

# JIS C 5432準拠 丸形コネクタ

## JRシリーズ



### ■特長

1. JIS C 5432「電気機器用丸形コネクタ」に準拠した丸形コネクタです。

### ■製品規格

| 定 格 | 定格電流 | シェルサイズ | 極数    | 定格電流              |
|-----|------|--------|-------|-------------------|
|     |      | 13     | 3     | 10A               |
|     |      |        | 5     | 5A                |
|     |      | 16     | 7     | 10A               |
|     |      |        | 10、14 | 5A                |
|     |      | 21     | 10    | 10A               |
|     |      |        | 16    | 5A (圧着タイプ3A)      |
|     |      |        | 26    | 5A (端子番号A、Bのみ10A) |
|     |      | 25     | 4     | 30A               |
|     |      |        | 5、16  | 10A               |
|     |      |        | 24    | 5A (圧着タイプ3A)      |

| 定 格 | 定格電圧 | シェルサイズ | 極数           | 定格電圧                            |
|-----|------|--------|--------------|---------------------------------|
|     |      | 13     | 3、5          | AC250、DC350V                    |
|     |      | 16     | 7、10、14      |                                 |
|     |      | 21     | 10、16、26     |                                 |
|     |      | 25     | 4、5<br>16、24 | AC1000V、DC1400V<br>AC250、DC350V |

| 定 格 | 使用温度範囲 | -25 ~ +85℃ |
|-----|--------|------------|
|     | 保存温度範囲 | -10 ~ +60℃ |

| 項 目      | 規 格                                                   | 条 件                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.接触抵抗   | 5mΩ以下<br>JR21-16極圧着タイプ：10mΩ以下<br>JR25-24極圧着タイプ：10mΩ以下 | DC1Aで測定                                               |
| 2.絶縁抵抗   | 1000MΩ以上<br>JR25-4、5極：10000MΩ以上                       | DC500Vで測定                                             |
| 3.耐電圧    | せん絡・絶縁破壊のないこと                                         | AC1000Vを1分間<br>JR25-4、5極：AC3000Vを1分間                  |
| 4.耐振性    | 10μs以上の電氣的瞬断がないこと                                     | 10~55Hz/サイクル、振幅0.75mm、<br>3方向、各2時間試験する。               |
| 5.衝撃     | 10μs以上の電氣的瞬断がないこと                                     | 加速度490m/s <sup>2</sup> 、持続時間11ms<br>6方向、各3回試験する。      |
| 6.繰り返し動作 | 接触抵抗10mΩ以下                                            | 500回                                                  |
| 7.温度サイクル | 絶縁抵抗1000MΩ以上<br>JR25-4、5極：絶縁抵抗10000MΩ以上               | -40℃：30分⇒常温：10~15分⇒100℃：30分⇒常温：<br>10~15分、計5サイクル放置する。 |
| 8.耐湿性    | 絶縁抵抗(乾燥時)<br>100MΩ以上<br>5000MΩ以上：JR25-4、5極            | 温度40℃、湿度90~95%、96時間放置する。                              |

### ■材質・処理

| 部品  | 材質               | 処理      | 備考      |
|-----|------------------|---------|---------|
| 外装  | アルミニウム合金         | ニッケルめっき | ——      |
| 絶縁物 | フェノール樹脂<br>PPS樹脂 | ——      | UL94V-0 |
| 端子  | 銅合金              | 銀めっき    | ——      |

