

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-□

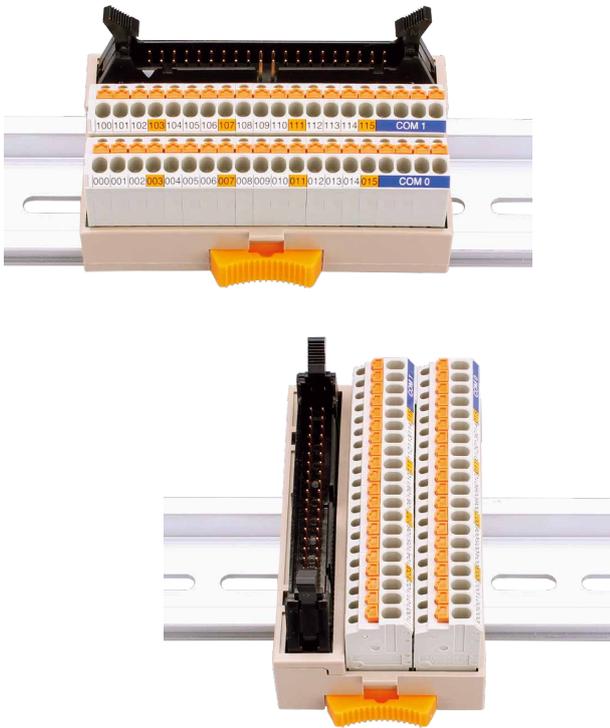


## 【形式構成】

### PCX□-1H40-TB40-□

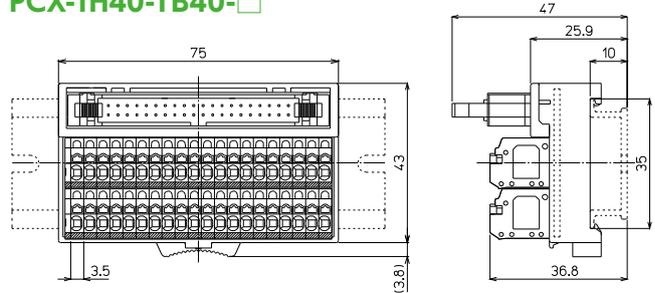
取付け方向  
無…横型  
V…縦型

結線タイプ  
K3…入力用  
K4…出力用  
K-CPU…CPU用

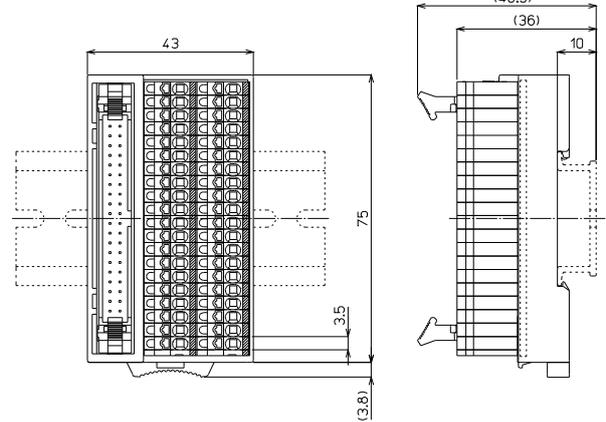


## 【寸法図】

### PCX-1H40-TB40-□



### PCXV-1H40-TB40-□



※I/Oワイヤリングパック対応(P655参照)

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	4,010円
PCX-1H40-TB40-K4	○			約83g	4,010円
PCX-1H40-TB40-K-CPU	○			約83g	4,010円
PCXV-1H40-TB40-K3	○			約83g	4,010円
PCXV-1H40-TB40-K4	○			約83g	4,010円
PCXV-1H40-TB40-K-CPU	○			約83g	4,090円

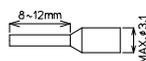
## 【一般仕様】

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

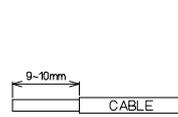
### フェルール

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



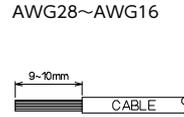
### 単線

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φ3.1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。

