅合金 BODY: COPPER ALLOY バネ部：ステンレス SPRING: STAINLESS STEEL | Sn メッキ TIN PLATING | 0.6 |
| | 7116-3251 | | | |

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 | 端子品番 PART NUMBER (TERMINAL) |
|----------------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| M ターミナル MALE TERMINAL | 3 | AVS | 7114-3251 |
| | 5 | AVS | 7114-3250 |
| | 8 | AV | 7114-3250 |
| F ターミナル FEMALE TERMINAL | 3 | AVS | 7116-3251 |
| | 5 | AVS | 7116-3250 |
| | 8 | AV | 7116-3250 |

ハウジング材質: 66 ナイロン HOUSING MATERIAL: NYLON66

単位: mm UNIT: mm

| 極数 POLES | Mハウジング MALE HOUSING | Fハウジング FEMALE HOUSING |
|-------------|---|--|
| 1 |  <p>L01MW</p> <p>7122-4110 (7157-6410-70)</p> |  <p>L01FW</p> <p>7123-4110 (7157-6411-70)</p> |
| 1 |  <p>L01MB</p> <p>7122-4113-30 (7157-6410-40)</p> |  <p>L01FB</p> <p>7123-4113-30 (7157-6411-40)</p> |
| 2 |  <p>L02MB</p> <p>7122-4123-30 (7157-6420-80)</p> |  <p>L02FB</p> <p>7123-4123-30 (7157-6421-80)</p> |
| 2 |  <p>L02MR</p> <p>7122-4125-50 (7157-6420-80)</p> |  <p>L02FR</p> <p>7123-4125-50 (7157-6421-80)</p> |
| 2 |  <p>L02ML</p> <p>7122-4129-90 (7157-6420-80)</p> |  <p>L02FL</p> <p>7123-4129-90 (7157-6421-80)</p> |

()は、リヤホルダ品番 REAR HOLDER PART NUMBER IN PARENTHESIS.