■製品番号の構成

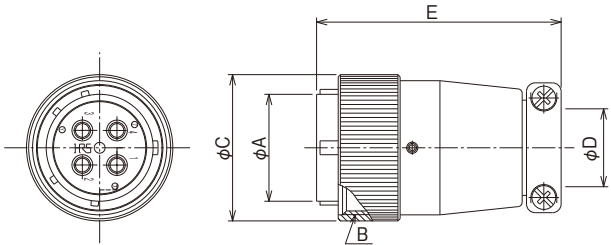
製品番号から製品の仕様をご判断頂く際にご利用ください。

**JR 16 P A - 10 S C (\*\*)**  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

|                                                                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ①型名：JRシリーズ                                                                                                 | ⑤端子の極数：端子の数を表します。                    |
| ②シェルサイズ：シェルサイズは、プラグの嵌合部分のシェル外径を表します。                                                                       | ⑥端子の形状<br>P：雄端子<br>S：雌端子             |
| ③シェルの種別<br>P：ねじロックプラグ J：ねじロックジャック<br>R：ねじロックレセプタクル BP：パヨネットロックプラグ<br>RC：ねじロックレセプタクル用キャップ BR：パヨネットロックレセプタクル | ⑦端子の結線方式<br>なし：はんだ結線<br>C：圧着結線       |
| ④シェルの変形：外装に形状変化があるたびに、A、B、C・・・を付記します。                                                                      | ⑧その他の仕様：上記以外で仕様が変更になる場合、2桁の数値を付記します。 |

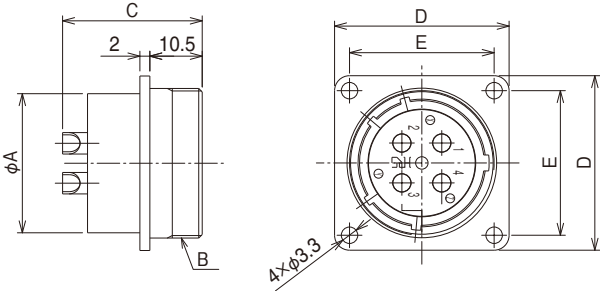
■はんだタイプ

●ねじロックプラグ



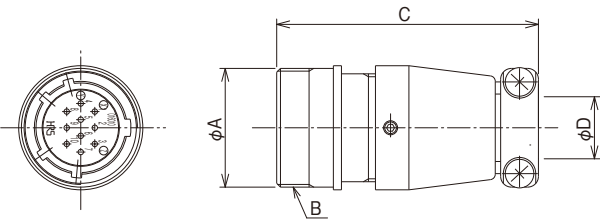
| 製品番号           | HRS No.       | 極数 | φA   | B     | φC   | φD   | E    | JIS品名          |
|----------------|---------------|----|------|-------|------|------|------|----------------|
| JR13PK-3P(71)  | 114-0501-7 71 | 3  | 12.7 | M18×1 | 21.8 | 8.5  | 45.5 | CNR01SPM013003 |
| JR13PK-5P(71)  | 114-0502-0 71 | 5  |      |       |      |      |      | CNR01SPM013005 |
| JR16PK-7P(71)  | 114-0503-2 71 | 7  | 16.3 | M22×1 | 25.8 | 11.5 | 49.5 | CNR01SPM016007 |
| JR16PK-10P(71) | 114-0504-5 71 | 10 |      |       |      |      |      | CNR01SPM016010 |
| JR21PK-10P(71) | 114-0505-8 71 | 10 | 20.5 | M26×1 | 29.8 | 15   | 53.5 | CNR01SPM021010 |
| JR21PK-16P(71) | 114-0506-0 71 |    |      |       |      |      |      | CNR01SPM021016 |
| JR25PK-16P(71) | 114-0507-3 71 | 16 | 24.7 | M30×1 | 33.8 | 18   | 56.5 | CNR01SPM025016 |
| JR25PK-24P(71) | 114-0508-6 71 | 24 |      |       |      |      |      | CNR01SPM025024 |
| JR25PH-4P      | 114-0626-2    | 4  | 24.7 | M30×1 | 33.8 | 18   | 56.5 | _____          |
| JR25PH-5P      | 114-0624-7    | 5  |      |       |      |      |      | _____          |
| JR13PK-3S(71)  | 114-0509-9 71 | 3  | 12.7 | M18×1 | 21.8 | 8.5  | 45.5 | CNR01SPF013003 |
| JR13PK-5S(71)  | 114-0510-8 71 | 5  |      |       |      |      |      | CNR01SPF013005 |
| JR16PK-7S(71)  | 114-0511-0 71 | 7  | 16.3 | M22×1 | 25.8 | 11.5 | 49.5 | CNR01SPF016007 |
| JR16PK-10S(71) | 114-0512-3 71 | 10 |      |       |      |      |      | CNR01SPF016010 |
| JR21PK-10S(71) | 114-0513-6 71 | 10 | 20.5 | M26×1 | 29.8 | 15   | 53.5 | CNR01SPF021010 |
| JR21PK-16S(71) | 114-0514-9 71 |    |      |       |      |      |      | CNR01SPF021016 |
| JR25PK-16S(71) | 114-0515-1 71 | 16 | 24.7 | M30×1 | 33.8 | 18   | 56.5 | CNR01SPF025016 |
| JR25PK-24S(71) | 114-0516-4 71 | 24 |      |       |      |      |      | CNR01SPF025024 |
| JR25PH-4S      | 114-0627-5    | 4  |      |       |      |      |      | _____          |

