

キーエンスPLC対応 / スプリングロック式 / PCX / PCXV / MIL40極タイプ

PCX-1H40-TB40-□ / PCXV-1H40-TB40-□

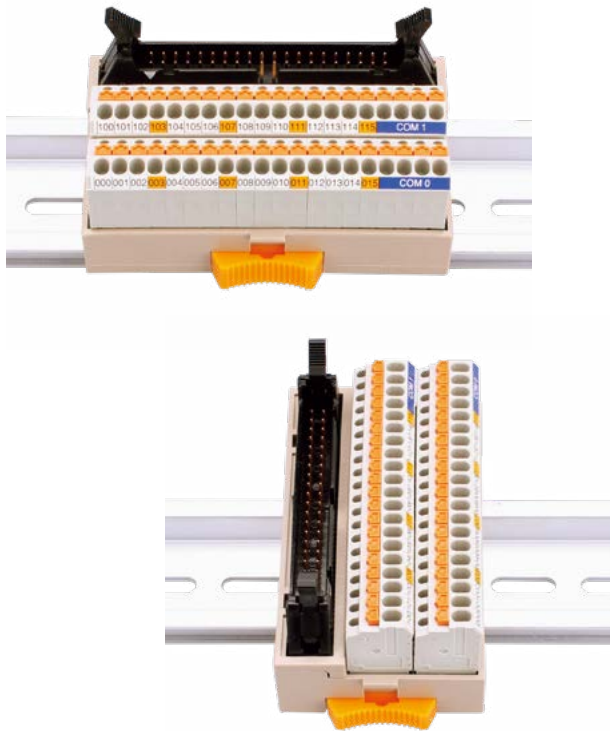


【形式構成】

PCX□-1H40-TB40-□

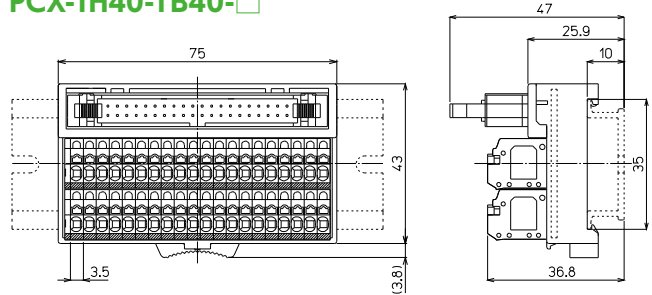
取付け方向
無…横型
V…縦型

結線タイプ
K3…入力用
K4…出力用
K-CPU…CPU用

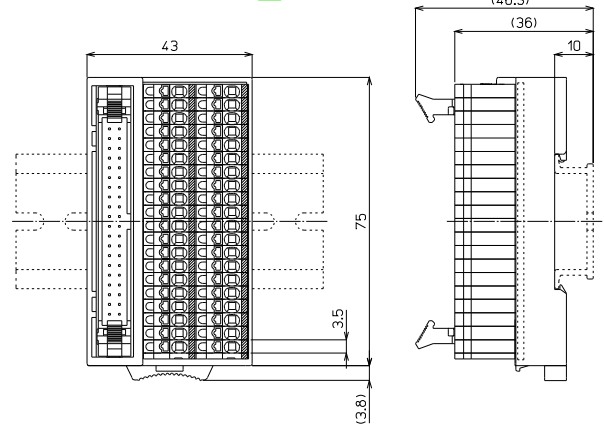


【寸法図】

PCX-1H40-TB40-□



PCXV-1H40-TB40-□



※I/Oワイヤリングパック対応(P661参照)

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-1H40-TB40-K3	○	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL/cUL,TÜV	約83g	4,520円
PCX-1H40-TB40-K4	○			約83g	4,520円
PCX-1H40-TB40-K-CPU	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-K3	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-K4	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-K-CPU	○			約83g	4,610円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	K3・K4…AC DC50V K-CPU…AC DC125V
定格通電電流	K3・K4…0.5A / COM2A K-CPU…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

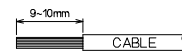
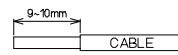
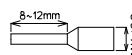
0.14mm~0.75mm
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