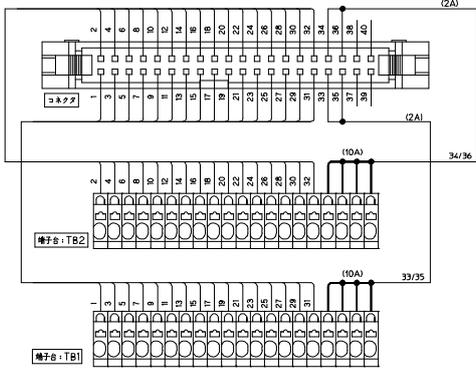
※接続ケーブルはP652参照

## 【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

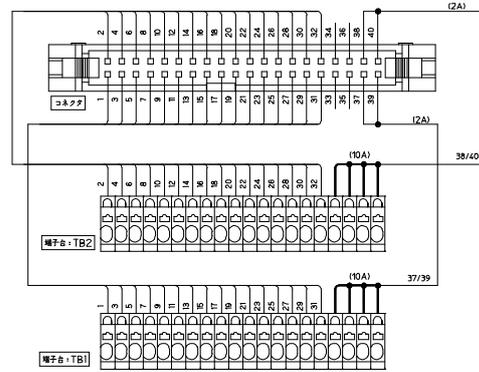
000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM 0



### PCX-1H40-TB40-K4

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

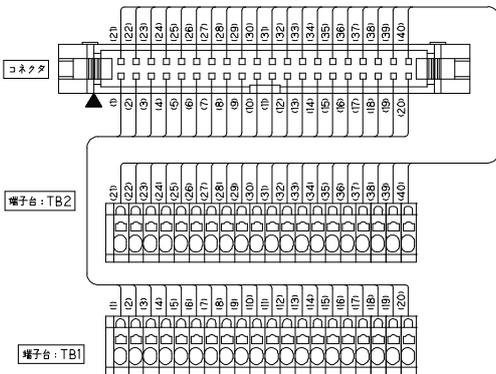
200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 COM 2



### 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

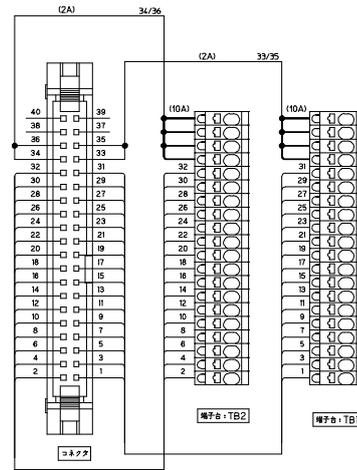
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



### PCXV-1H40-TB40-K3

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

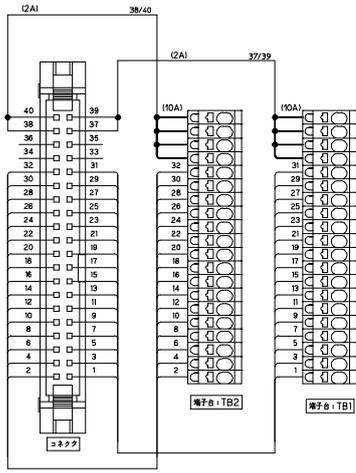
000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM 0



### PCXV-1H40-TB40-K4

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

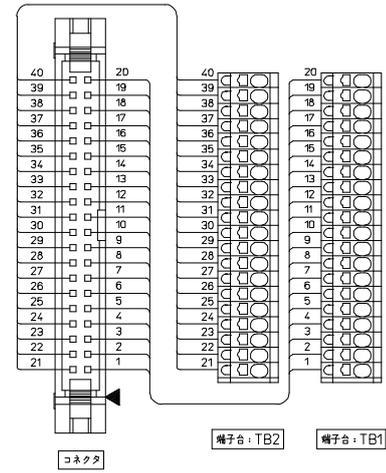
200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 COM 2



### 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】

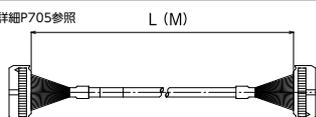
適合機種：PCX-1H40-TB40-□ / PCXV-1H40-TB40-□

### ● シールド無し電線

**KB40N-1H1H-□MB** ※詳細P705参照

取付コネクタ

メーカー：ヒロセ電機  
形式：HIF3BA-40D-2.54R(両側)



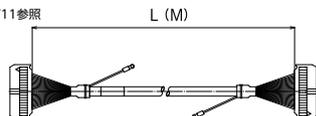
※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

### ● シールド付き電線

**KBS-1H40-□MB** ※詳細P711参照

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。