●ねじロックレセプタクル



| 製品番号       | HRS No.    | 極数 | φA   | B     | C    | D  | E  | JIS品名          |
|------------|------------|----|------|-------|------|----|----|----------------|
| JR13RK-3P  | 114-0517-7 | 3  | 15.9 | M18×1 | 26.6 | 26 | 20 | CNR01SRM013003 |
| JR13RK-5P  | 114-0518-0 | 5  |      |       | 26.1 |    |    | CNR01SRM013005 |
| JR16RK-7P  | 114-0519-2 | 7  | 19.9 | M22×1 | 26.6 | 29 | 23 | CNR01SRM016007 |
| JR16RK-10P | 114-0520-1 | 10 |      |       | 26.1 |    |    | CNR01SRM016010 |
| JR21RK-10P | 114-0521-4 | 16 | 23.9 | M26×1 | 26.6 | 32 | 26 | CNR01SRM021010 |
| JR21RK-16P | 114-0522-7 |    |      |       | 26.1 |    |    | CNR01SRM021016 |
| JR25RK-16P | 114-0523-0 | 24 | 27.9 | M30×1 | 26.6 | 35 | 29 | CNR01SRM025016 |
| JR25RK-24P | 114-0524-2 |    |      |       | 26.1 |    |    | CNR01SRM025024 |
| JR25RH-4P  | 114-0628-8 | 4  | 15.9 | M18×1 | 28   | 26 | 20 | —————          |
| JR13RK-3S  | 114-0525-5 | 3  |      |       | 27   |    |    | CNR01SRF013003 |
| JR13RK-5S  | 114-0526-8 | 5  | 19.9 | M22×1 | 27   | 29 | 23 | CNR01SRF013005 |
| JR16RK-7S  | 114-0527-0 | 7  |      |       | 28   |    |    | CNR01SRF016007 |
| JR16RK-10S | 114-0528-3 | 10 | 23.9 | M26×1 | 27   | 32 | 26 | CNR01SRF016010 |
| JR21RK-10S | 114-0529-6 | 16 |      |       | 28   |    |    | CNR01SRF021010 |
| JR21RK-16S | 114-0530-5 | 24 | 27.9 | M30×1 | 27   | 35 | 29 | CNR01SRF021016 |
| JR25RK-16S | 114-0531-8 |    |      |       | 28   |    |    | CNR01SRF025016 |
| JR25RK-24S | 114-0532-0 | 4  | 27.9 | M30×1 | 27   | 35 | 29 | CNR01SRF025024 |
| JR25RH-4S  | 114-0629-0 | 5  |      |       | 28   |    |    | —————          |
| JR25RH-5S  | 114-0625-0 |    |      |       | 27.8 |    |    | —————          |

