

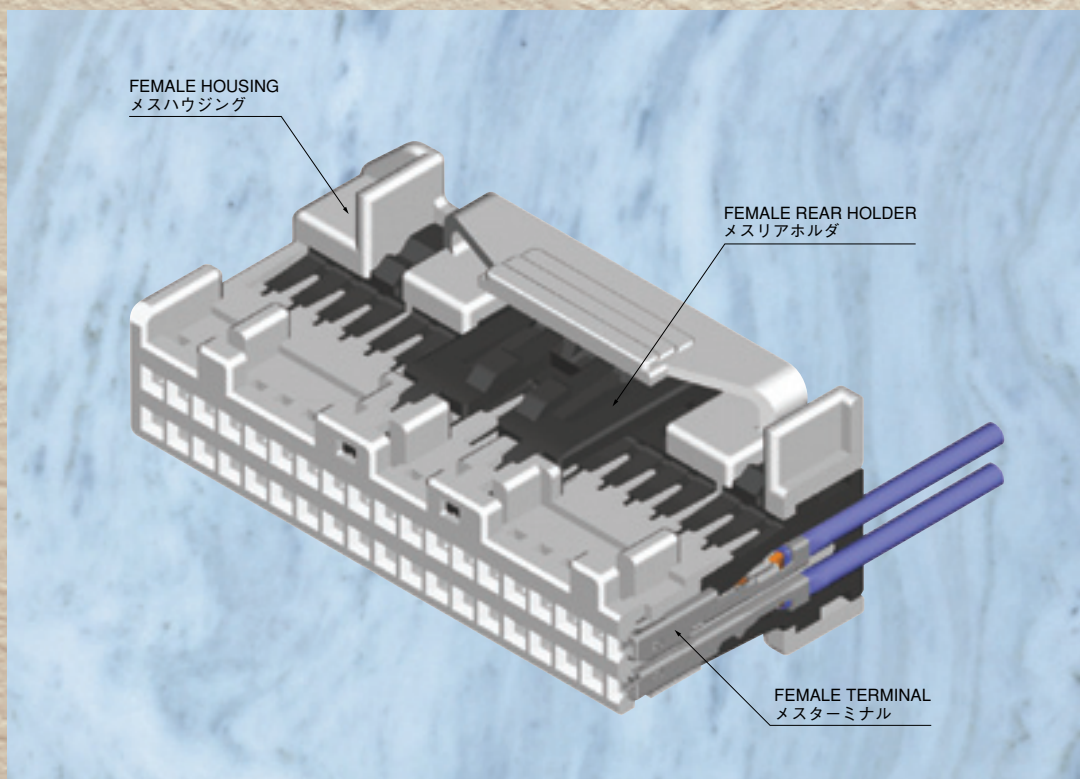
MJ

Micro-J 025 type



従来のコネクタと比べ、優れた電気的特性を実現した0.64mmタブサイズ（ピッチ2.2mm）の超小型非防水コネクタです。

MJ connector is a superior high performance very compact unsealed connector with 0.64mm tab size terminals (2.2 pitch).



特長

MJコネクタは、タブサイズ0.64mm (025)の端子を採用した高性能超小型非防水コネクタです。

最大極数40極を有し、ケースランスレス構造を採用する事により、TPA機構 (Terminal Position Assurance) による端子不完全挿入防止、接続の信頼性、作業性を一段と向上させております。

接触構造には、安定した接触圧力を確保できる二重バネ機構を採用し、優れた電気的特性を実現しています。

また、ハウジングロックをリアホルダに設けた事により、リアホルダ装着忘れ時の嵌合防止を実現しております。

CHARACTERISTICS

MJ connector is a high performance very compact unsealed type connector with 0.64mm tab size terminals.

The series has up to maximum 40 poles. TPA mechanism (Terminal Position Assurance) and case-lance-less structure prevent terminal imperfect insertion and improve connection reliability and workability.

The double spring mechanism as contact structure, which keeps the stable contact pressure, realizes the outstanding electrical property.

