



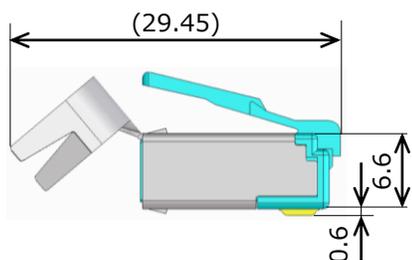
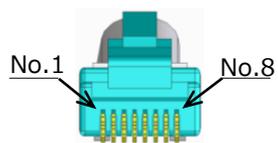
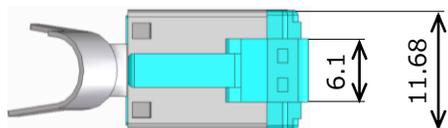
特長

- 1 Cat.6A対応プラグ
  - 伝送速度：10Gbps
  - 周波数：500MHz
  - イーサネット規格：10GBASE-T
- 2 EMI対策
- 3 結線が容易
- 4 当社IXシリーズとのハーネスに対応  
\*ix IndustrialとRJ45の組み合わせ用に最適

バリエーション

TM61P-88P

(mm)



Cat.6A対応プラグ / バリエーション

| 適合ケーブル | TM61P Series                            | TM31P Series   |
|--------|---|--|
| 導体     | 24~26 AWG、より線                           | 24~27 AWG、より線  |
| 絶縁体外径  | φ0.9~1.0mm                              | φ0.9~1.0mm   |
| シース外径  | φ6.0~6.5mm                              | φ5.8~6.0mm   |
| その他    | ラッチカバーご用意<br>- カラー：ブラック<br>- ショートカバータイプ | ラッチカバーご用意<br>- カラーバリエーション<br>- プラグラッチ保護付<br>カバータイプ<br>- ショートカバータイプ |

仕様

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 定格電流   | 1A                 |
| 定格電圧   | 125V AC            |
| 使用温度範囲 | -25 ~ +60℃         |
| 接触抵抗   | 50mΩ 以下            |
| 耐電圧    | 500V AC で1分間       |
| 絶縁抵抗   | 100MΩ 以上 (100V DC) |
| 挿抜回数   | 200回               |

- RoHS対応

## 製品番号構成

プラグ TM61 P - 8 8P

1 2 3 4

|          |           |
|----------|-----------|
| 1 シリーズ名  | TM61      |
| 2 コネクタ種類 | P・・・プラグ   |
| 3 開口部サイズ | 8・・・8芯サイズ |
| 4 芯数     | 8P・・・8芯   |

カバー TM61P - BT

1 2

|         |            |
|---------|------------|
| 1 シリーズ名 | TM61P      |
| 2 その他   | ショートカバー、黒色 |

## コネクタ

| 製品番号      | HRS No.       | 販売単位        |
|-----------|---------------|-------------|
| TM61P-88P | CL0222-0900-0 | 1トレー 100個入り |
| TM61P-BT  | CL0222-0901-0 | 1パック 100個入り |

## 材質、処理

| 部品      | 材質         | 処理            |
|---------|------------|---------------|
| 絶縁ケース   | ポリカーボネート樹脂 | クリア           |
| 端子      | 銅合金        | 接触部金めっき1.27μm |
| シールド    | 銅合金        | ニッケルめっき       |
| ガイドプレート | ポリカーボネート樹脂 | クリア           |

| 部品  | 材質      | カバーカラー |
|-----|---------|--------|
| カバー | ポリアミド樹脂 | 黒      |

## 治具

| 製品番号            | HRS No.       | 販売単位 |
|-----------------|---------------|------|
| HT502/TM61P-88P | CL0902-2231-0 | 1個入り |