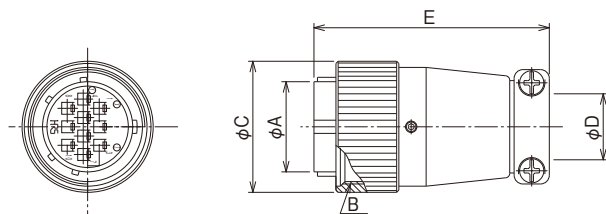
●ねじロックジャック



| 製品番号       | HRS No.    | 極数 | $\phi A$ | B     | C    | $\phi D$ |
|------------|------------|----|----------|-------|------|----------|
| JR13JK-3P  | 114-0533-3 | 3  | 19       | M18×1 | 44.5 | 8.5      |
| JR13JK-5P  | 114-0534-6 | 5  |          |       |      |          |
| JR16JK-7P  | 114-0535-9 | 7  | 23       | M22×1 | 48.5 | 11.5     |
| JR16JK-10P | 114-0536-1 | 10 |          |       |      |          |
| JR21JK-10P | 114-0537-4 | 16 | 27       | M26×1 | 52.5 | 15       |
| JR21JK-16P | 114-0538-7 |    |          |       |      |          |
| JR25JK-16P | 114-0539-0 | 24 | 31       | M30×1 | 55.5 | 18       |
| JR25JK-24P | 114-0540-9 |    |          |       |      |          |
| JR13JK-3S  | 114-0541-1 | 3  | 19       | M18×1 | 44.5 | 8.5      |
| JR13JK-5S  | 114-0542-4 | 5  |          |       |      |          |
| JR16JK-7S  | 114-0543-7 | 7  | 23       | M22×1 | 48.5 | 11.5     |
| JR16JK-10S | 114-0544-0 | 10 |          |       |      |          |
| JR21JK-10S | 114-0545-2 | 16 | 27       | M26×1 | 52.5 | 15       |
| JR21JK-16S | 114-0546-5 |    |          |       |      |          |
| JR25JK-24S | 114-0548-0 | 24 | 31       | M30×1 | 55.5 | 18       |

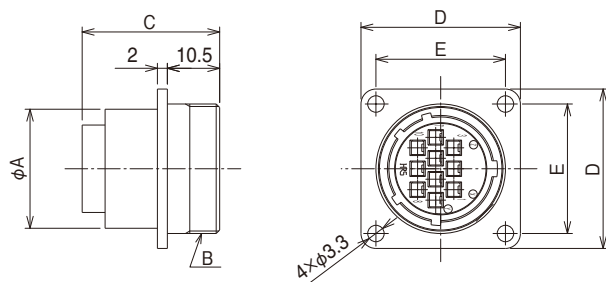
## ■圧着タイプ

## ●ねじロックプラグ



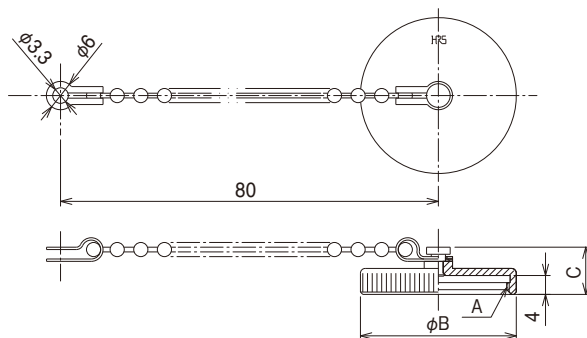
| 製品番号             | HRS No.       | 極数 | ϕA   | B     | ϕC   | ϕD | E    | 備考          |
|------------------|---------------|----|------|-------|------|----|------|-------------|
| JR21PK-10PC (71) | 114-0570-0 71 | 10 | 20.5 | M26×1 | 29.8 | 15 | 53.5 | コンタクト径ϕ1.6用 |
| JR21PK-10SC (71) | 114-0571-2 71 |    |      |       |      |    |      |             |
| JR21PK-16PC (71) | 114-0572-5 71 | 16 | 24.7 | M30×1 | 33.8 | 18 | 56.5 | コンタクト径ϕ1用   |
| JR21PK-16SC (71) | 114-0573-8 71 |    |      |       |      |    |      |             |
| JR25PK-24PC (71) | 114-0574-0 71 | 24 |      |       |      |    |      |             |
| JR25PK-24SC (71) | 114-0575-3 71 |    |      |       |      |    |      |             |

