

キーエンスPLC対応 / スプリングロック式 / PCX / PCXV / MIL34極タイプ

PCX-1H34-TB□-□ / PCXV-1H34-TB□-□



【形式構成】

PCX□-1H34-TB□-□

取付け方向
無…横型
V…縦型

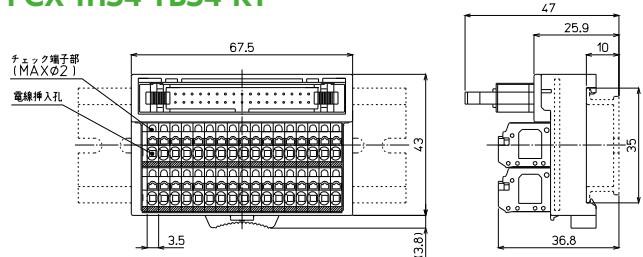
端子台極数
34…34極 (PCXのみ)
40…40極 (分岐端子付き)

結線タイプ
K1…入出力用
K2…入出力用
K-Nano…Nano用

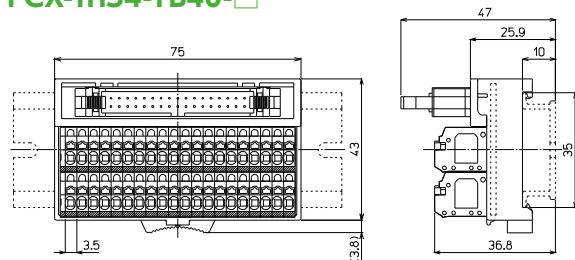


【寸法図】

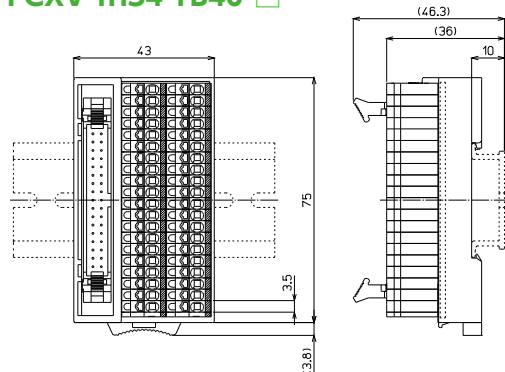
PCX-1H34-TB34-K1



PCX-1H34-TB40-□



PCXV-1H34-TB40-□



※I/Oワイヤリングパック対応 (P660, 661参照)

| 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) |
|-----------------------|---|---------------------------------|------------|------|----------|
| PCX-1H34-TB34-K1 | ○ | ヒロセ電機: HIF3BA-34PA-2.54DSA (71) | UL/cUL,TÜV | 約73g | 4,120円 |
| PCX-1H34-TB40-K1 | ○ | | | 約82g | 4,520円 |
| PCX-1H34-TB40-K2 | ○ | | | 約82g | 4,520円 |
| PCX-1H34-TB40-K-Nano | ○ | | | 約82g | 4,520円 |
| PCXV-1H34-TB40-K1 | ○ | | | 約82g | 4,520円 |
| PCXV-1H34-TB40-K2 | ○ | | | 約82g | 4,520円 |
| PCXV-1H34-TB40-K-Nano | ○ | | | 約82g | 4,520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/メガ |
| 耐電圧 | AC500V / 1分間 |
| 周囲温度 | -15℃~+60℃ (氷結又は結露しないこと) |
| 相対湿度 | 45~85% |

適合電線

フェルール

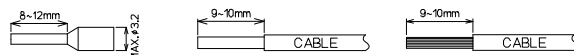
0.14mm~0.75mm
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

単線

φ0.3~φ1.3

より線

0.08mm~1.5mm
AWG28~AWG16



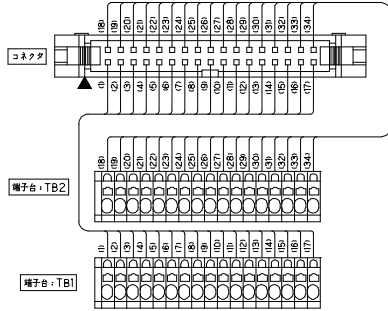
※注意: 単線・より線の絶縁被覆外径φ3.2以上の電線は使用できません。
フェルール(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

