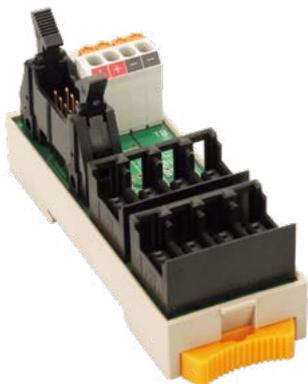


PCEV4-1H10



【形式構成】

PCEV4-1H10



【材質】

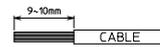
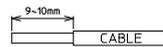
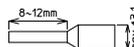
| | | |
|-------|--------------|---------|
| 電源端子 | ナイロン(グレー) | UL94V-0 |
| e-CON | ナイロン(ブラック) | UL94V-0 |
| ケース | 強化PBT(アイボリー) | UL94V-0 |
| 基板 | ガラエポ | t=1.6 |

【一般仕様】

| | |
|--------|----------------------------|
| 定格絶縁電圧 | 24V |
| 定格通電電流 | sig 1A / COM 2A |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 (DC500Vメガにて) |
| 耐電圧 | AC500V / 1分間 |
| 使用周囲温度 | -15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと) |
| 相対湿度 | 45~85% |

電源端子部適合電線

| フェルル | 単線 | より線 |
|---|-----------|---|
| 0.14mm ² ~0.75mm ² AWG26~AWG18 DIN46228-4準拠 | φ0.5~φ1.3 | 0.08mm ² ~1.5mm ² /MAX AWG28~AWG16 |



| 形式 | 搭載コネクタメーカー/形式 | 質量 | 標準価格(税抜) |
|------------|---|------|----------|
| PCEV4-1H10 | MIL ヒロセ: HIF3BD-10PA-2.54DSA(71) e-CON 住友3M: 37216-62M3-004PL(4極×2列) | 約35g | 3,490円 |

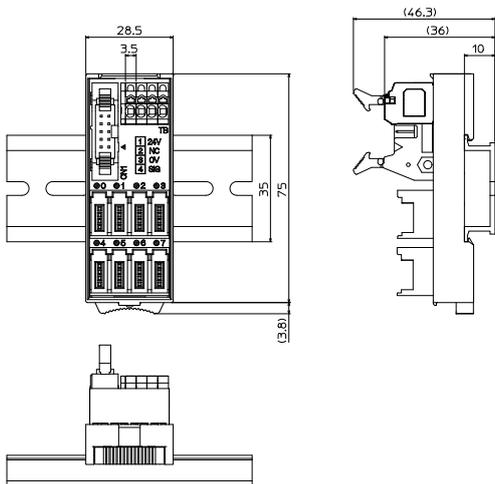
【適合コネクタ・ピン配列】

適合コネクタ (e-CON準拠)

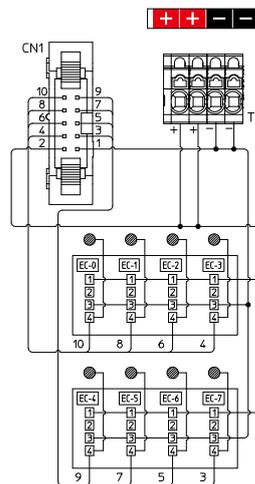
| 形式 | カバー色 | AWG No. | 公称断面積 mm ² | 仕上り外径 φ mm |
|------------------|------|---------|-----------------------|------------|
| 37104-4080-G00FL | 紫 | 26~28 | 0.08~0.14未満 | 0.6~0.8 |
| 37104-4101-G00FL | 赤 | | | 0.8~1.0 |
| 37104-3080-000FL | 紫 | 24~26 | 0.14~0.3未満 | 0.6~0.8 |
| 37104-3101-000FL | 赤 | | | 0.8~1.0 |
| 37104-3122-000FL | 黄 | | | 1.0~1.2 |
| 37104-3163-000FL | オレンジ | 20~22 | 0.3~0.5 | 1.2~1.6 |
| 37104-2124-000FL | 緑 | | | 1.0~1.2 |
| 37104-2165-000FL | 青 | | | 1.2~1.6 |
| 37104-2206-000FL | グレー | | | 1.6~2.0 |

| ピン配列 | PCEV4-1H10 |
|------|------------|
| 1 | 24V |
| 2 | NC |
| 3 | 0V |
| 4 | SIG(信号) |