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。

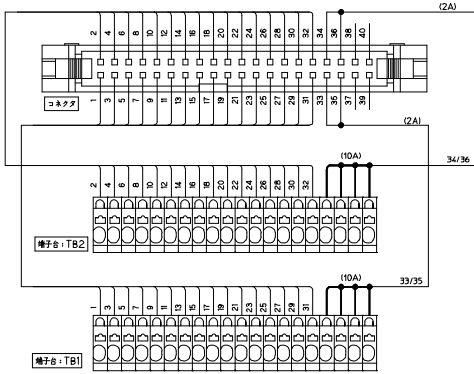
※接続ケーブルはP658参照

【記名板・結線図】

PCX-1H40-TB40-K3

100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 COM 1

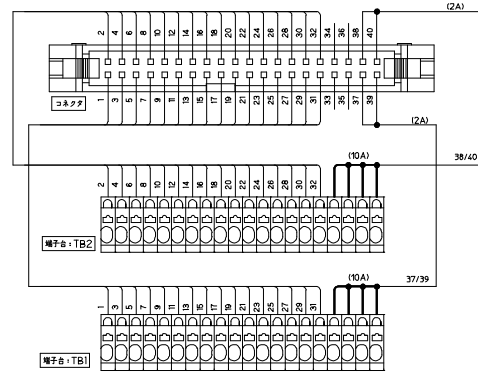
000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM 0



PCX-1H40-TB40-K4

300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 COM 3

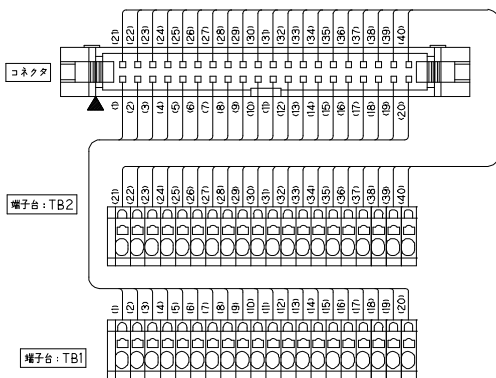
200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 COM 2



PCX-1H40-TB40-K-CPU

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

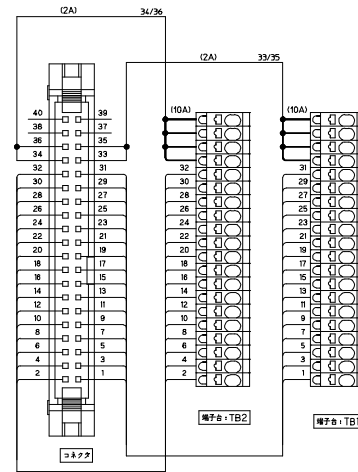
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



PCXV-1H40-TB40-K3

100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 COM 1

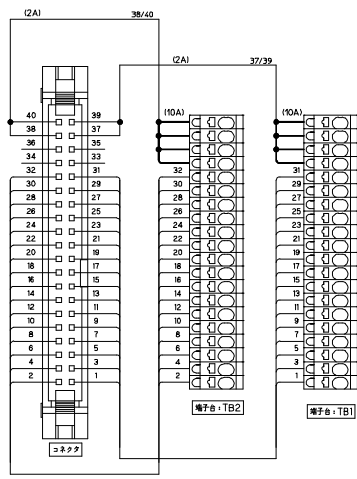
000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM 0



PCXV-1H40-TB40-K4

300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 COM 3

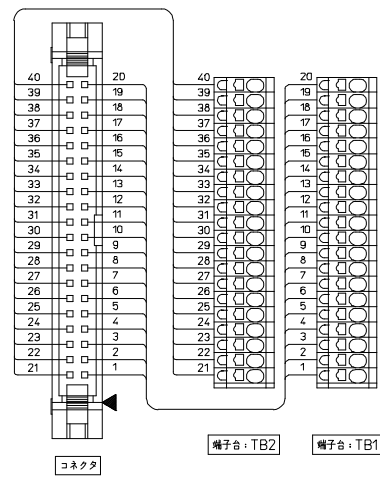
200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 COM 2



PCXV-1H40-TB40-K-CPU

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



【適合PLC形式】

メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式	K3	K4	K-CPU
キーエンス	KV-7000	入出力混合	KV-SIR32XT	Ⓐ	Ⓑ	
	KV-5500	CPU ユニット	KV-5500 CPUユニット			○
	KV-5000		KV-5000 CPUユニット			○
	KV-3000		KV-3000 CPUユニット			○
	KV-1000		KV-1000 CPUユニット			○

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCX-1H40-TB40-□ / PCXV-1H40-TB40-□

●シールド無し電線

KB40N-1H1H-□MB ※詳細P711参照 L (M)

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-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-1H40-□MB ※詳細P717参照 L (M)

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-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