

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

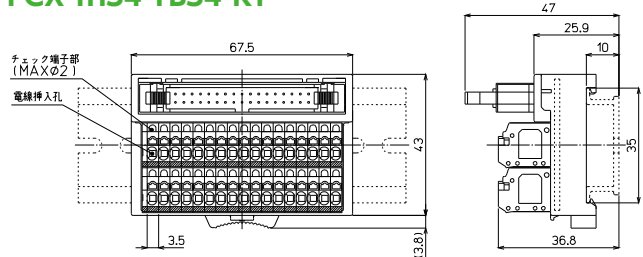
端子台極数
34…34極 (PCXのみ)
40…40極 (分岐端子付き)

結線タイプ
K1…入力用
K2…出力用
K-Nano…Nano用

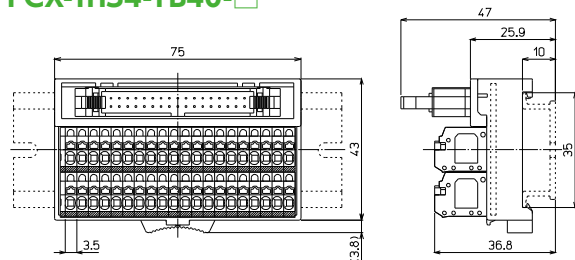


【寸法図】

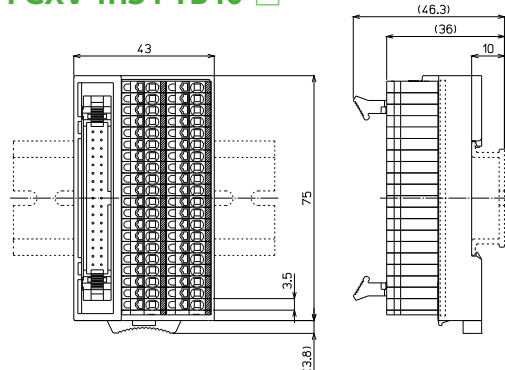
PCX-1H34-TB34-K1



PCX-1H34-TB40-□



PCXV-1H34-TB40-□



※I/Oワイヤリングパック対応 (P654, 655参照)

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	3,660円
PCX-1H34-TB40-K1	○			約82g	4,010円
PCX-1H34-TB40-K2	○			約82g	4,010円
PCX-1H34-TB40-K-Nano	○			約82g	4,010円
PCXV-1H34-TB40-K1	○			約82g	4,010円
PCXV-1H34-TB40-K2	○			約82g	4,010円
PCXV-1H34-TB40-K-Nano	○			約82g	4,010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

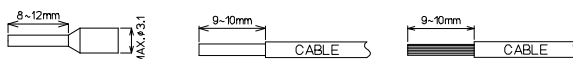
0.14mm~0.75mm
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

単線

φ0.3~φ1.3

より線

0.08mm~1.5mm
AWG28~AWG16



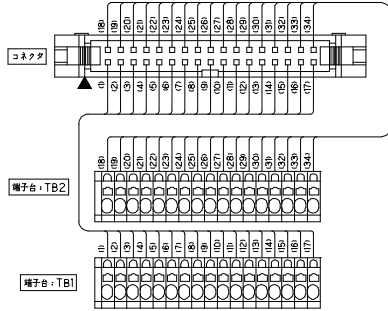
※注意: 単線・より線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
フェルール(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

※接続ケーブルはP648参照

【記名板・結線図】

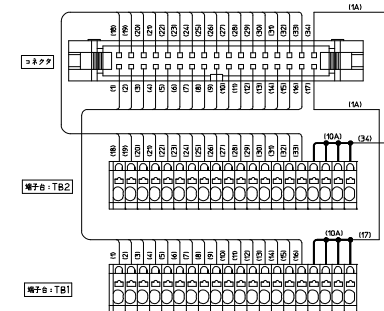
PCX-1H34-TB34-K1

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



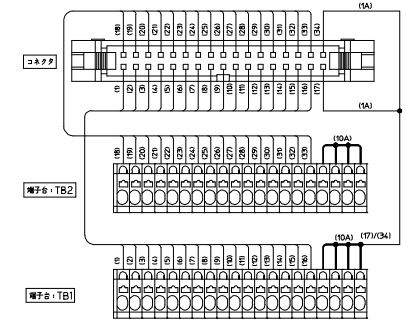
PCX-1H34-TB40-K1

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



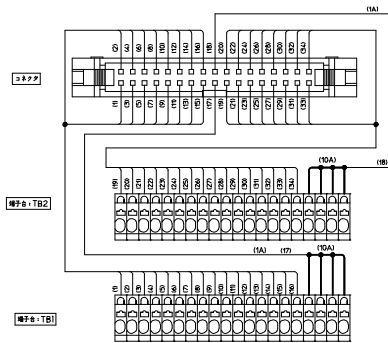
PCX-1H34-TB40-K2

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

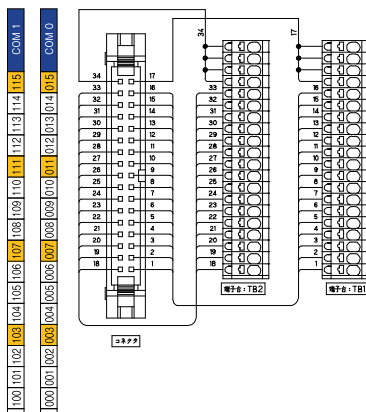


PCX-1H34-TB40-K-Nano

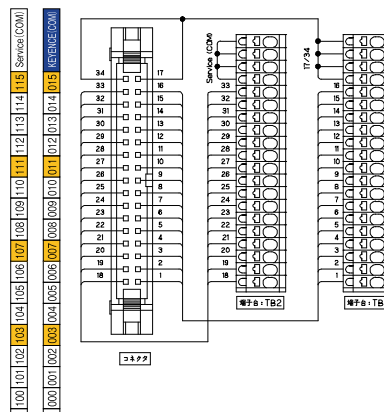
500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	COM 1 (OUT)
000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	COM 0 (IN)



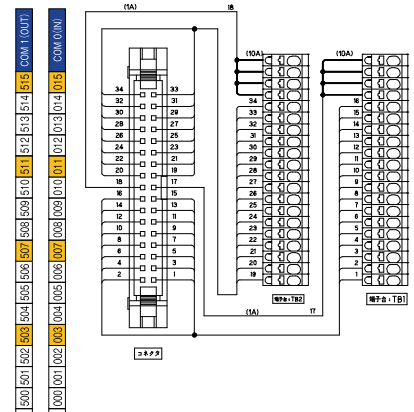
PCXV-1H34-TB40-K1



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】

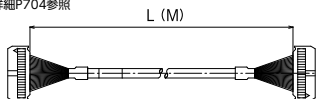
適合機種：PCX-1H34-TB□-□ / PCXV-1H34-TB□-□

●シールド無し電線

KB34N-1H1H-□MB ※詳細P704参照

取付コネクタ

メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-34D-2.54R(両側)



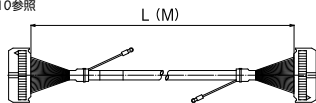
※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

●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)

□=ケーブル長を指定してください。