

キーエンス対応 / e-CON式 / PCEシリーズ

PCE□-1H34



【形式構成】

PCE□-1H34

極数
3…3極×4列
4…4極×4列



【一般仕様】

定格絶縁電圧	DC24V
定格通電電流	0.3A/1点 2A/コモン
耐電圧	AC600V / 1分間
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
適合電線	電源用端子台 1.25mm/MAX 推奨電線むき長さ 9~10mm
周囲温度	-10℃~+50℃

【材質】

電源端子	ナイロン66 UL94V-0
e-CON(準拠)	ナイロン66 UL94V-0
ケース	PPE+PVC UL94V-0
基板	ガラエポ t=1.6

形式	搭載コネクタメーカー/形式		質量	標準価格(税抜)
PCE3-1H34	MIL	ヒロセ電機: HIF3BA-34PA-2.54DSA(71)	約90g	5,680円
	e-CON準拠	住友3M: 37212-62M3-003PL		
PCE4-1H34	MIL	ヒロセ電機: HIF3BA-34PA-2.54DSA(71)	約102g	6,450円
	e-CON	住友3M: 37216-62M3-004PL		

【適合コネクタ・ピン配列】

PCE3

形式	カバー色	AWG No.	公称断面積 mm ²	仕上り外径 φ mm
37103-3101-000FL	赤	24~26	0.14~0.3未満	0.8~1.0
37103-3122-000FL	黄			1.0~1.2
37103-3163-000FL	オレンジ			1.2~1.6
37103-2124-000FL	緑	20~22	0.3以上~0.5	1.0~1.2
37103-2165-000FL	青			1.2~1.6
37103-2206-000FL	グレー			1.6~2.0

(住友3M(株)製)

ピン配列	PCE3-1H34
1	24V
2	0V
3	SIG(信号)
4	

PCE4

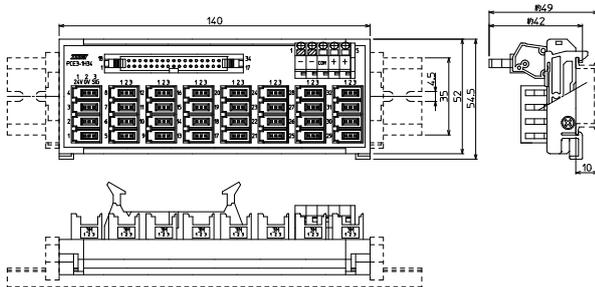
形式	カバー色	AWG No.	公称断面積 mm ²	仕上り外径 φ mm
37104-3101-000FL	赤	24~26	0.14~0.3未満	0.8~1.0
37104-3122-000FL	黄			1.0~1.2
37104-3163-000FL	オレンジ			1.2~1.6
37104-2124-000FL	緑	20~22	0.3以上~0.5	1.0~1.2
37104-2165-000FL	青			1.2~1.6
37104-2206-000FL	グレー			1.6~2.0

(住友3M(株)製)

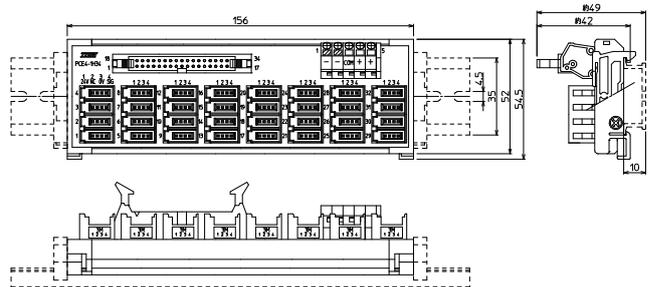
ピン配列	PCE4-1H34
1	24V
2	NC
3	0V
4	SIG(信号)

【寸法図】

PCE3-1H34

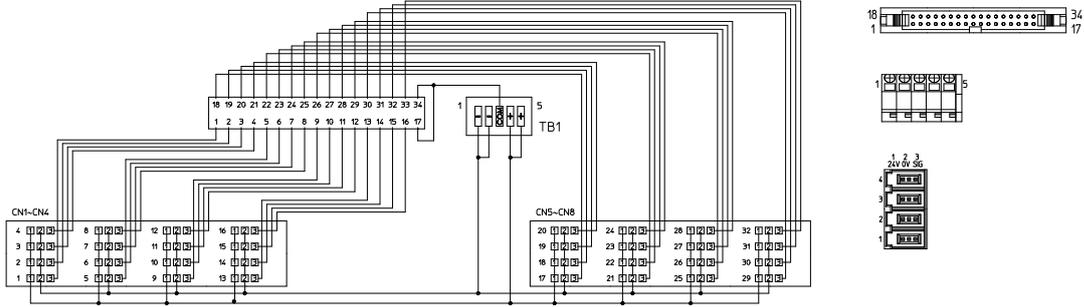


PCE4-1H34

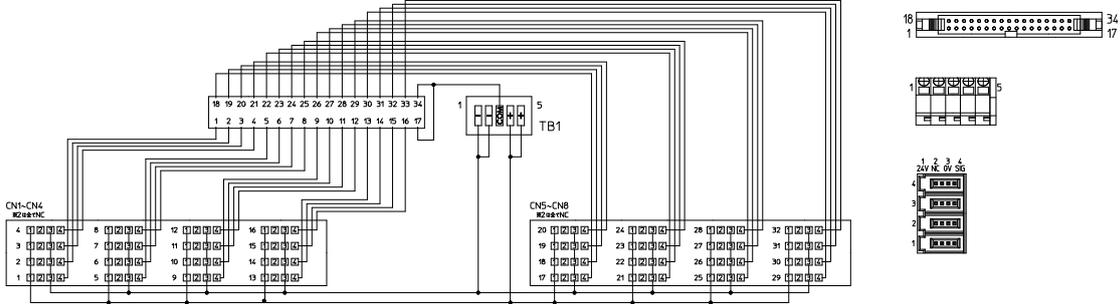


【結線図】

PCE3-1H34



PCE4-1H34



【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
キーエンス	KV Nano	入力	KV-NC32EX
		出力	KV-NC32ET
		入出力混合	KV-NC32EXT
	KV-1000	入力	KV-C32XA KV-C64XA
		出力	KV-C32TA KV-C64TA
		入出力混合	KV-C32XTD
	KV-3000 KV-5000 KV-5500	入力	KV-C32XC KV-C64XC
			KV-C32TC
			KV-C32TD
		出力	KV-C32TCP KV-C64TC KV-C64TD
			KV-C64TCP
			KV-C32XTD

電源端子部適合電線

フェルル

0.25mm²~1mm²
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

単線

φ0.5~φ1.6

より線

0.08mm²~1.25mm²
AWG28~AWG16

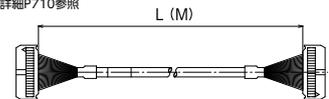


※注意：単線・より線の絶縁被覆外径φ3.6以上の電線は使用できません。
フェルル(棒圧着端子)の使用方法是各メーカーの指示に従うこと。

●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)

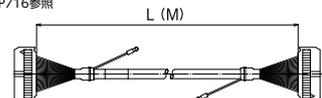


※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

●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。