## ●ねじロックレセプタクル



| 製品番号        | HRS No.    | 極数 | ϕA   | B     | C    | D  | E  | 備考          |
|-------------|------------|----|------|-------|------|----|----|-------------|
| JR21RK-10SC | 114-0577-9 | 10 | 23.9 | M26×1 | 27.6 | 32 | 26 | コンタクト径ϕ1.6用 |
| JR21RK-16PC | 114-0578-1 | 16 |      |       | 25.4 |    |    |             |
| JR21RK-16SC | 114-0579-4 |    | 27.9 | M30×1 | 23   | 35 | 29 | コンタクト径ϕ1用   |
| JR25RK-24SC | 114-0581-6 | 24 |      |       |      |    |    |             |

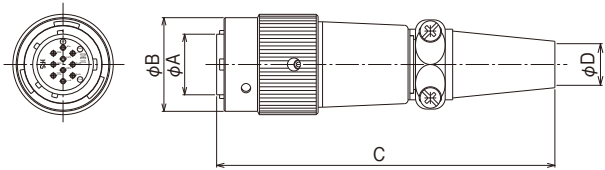
## ●ねじロックレセプタクル用キャップ



| 製品番号         | HRS No.       | A     | ϕB | C  | JIS品名      |
|--------------|---------------|-------|----|----|------------|
| JRC13RC (71) | 114-0053-8 71 | M18×1 | 21 | 10 | CNR01RC013 |
| JRC16RC (71) | 114-0054-0 71 | M22×1 | 25 |    | CNR01RC016 |
| JRC21RC (71) | 114-0055-3 71 | M26×1 | 29 |    | CNR01RC021 |
| JRC25RC (71) | 114-0056-6 71 | M30×1 | 33 |    | CNR01RC025 |

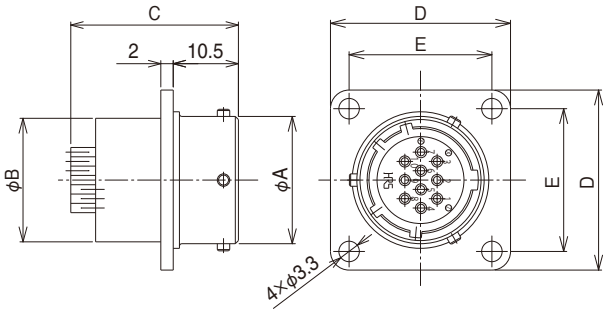
■はんだタイプ

●バヨネットプラグ



| 製品番号              | HRS No.       | 極数 | φA   | φB | C  | φD   | 備考 |
|-------------------|---------------|----|------|----|----|------|----|
| JRC16BP-14P (71)  | 114-0251-1 71 | 14 | 16.3 | 27 | 91 | 11.2 |    |
| JRC21BPA-26P (31) | 114-0268-4 31 | 26 | 20.5 | 31 | 98 | 12.2 |    |
| JRC16BP-14S (71)  | 114-0254-0 71 | 14 | 16.3 | 27 | 91 | 11.2 |    |
| JRC21BP-26S (31)  | 114-0267-1 31 | 26 | 20.5 | 31 | 98 | 12.2 |    |

●バヨネットロックレセプタクル

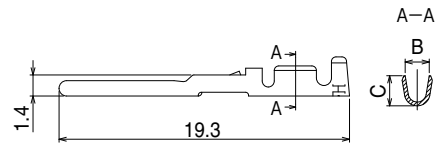


| 製品番号             | HRS No.       | 極数 | φA   | φB   | C    | D  | E  | 備考 |
|------------------|---------------|----|------|------|------|----|----|----|
| JRC16BR-14P (71) | 114-0257-8 71 | 14 | 20.5 | 19.9 | 26.6 | 29 | 23 |    |
| JRC21BR-26P (71) | 114-0269-7 71 | 26 | 25.8 | 23.9 | 26.8 | 32 | 26 |    |
| JRC16BR-14S (71) | 114-0260-2 71 | 14 | 20.5 | 19.9 | 25.8 | 29 | 23 |    |
| JRC21BRA-26S     | 114-0270-6    | 26 | 25.8 | 23.9 | 28   | 32 | 26 |    |

