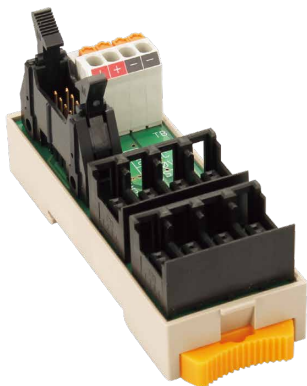


PCEV4-1H10



【形式構成】

PCEV4-1H10



【材質】

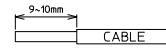
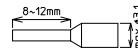
電源端子	ナイロン(グレー)	UL94V-0
e-CON	ナイロン(ブラック)	UL94V-0
ケース	強化PBT(アイボリー)	UL94V-0
基板	ガラエポ	t=1.6

【一般仕様】

定格絶縁電圧	24V
定格通電電流	sig 1A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45~85%

電源端子部適合電線

フェルル	単線	より線
0.14mm ² ~0.75mm ² AWG26~AWG18 DIN46228-4準拠	φ0.5~φ1.3	0.08mm ² ~1.5mm ² /MAX AWG28~AWG16



形 式	搭載コネクタメーカー/形式	質量	標準価格(税抜)
PCEV4-1H10	MIL ヒロセ: HIF3BA-10PA-2.54DSA(71)	約35g	3,100円
	e-CON 住友3M: 37216-62M3-004PL(4極×2列)		

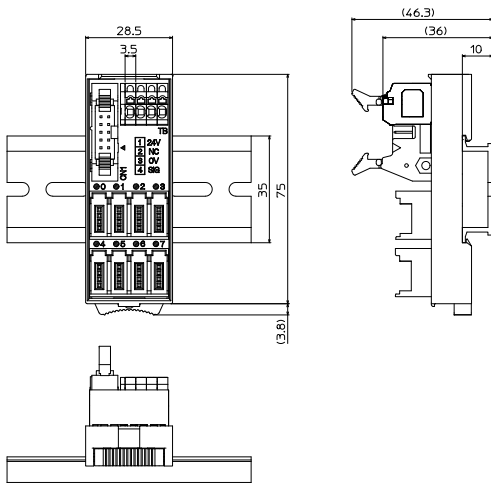
【適合コネクタ・ピン配列】

適合コネクタ (e-CON準拠)

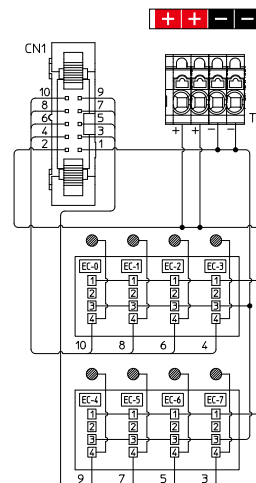
形式	カバー色	AWG No.	公称断面積 mm ²	仕上り外径 φ mm
37104-4080-G00FL	紫	26~28	0.08~0.14未満	0.6~0.8
37104-4101-G00FL	赤			0.8~1.0
37104-3080-000FL	紫	24~26	0.14~0.3未満	0.6~0.8
37104-3101-000FL	赤			0.8~1.0
37104-3122-000FL	黄			1.0~1.2
37104-3163-000FL	オレンジ	20~22	0.3~0.5	1.2~1.6
37104-2124-000FL	緑			1.0~1.2
37104-2165-000FL	青			1.2~1.6
37104-2206-000FL	グレー			1.6~2.0

ピン配列	PCEV4-1H10
1	24V
2	NC
3	0V
4	SIG(信号)

