

標準品(1:1) / スプリングロック式 / PCV5シリーズ / MIL50極タイプ

# PCV5-1□502



## 【形式構成】

### PCV5-1□502

搭載コネクタ

H...MIL/ヒロセ電機

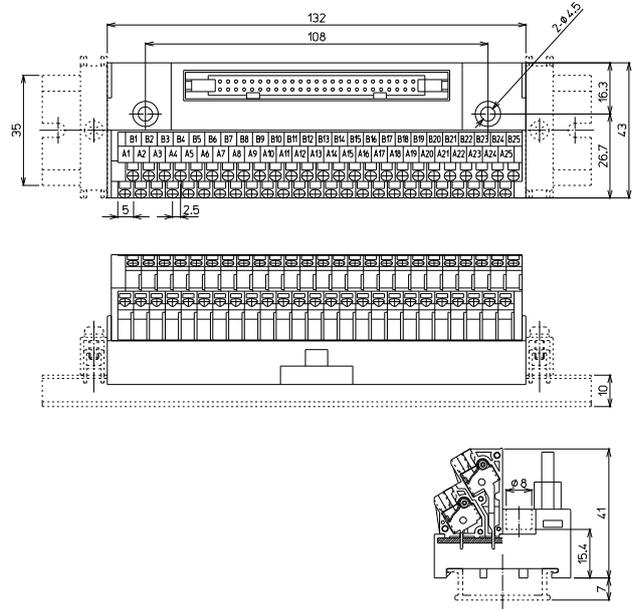
T...MIL/オムロン

J...MIL/日本航空電子工業



## 【寸法図】

### PCV5-1□502



| 形式                        | 搭載コネクタメーカー/形式                             | 海外規格   | 質量    | 標準価格(税抜) |
|---------------------------|---|--------|-------|----------|
| PCV5-1H502                | ヒロセ電機: HIF3BA-50PA-2.54DSA (71)<br>キー溝2箇所 | UL,TÜV | 約128g | 5,460円   |
| PCV5-1T502                | オムロン: XG4A-5031<br>キー溝1箇所                 | UL,TÜV | 約128g | 5,460円   |
| PCV5-1J502                | 日本航空電子工業: PS-50PE-D4T1-LP1<br>キー溝2箇所      | TÜV    | 約128g | 5,460円   |
| PCV5-1H502(1)<br>(※受注生産品) | ヒロセ電機: HIF3BB-50PA-2.54DSA (71)<br>キー溝1箇所 | UL,TÜV | 約128g | 5,460円   |

## 【一般仕様】

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 定格絶縁電圧 | AC DC125V                  |
| 定格通電電流 | 1A                         |
| 絶縁抵抗   | 100MΩ以上 DC500V×ガ           |
| 耐電圧    | AC600V / 1分間               |
| 適合電線   | 1.25mm <sup>2</sup> / MAX  |
| 周囲温度   | -15℃~+60℃<br>(氷結又は結露しないこと) |

## 適合電線

### フェルル

0.25mm<sup>2</sup>~1mm<sup>2</sup>  
AWG26~AWG18  
DIN46228-4準拠

### 単線

φ0.5~φ1.6

### より線

0.08mm<sup>2</sup>~1.25mm<sup>2</sup>  
AWG28~AWG16

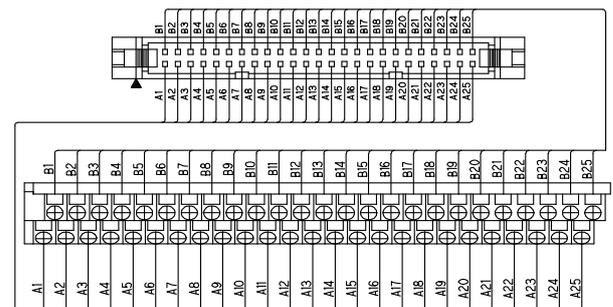


※注意: 単線・より線の絶縁被覆外径φ3.6以上の電線は使用できません。  
フェルル(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

## 【記名板・結線図】

### PCV5-1□502/PCV5-1H502(1)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 | B13 | B14 | B15 | B16 | B17 | B18 | B19 | B20 | B21 | B22 | B23 | B24 | B25 |
| A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 | A13 | A14 | A15 | A16 | A17 | A18 | A19 | A20 | A21 | A22 | A23 | A24 | A25 |



※接続ケーブルはP706参照