※接続ケーブルはP654参照

【記名板・結線図】

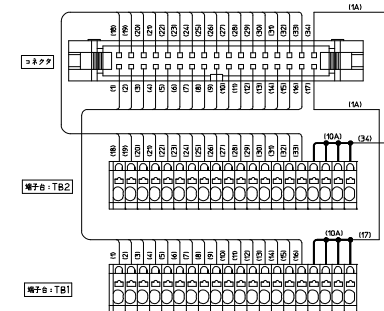
PCX-1H34-TB34-K1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | COM |
| 000 | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | COM |



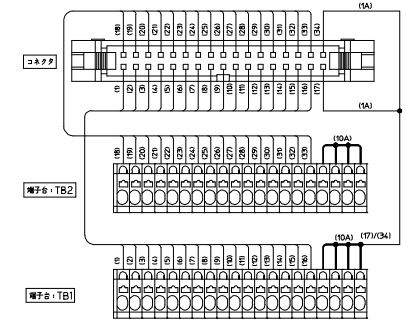
PCX-1H34-TB40-K1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | COM 1 |
| 000 | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | COM 0 |



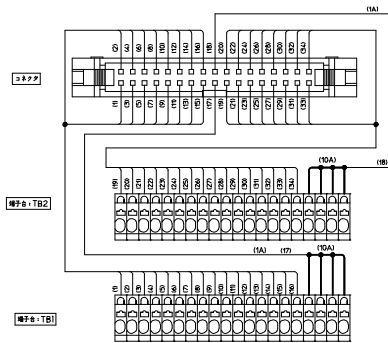
PCX-1H34-TB40-K2

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | Service/COM1 |
| 000 | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | KEYENCE.COM |

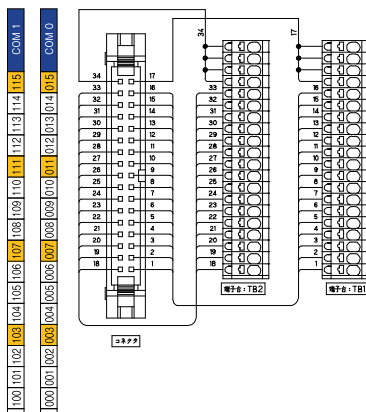


PCX-1H34-TB40-K-Nano

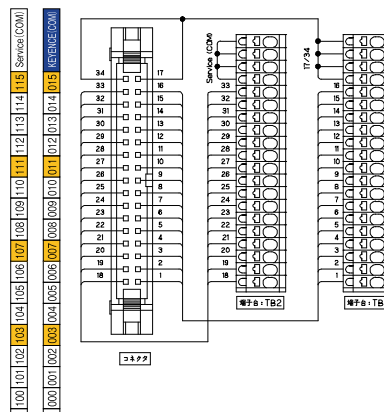
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | COM 1 (OUT) |
| 000 | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | COM 0 (IN) |