【寸法図】

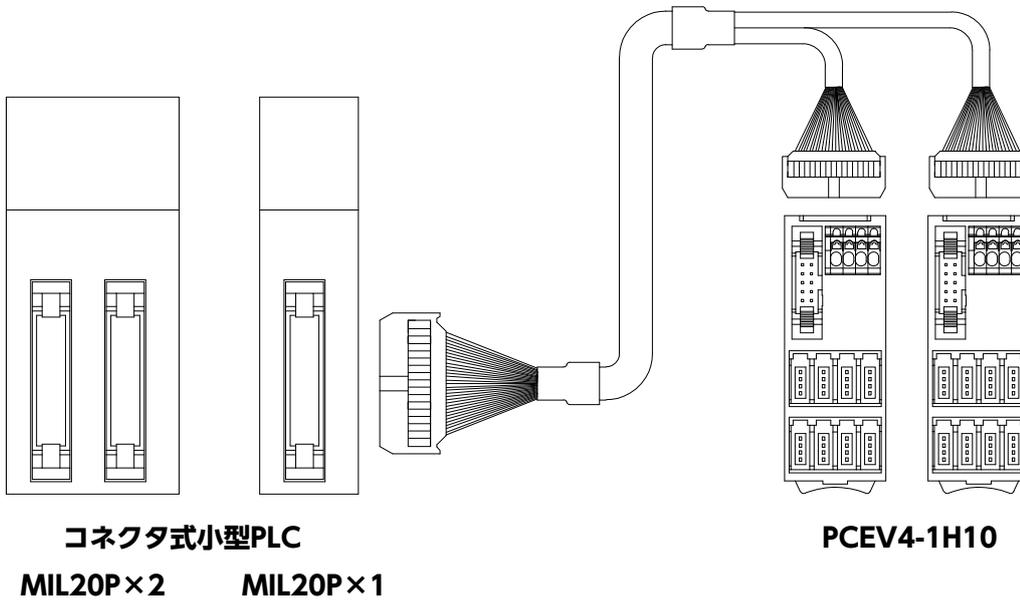


【結線図】

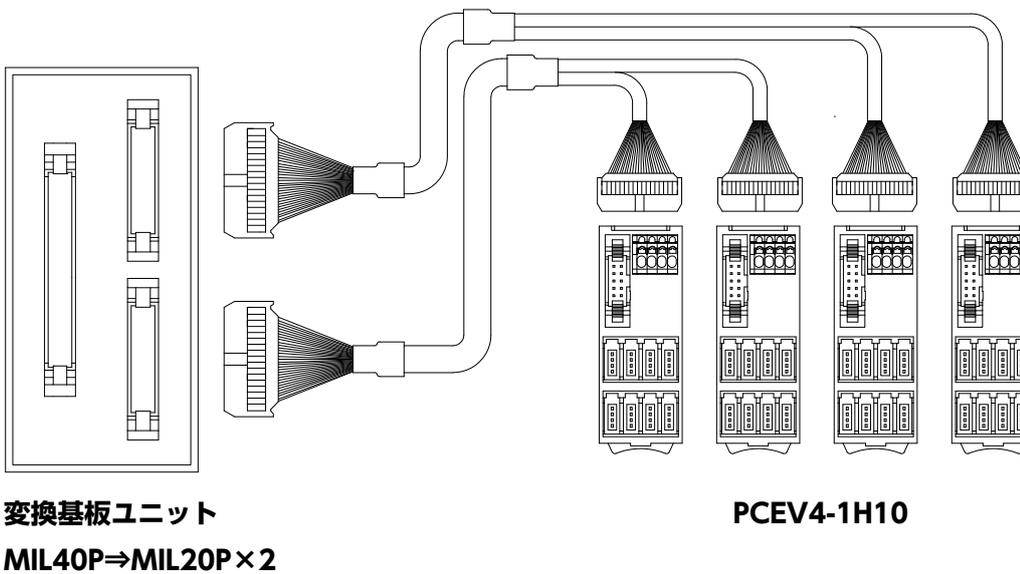


[PCEV4-1H10 使用例]

小型PLCから分岐ケーブルを使用して



変換基板から分岐ケーブルを使用して



*注意事項

変換基板ユニット及び分岐ケーブルは標準品として御用意しておりません。
別途ご相談ください。