【寸法図】

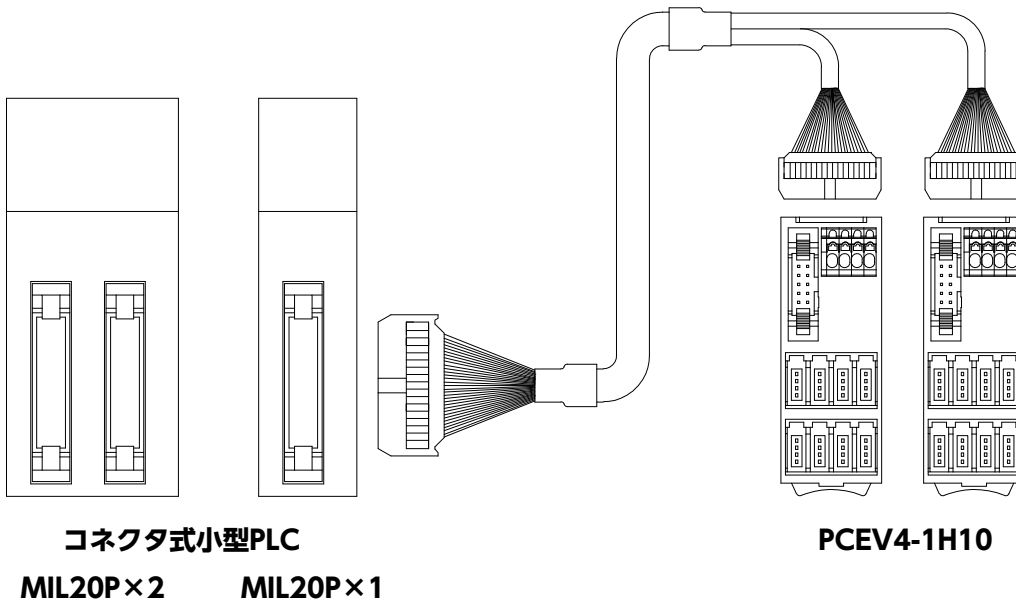


【結線図】

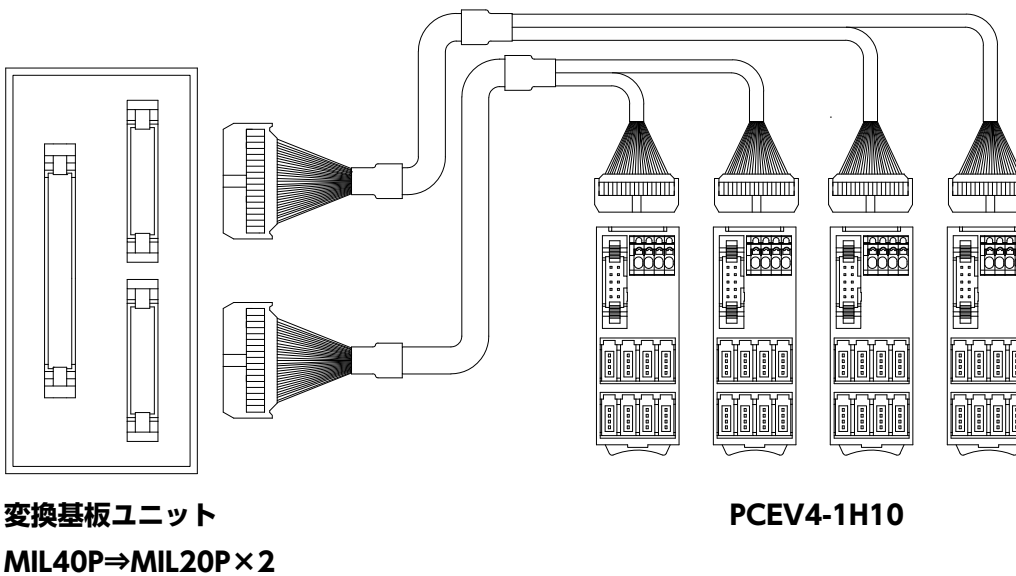


[PCEV4-1H10 使用例]

小型PLCから分岐ケーブルを使用して



変換基板から分岐ケーブルを使用して



*注意事項

変換基板ユニット及び分岐ケーブルは標準品として御用意しておりません。
別途ご相談ください。