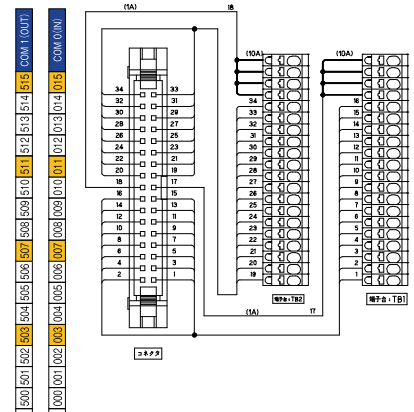
PCXV-1H34-TB40-K1



PCXV-1H34-TB40-K2



PCXV-1H34-TB40-K-Nano



【適合PLC形式】

| メーカー名 | シリーズ名 | 入出力 | ユニット形式 | K-Nano | TB34-K1 | TB40-K1 | TB40-K2 |
|-------|-------------------------------|--------|--|--------|---------|---------|---------|
| キーエンス | KV Nano | 基本ユニット | KV-NC32T | ○ | | | |
| | | 入力 | KV-NC32EX | | ○ | | ○ |
| | | 出力 | KV-NC32ET | | ○ | | ○ |
| | | 入出力混合 | KV-NC16EXT KV-NC32EXT | | ○ | ○ | |
| | KV-5500 KV-5000 KV-3000 | 入力 | KV-C32XC KV-C64XC | | ○ | | ○ |
| | | 出力 | KV-C32TC KV-C32TD KV-C32TCP KV-C64TC KV-C64TD KV-C64TCP | | ○ | | ○ |
| | | 入出力混合 | KV-C16XTD | | ○ | ○ | |
| | | | KV-C32XTD | | ○ | | ○ |
| | KV-1000 | 入力 | KV-C32XA KV-C64XA | | ○ | | ○ |
| | | 出力 | KV-C32TA KV-C64TA | | ○ | | ○ |

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCX-1H34-TB□-□ / PCXV-1H34-TB□-□

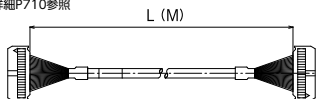
●シールド無し電線

KB34N-1H1H-□MB ※詳細P710参照

取付コネクタ

メーカー：ヒロセ電機

形式：HIF3BA-34D-2.54R(両側)



※ケーブル長 (単位：M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

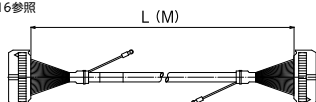
●シールド付き電線

KBS-1H34-□MB ※詳細P716参照

取付コネクタ

メーカー：ヒロセ電機

形式：HIF3BA-34D-2.54R(両側)



※ケーブル長 (単位：M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

□=ケーブル長を指定してください。

[I/Oワイヤリングパック]

| ユニット形式 | 注文形式 | 同梱製品 | | | | 質量 | 標準価格 (税抜) |
|--------|------|---------|------|------|------|----|--------------|
| | | コネクタ端子台 | [※1] | 海外規格 | ケーブル | | |

CPUユニット

| | | | | | | | |
|--|------------|----------------------|-------|----------------|------------------|-------|--------|
| KV-5500 KV-5000 KV-3000 KV-1000 | PCX-U-0.5 | PCX-1H40-TB40-K-CPU | [MIL] | UL/cUL/ TÜV | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,770円 |
| | PCX-U-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,120円 |
| | PCX-U-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,540円 |
| | PCX-U-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,920円 |
| | PCXV-U-0.5 | PCXV-1H40-TB40-K-CPU | | | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,820円 |
| | PCXV-U-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,170円 |
| | PCXV-U-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,580円 |
| | PCXV-U-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,950円 |

入出力混合ユニット

| | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------------|-------|----------------|------------------|-------|--------|
| KV-SIR32XT(IN) | PCX-AE-0.5 | PCX-1H40-TB40-K3 | [MIL] | UL/cUL/ TÜV | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,770円 |
| | PCX-AE-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,140円 |
| | PCX-AE-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,490円 |
| | PCX-AE-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,910円 |
| | PCXV-AE-0.5 | PCXV-1H40-TB40-K3 | | | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,770円 |
| | PCXV-AE-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,140円 |
| | PCXV-AE-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,490円 |
| | PCXV-AE-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,910円 |

入出力混合ユニット

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------------|-------|----------------|------------------|-------|--------|
| KV-SIR32XT(OUT) | PCX-AF-0.5 | PCX-1H40-TB40-K4 | [MIL] | UL/cUL/ TÜV | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,770円 |
| | PCX-AF-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,140円 |
| | PCX-AF-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,490円 |
| | PCX-AF-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,910円 |
| | PCXV-AF-0.5 | PCXV-1H40-TB40-K4 | | | KB40N-1H1H-0.5MB | 約158g | 7,770円 |
| | PCXV-AF-1 | | | | KB40N-1H1H-1MB | 約213g | 8,140円 |
| | PCXV-AF-1.5 | | | | KB40N-1H1H-1.5MB | 約263g | 8,490円 |
| | PCXV-AF-2 | | | | KB40N-1H1H-2MB | 約318g | 8,910円 |

[※1]: コネクタ端子台の搭載コネクタ [MIL] = HIF3BA-40PA-2.54DSA(71) ヒロセ電機 [FCN] = 1747053-1 タイコエレクトロニクス
 [※2]: ケーブルの加工形状 アキ = 標準加工品 [L] = L曲げ加工品