Moreover, the housing lock in the rear holder prevents the fitting without wearing the rear holder.

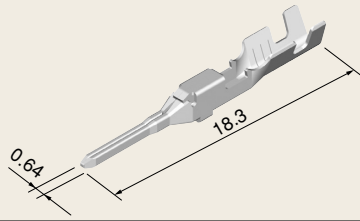
性能

- 1) 適用電線
ISO 0.22mm² AVSS・CAVS 0.3~0.5mm² (A.W.G.#22~#20)
- 2) ハウジングロック強度
100N以上
- 3) 端子保持力
100N以上
- 4) 許容電流
3.5A (CAVS 0.5mm²・20/40P通電時)、単極8A
- 5) 電圧降下
初期：5mV/A以下
耐久後：10mV/A以下
- 6) 耐電圧
AC1000V/分

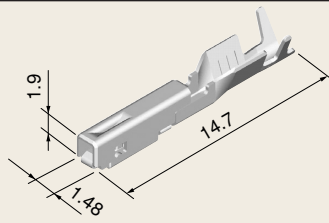
SPECIFICATIONS

- 1) **Applicable wire types :**
ISO 0.22mm² AVSS・CAVS 0.3~0.5mm² (A.W.G #22~#20)
- 2) **Housing lock strength:**
At least 100N
- 3) **Terminal to Housing lock Strength :**
At least 100N
- 4) **Permissible current :**
3.5A (CAVS 0.5mm², when 20/40poles conducting),
8A (CAVS 0.5mm², when 1pole conducting)
- 5) **Voltage Drops :**
Initial : 5mV/A (max)
After durability : 10mV/A (max)
- 6) **Withstand Voltage :**
AC 1000V/min

オス端子 MALE TERMINAL

適用電線 WIRE SIZES	端子名称 TERMINAL NAME	形状 FORM	部品番号 PART No.
AVSS, CAVS 0.3~0.5 ISO 0.22	MJM-0.3		MT391-08090
	MJM-0.3-AU		MT391-08690

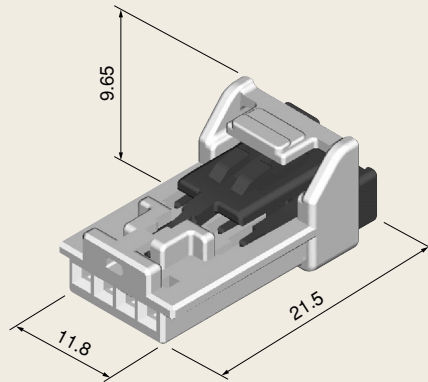
メス端子 FEMALE TERMINAL

適用電線 WIRE SIZES	端子名称 TERMINAL NAME	形状 FORM	部品番号 PART No.
AVSS, CAVS 0.3~0.5 ISO 0.22	MJF-0.3		MT395-08090
	MJF-0.3-AU		MT395-08690

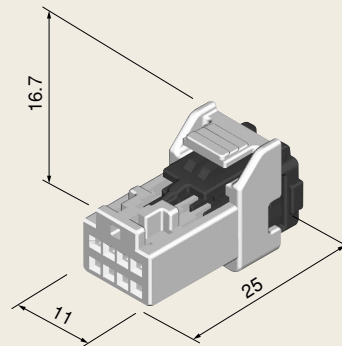
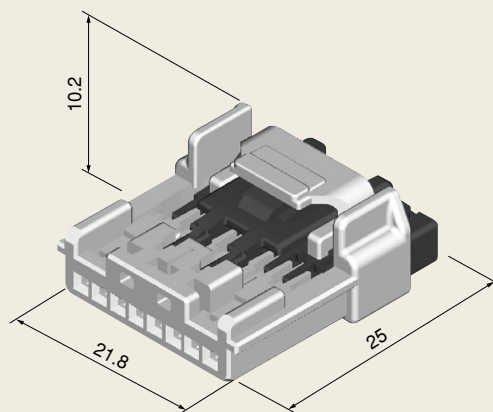
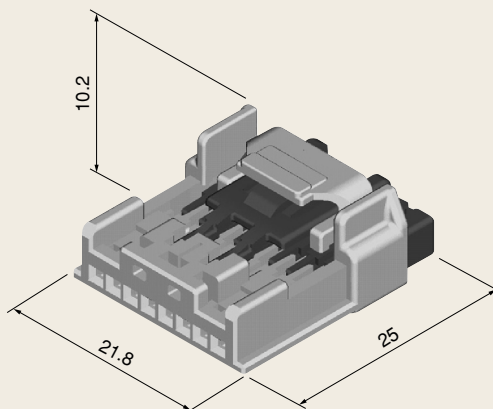
メスハウジング FEMALE HOUSING