◆圧着端子

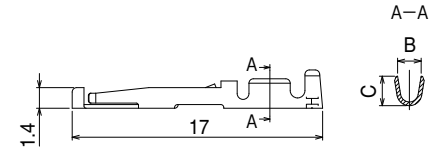
コンタクト径φ1用

雄端子



| 種類   | 製品番号        | HRS No.    | B    | C   | 適合電線      |
|------|-------------|------------|------|-----|-----------|
| バラ端子 | JRC-PC2-112 | 114-0243-3 | 1.6  | 2.0 | AWG#20~24 |
|      | JRC-PC2-122 | 114-0244-6 | 1.45 | 1.5 | AWG#24~28 |
| 連続端子 | JRC-PC2-212 | 114-0245-9 | 1.6  | 2.0 | AWG#20~24 |
|      | JRC-PC2-222 | 114-0246-1 | 1.45 | 1.5 | AWG#24~28 |

雌端子

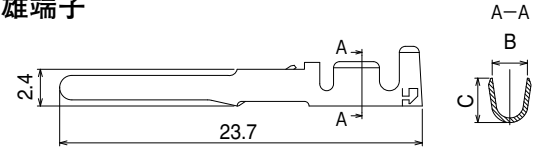


| 種類   | 製品番号        | HRS No.    | B    | C   | 適合電線      |
|------|-------------|------------|------|-----|-----------|
| バラ端子 | JRC-SC2-112 | 114-0247-4 | 1.6  | 2.0 | AWG#20~24 |
|      | JRC-SC2-122 | 114-0248-7 | 1.45 | 1.5 | AWG#24~28 |
| 連続端子 | JRC-SC2-212 | 114-0249-0 | 1.6  | 2.0 | AWG#20~24 |
|      | JRC-SC2-222 | 114-0250-9 | 1.45 | 1.5 | AWG#24~28 |

(注) バラ端子は1パック100本入、連続端子は1リール8,000本巻きです。

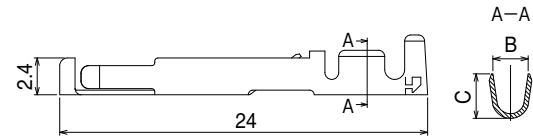
コンタクト径φ1.6用

雄端子



| 種類   | 製品番号       | HRS No.    | B   | C   | 適合電線      |
|------|------------|------------|-----|-----|-----------|
| バラ端子 | JRC-PC-112 | 114-0239-6 | 2.3 | 2.9 | AWG#16~20 |
| 連続端子 | JRC-PC-212 | 114-0240-5 |     |     |           |

雌端子



| 種類   | 製品番号       | HRS No.    | B   | C   | 適合電線      |
|------|------------|------------|-----|-----|-----------|
| バラ端子 | JRC-SC-112 | 114-0241-8 | 2.3 | 2.9 | AWG#16~20 |
| 連続端子 | JRC-SC-212 | 114-0242-0 |     |     |           |

