

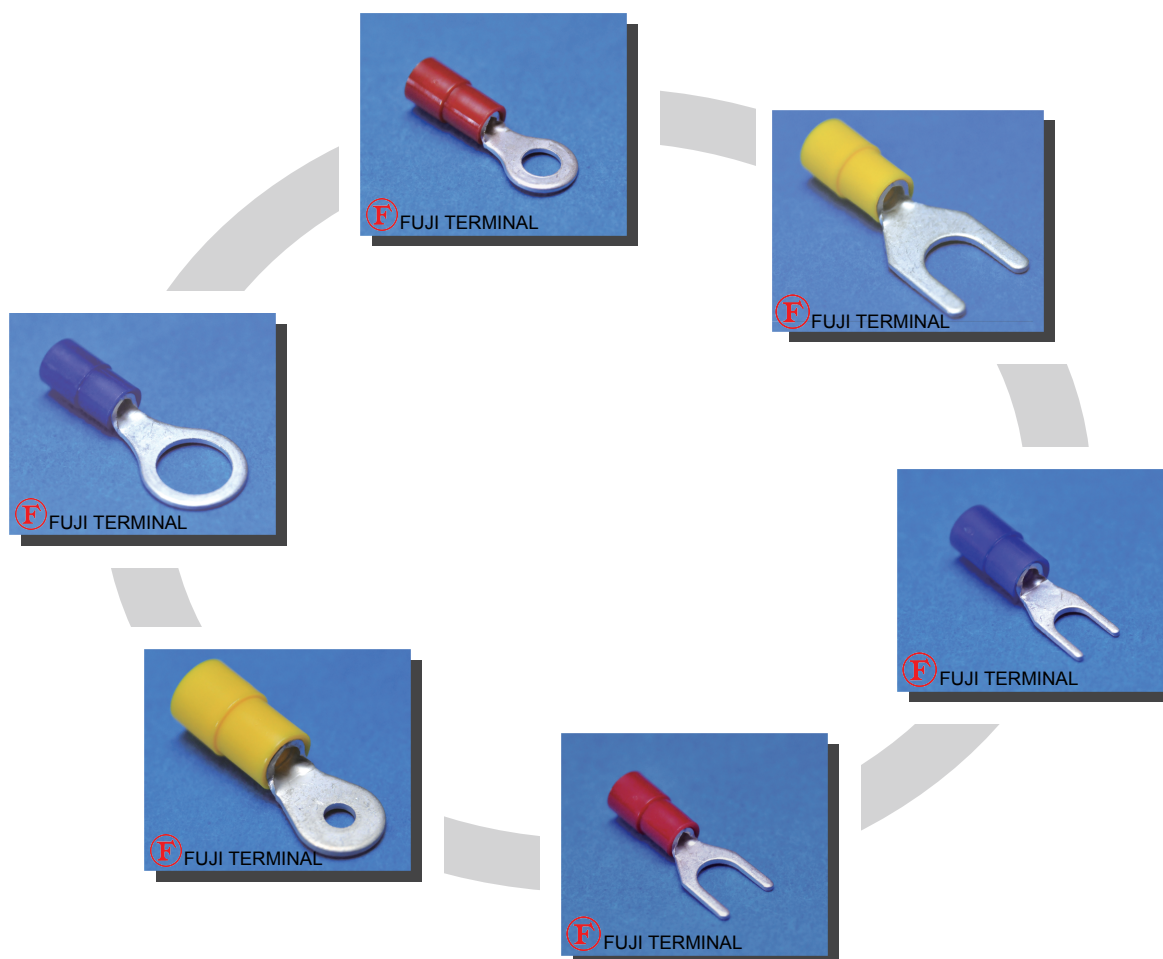
銅線用絶縁被覆付圧着端子

AERシリーズ（丸型端子）

AESシリーズ（Y型端子）

ナイロン樹脂
採用！

- R o H S 指令対応品です。
- 電線の挿入が容易なイージーエントリータイプです。
- U L 認証を取得しています。（UL File : E163810）



※寸法などの詳しい内容は裏面をご覧ください。

仕様

1. 寸法、適合電線等

●AERシリーズ (丸型絶縁端子)