メスハウジング FEMALE HOUSING

4P

MJ04F-W SA'Y
PK705-04017

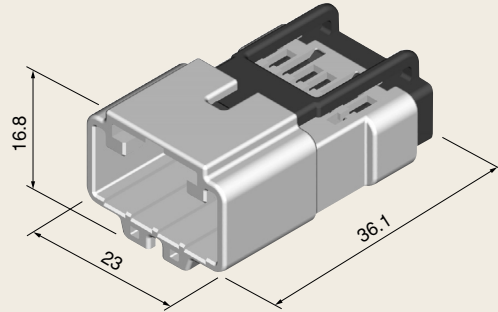
8P

MJ08F-W SA'Y
PK705-08017MJ08FI-W SA'Y
PK706-08017MJ08FI-GY SA'Y
PK706-08127

オスハウジング MALE HOUSING

オスハウジング MALE HOUSING

16P MJ16M-W SA'Y
PK701-16017

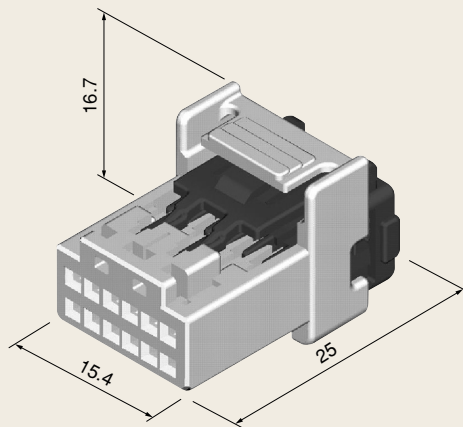


HOUSING

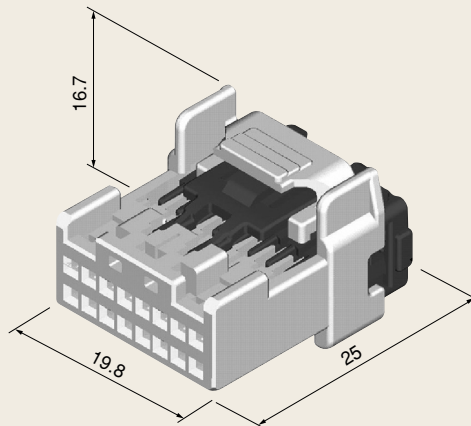
メスハウジング FEMALE HOUSING

メスハウジング FEMALE HOUSING

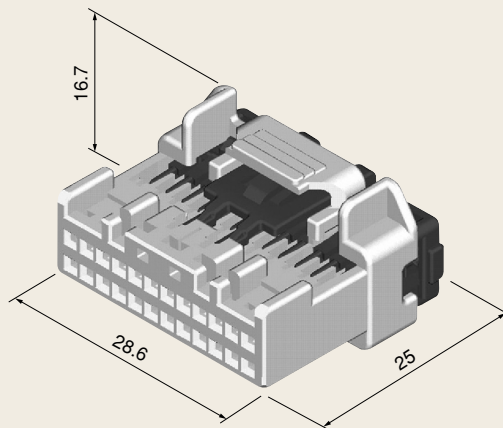
12P MJ12F-W SA'Y
PK705-12017



16P MJ16F-W SA'Y
PK705-16017



24P MJ24F-W SA'Y
PK705-24017



40P MJ40F-W SA'Y
PK705-40017