(注) バラ端子は1パック100本入、連続端子は1リール5,000本巻きです。

◆適用工具

| コンタクト径 | 種類   | 項目       | 製品番号         | HRS No.    | 適合端子                       | 適合電線及び<br>適合ケーブル径 |
|--------|------|----------|--------------|------------|----------------------------|-------------------|
| φ1     | 手動   | 手動圧着工具   | HT802/RM-11  | 150-0401-6 | JRC-PC2-112<br>JRC-SC2-112 | AWG#20～24         |
|        |      |          | HT802/RM-12  | 150-0402-9 | JRC-PC2-122<br>JRC-SC2-122 | AWG#24～28         |
|        | 自動   | 自動圧着機本体  | CM-105C      | 901-0001-0 | —————                      | —————             |
|        |      | アプリケーション | AP105-JRC2-1 | 901-2037-1 | JRC-PC2-212<br>JRC-SC2-212 | AWG#20～24         |
|        |      |          | AP105-JRC2-2 | 901-2038-4 | JRC-PC2-222<br>JRC-SC2-222 | AWG#24～28         |
|        | 引抜工具 |          | RM-TP        | 150-0008-7 | —————                      | —————             |
| φ1.6   | 手動   | 手動圧着工具   | JRC-TC-11    | 150-0033-4 | JRC-PC-112<br>JRC-SC-112   | AWG#16            |
|        |      |          | JRC-TC-12    | 150-0034-7 | JRC-PC-112<br>JRC-SC-112   | AWG#18～20         |
|        | 自動   | 自動圧着機本体  | CM-105C      | 901-0001-0 | —————                      | —————             |
|        |      | アプリケーション | AP105-JRC-1  | 901-2039-7 | JRC-PC-212<br>JRC-SC-212   | AWG#16～20         |
|        | 引抜工具 |          | JRC-TP       | 150-0035-0 | —————                      | —————             |
|        |      |          |              |            |                            |                   |

手動圧着工具



(コネクタ径φ1用)



(コネクタ径φ1.6用)

引抜工具



(コネクタ径φ1用)



(コネクタ径φ1.6用)

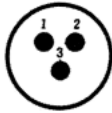
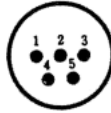


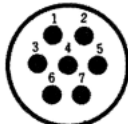
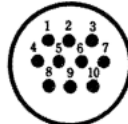
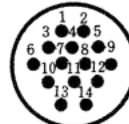
自動圧着機 CM-105C型

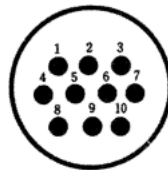
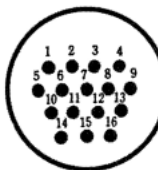
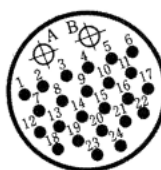
◆コネクタ使用上の注意

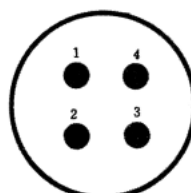
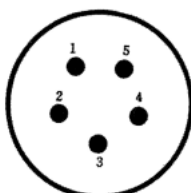
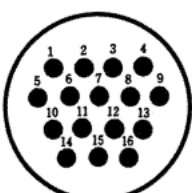
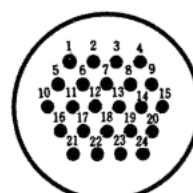
- 本シリーズは銀めっき端子を採用しております。銀は硫化性のガスに反応しやすく、下記のような特殊環境下での使用では変色を起こす場合があります。
  - ・粉塵、ほこりの多い場所。
  - ・二酸化硫黄ガス、硫化水素ガス、二酸化窒素ガス等の濃度が高い地域・場所。(自動車や工場の排気等)
  - ・暖房器具の近くや寒暖差の大きな環境および湿度の高い場所。
  - ・ゴム製品、ゴム系接着剤の近く。なお、変色は端子表面のみで、接触により表面がワイピングされることで電氣的接続には影響を及ぼしません。
- また、保管については弊社梱包状態、あるいはそれに準ずる密閉した梱包状態で、次の環境下で保管してください。
  - ・温度：-10～+60℃、湿度：85%以下。(温度変化が少ない常温・常湿度の環境を推奨します)
  - ・弊社納入後6ヶ月以内にご使用頂きますようお願いいたします。  
(保管期間を過ぎた製品は、はんだ付け性に問題がないことを確認の上ご使用願います)
- ハーネス手順書 (ATAD-C0473-00) につきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。