| 型番 | B | φd2 | L | (F) | P | φD | t | 適合電線 (銅撚線のみ) | 適合工具 | 被覆 剥き長 | 色 |  |
|---------|------|-----|------|------|------|-----|------|------------------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|
| AER1.25 | 5.5 | 3.2 | 17.5 | 4.3 | 10.5 | 4.1 | 0.75 | AWG22-16 0.5-1.5mm ² | (株)泉精器製作所 No.34 ダイス：赤 | 7.5 mm | ● 赤 | |
| -3.5B | 5.5 | 3.7 | 17.5 | 4.3 | | | | | | | | |
| -3.5LB | 6.6 | 3.7 | 20.4 | 6.6 | | | | | | | | |
| -4B | 8.0 | 4.3 | 21.7 | 7.3 | | | | | | | | |
| -4MB | 6.6 | 4.3 | 20.4 | 6.6 | | | | | | | | |
| -5B | 8.0 | 5.3 | 21.7 | 7.3 | | | | | | | | |
| -6B | 11.6 | 6.4 | 27.6 | 11.2 | | | | | | | | |
| AER2 | 6.6 | 3.2 | 20.6 | 6.3 | 11.0 | 4.5 | 0.8 | AWG16-14 1.5-2.5mm ² | (株)泉精器製作所 No.34 ダイス：青 | 7.5mm | ● 青 | |
| -3MB | 6.6 | 3.2 | 20.6 | 6.3 | | | | | | | | |
| -3B | 8.5 | 3.2 | 23.0 | 7.8 | | | | | | | | |
| -3.5B | 6.6 | 3.7 | 20.6 | 6.3 | | | | | | | | |
| -3.5LB | 8.5 | 3.7 | 23.0 | 7.8 | | | | | | | | |
| -4B | 8.5 | 4.3 | 23.0 | 7.8 | | | | | | | | |
| -4MB | 6.6 | 4.3 | 20.8 | 6.3 | | | | | | | | |
| -5MB | 8.5 | 5.3 | 23.0 | 7.8 | | | | | | | | |
| -5B | 9.5 | 5.3 | 23.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| -6B | 12.0 | 6.4 | 28.1 | 11.0 | | | | | | | | |
| -8B | 12.0 | 8.4 | 28.1 | 11.0 | | | | | | | | |
| AER5.5 | 7.4 | 4.3 | 26.0 | 8.0 | 13.7 | 6.6 | 1.0 | AWG12-10 4-6mm ² | (株)泉精器製作所 No.5 | 9.5 mm | ● 黄 | |
| -4SB | 7.4 | 4.3 | 26.0 | 8.0 | | | | | | | | |
| -4B | 9.5 | 4.3 | 26.7 | 8.0 | | | | | | | | |
| -5B | 9.5 | 5.3 | 26.7 | 8.0 | | | | | | | | |
| -5SB | 7.4 | 5.3 | 26.0 | 8.0 | | | | | | | | |
| -6B | 12.0 | 6.4 | 32.7 | 12.7 | | | | | | | | |
| -8B | 15.0 | 8.4 | 34.9 | 13.4 | | | | | | | | |

単位 :mm

| | |
|----------|------|
| 最大電圧 | 600V |
| 絶縁材料温度定格 | 105℃ |
| 絶縁材料材質 | ナイロン |

●AESシリーズ (Y型絶縁端子)

| 型番 | B | d2 | L | (F) | P | φD | t | 適合電線 (銅撚線のみ) | 適合工具 | 被覆 剥き長 | 色 |  |
|---------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------------------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|
| AES1.25 | 5.7 | 3.2 | 22.0 | 7.2 | 10.5 | 4.1 | 0.75 | AWG22-16 0.5-1.5mm ² | (株)泉精器製作所 No.34 ダイス：赤 | 7.5 mm | ● 赤 | |
| -3.5B | 6.2 | 3.7 | 22.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| -3.5SB | 5.7 | 3.7 | 22.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| -4B | 7.2 | 4.3 | 22.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| -4SB | 6.4 | 4.3 | 22.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| -5B | 8.0 | 5.3 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| AES2 | 5.7 | 3.2 | 22.0 | 6.5 | 11.0 | 4.5 | 0.8 | AWG16-14 1.5-2.5mm ² | (株)泉精器製作所 No.34 ダイス：青 | 7.5mm | ● 青 | |
| -3.5B | 6.2 | 3.7 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| -3.5SB | 5.7 | 3.7 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| -4B | 7.2 | 4.3 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| -4SB | 6.4 | 4.3 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| -5B | 8.0 | 5.3 | 22.0 | 6.5 | | | | | | | | |
| -6B | 10.7 | 6.4 | 23.0 | 7.6 | | | | | | | | |
| AES5.5 | 8.2 | 4.3 | 26.7 | 7.4 | 13.7 | 6.6 | 1.0 | AWG12-10 4-6mm ² | (株)泉精器製作所 No.5 | 9.5 mm | ● 黄 | |
| -4SB | 6.3 | 4.2 | 26.7 | 7.5 | | | | | | | | |
| -5B | 9.0 | 5.3 | 26.7 | 8.0 | | | | | | | | |
| -6SB | 9.0 | 6.4 | 30.7 | 9.5 | | | | | | | | |
| -8B | | | | | | | | | | | | |
| -10B | | | | | | | | | | | | |

単位 :mm

| | |
|----------|------|
| 最大電圧 | 600V |
| 絶縁材料温度定格 | 105℃ |
| 絶縁材料材質 | ナイロン |

2. ご使用上のご注意

1. 端子の取り付け、取り外しの前に電源を落としてください。
2. 端子の筒部に被覆を除去した電線端部を完全に挿入して下さい。
3. 圧着工具の中心に筒部を置いて下さい。
4. 適合工具にて確実に圧着して下さい。
5. 絶縁体はナイロン樹脂を使用しています。保管の際は袋内部の空気を抜いて袋を確実に閉じてください。開封状態では乾燥が進み、性能や品質の低下を招くことがあります。

⚠ 本書記載事項をお守り頂かない場合、不具合が発生し火災につながる恐れがあります。



富士端子工業株式会社
 FUJI TERMINAL INDUSTRY CO., LTD.
 大阪市西区西本町3丁目1番44号
 TEL(06)4391-2770, FAX(06)4391-2660