◆端子配列および主な性能

|           |       |                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| シェルサイズ    |       |  |  |  |  |
| 13        |       |                                                                                   |  |                                                                                     |  |
| 極         | 数     | 3                                                                                 |  | 5                                                                                   |  |
| 耐         | 電 圧   | AC1000V 1分間                                                                       |  |                                                                                     |  |
| 電         | 流 容 量 | 10A                                                                               |  | 5A                                                                                  |  |
| 絶         | 縁 抵 抗 | 1000MΩ以上                                                                          |  |                                                                                     |  |
| 接         | 触 抵 抗 | 5mΩ以下                                                                             |  |                                                                                     |  |
| ソルダーポット内径 |       | φ1.7                                                                              |  | φ1.1                                                                                |  |

|           |       |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| シェルサイズ    |       |  |  |  |  |  |  |
| 16        |       |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 極         | 数     | 7                                                                                 |  | 10                                                                                 |  | 14                                                                                  |  |
| 耐         | 電 圧   | AC1000V 1分間                                                                       |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 電         | 流 容 量 | 10A                                                                               |  | 5A                                                                                 |  |                                                                                     |  |
| 絶         | 縁 抵 抗 | 1000MΩ以上                                                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 接         | 触 抵 抗 | 5mΩ以下                                                                             |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| ソルダーポット内径 |       | φ1.7                                                                              |  | φ1.1                                                                               |  |                                                                                     |  |

|           |       |                                                                                     |  |                                                                                      |  |                                                                                       |            |
|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| シェルサイズ    |       |  |  |  |  |  |            |
| 21        |       |                                                                                     |  |                                                                                      |  |                                                                                       |            |
| 極         | 数     | 10                                                                                  |  | 16                                                                                   |  | 26                                                                                    |            |
| 耐         | 電 圧   | AC1000V 1分間                                                                         |  |                                                                                      |  |                                                                                       |            |
| 電         | 流 容 量 | 10A                                                                                 |  | 5A (圧着タイプ3A)                                                                         |  | 5A                                                                                    | 10A(A、Bのみ) |
| 絶         | 縁 抵 抗 | 1000MΩ以上                                                                            |  |                                                                                      |  |                                                                                       |            |
| 接         | 触 抵 抗 | 5mΩ以下                                                                               |  | 5mΩ以下 (圧着タイプ10mΩ)                                                                    |  | 5mΩ以下                                                                                 |            |
| ソルダーポット内径 |       | φ1.7                                                                                |  | φ1.1                                                                                 |  | φ1.7(A、Bのみ)                                                                           |            |

|           |       |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |                                                                                       |  |
|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| シェルサイズ    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25        |       |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |                                                                                       |  |
| 極         | 数     | 4                                                                                   |  | 5                                                                                   |  | 16                                                                                   |  | 24                                                                                    |  |
| 耐         | 電 圧   | AC3000V 1分間                                                                         |  |                                                                                     |  | AC1000V 1分間                                                                          |  |                                                                                       |  |
| 電         | 流 容 量 | 30A                                                                                 |  |                                                                                     |  | 10A                                                                                  |  | 5A (圧着タイプ3A)                                                                          |  |
| 絶         | 縁 抵 抗 | 10,000MΩ以上                                                                          |  |                                                                                     |  | 1000MΩ以上                                                                             |  |                                                                                       |  |
| 接         | 触 抵 抗 | 5mΩ以下                                                                               |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  | 5mΩ以下 (圧着タイプ10mΩ)                                                                     |  |
| ソルダーポット内径 |       | φ3.4                                                                                |  | φ1.7                                                                                |  |                                                                                      |  | φ1.1                                                                                  |  |

備考

- 1.図は、ピンインサートの嵌合面から見た状態を示します。  
2.耐電圧は試験電圧値で示してあります。

ヒロセ電機株式会社

営業本部 神奈川県横浜市都筑区中川中央2丁目6番3号  
<https://www.hirose.com/>