

オムロン / 横河 / 日立PLC対応 / ネジ式 / PCN7 / MIL / FCN40極タイプ

PCN7□-□40-TB34-□



【形式構成】

PCN7□-□40-TB34-□

使用圧着端子タイプ

無…Y形圧着端子
R…丸形圧着端子

搭載コネクタ選択

1H…MIL/ヒロセ電機
4F…FCN/タイコエレクトロニクス

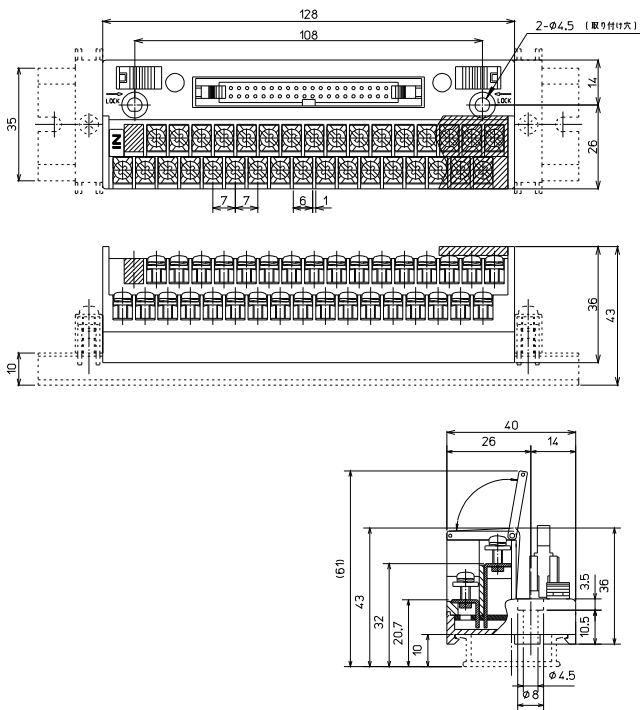
結線タイプ

O1…入力用
O2…入力用
O3…出力用
O4…出力用



【寸法図】

PCN7-□40-TB34-□



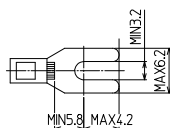
※I/Oワイヤリングパック対応(P631参照)

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)
PCN7-1H40-TB34-O1	○	ヒロセ電機 : HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約121g	4,070円
PCN7-1H40-TB34-O2	○			約121g	4,070円
PCN7-1H40-TB34-O3	○			約123g	4,070円
PCN7-1H40-TB34-O4	○			約123g	4,070円
PCN7-4F40-TB34-O1	○	タイコエレクトロニクス : 1747053-1	TÜV	約123g	4,820円
PCN7-4F40-TB34-O2	○			約123g	4,820円
PCN7-4F40-TB34-O3	○			約124g	4,820円
PCN7-4F40-TB34-O4	○			約124g	4,820円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC24V
定格通電電流	0.5A / COM2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm / MAX
端子ネジ	PCN7 M3×9.5L PCN7R M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-10℃～+50℃ (氷結又は結露しないこと)

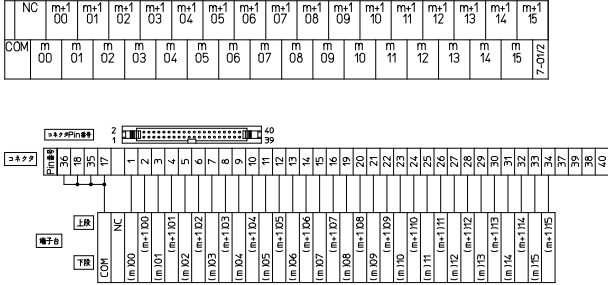
適合圧着端子



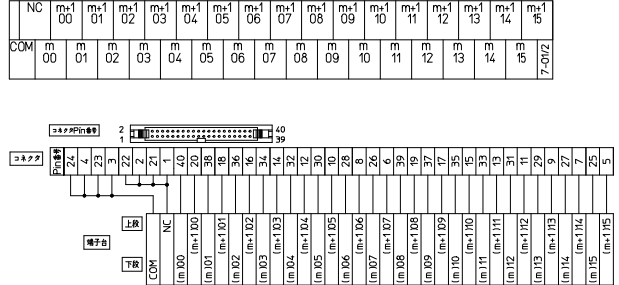
※接続ケーブルはP630参照

【記名板・結線図】

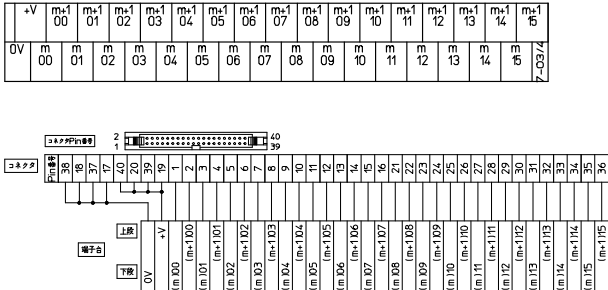
PCN7-1H40-TB34-O1



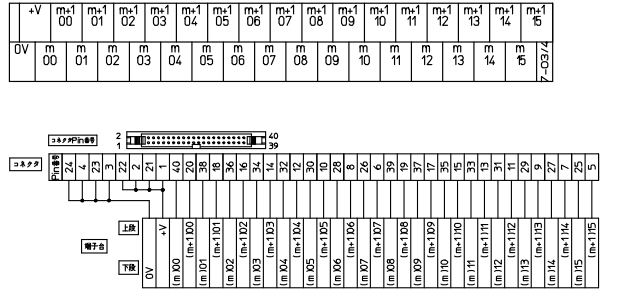
PCN7-1H40-TB34-O2



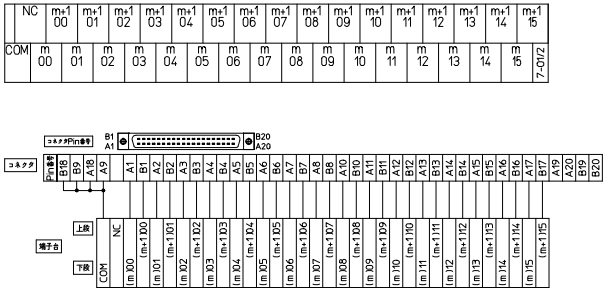
PCN7-1H40-TB34-O3



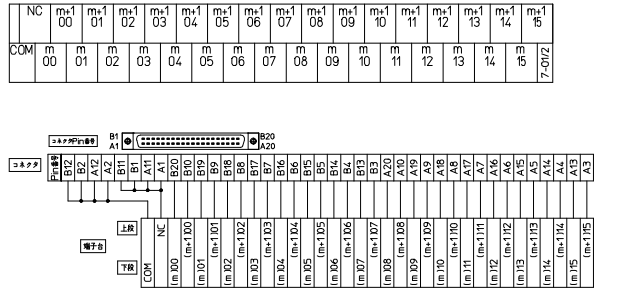
PCN7-1H40-TB34-O4



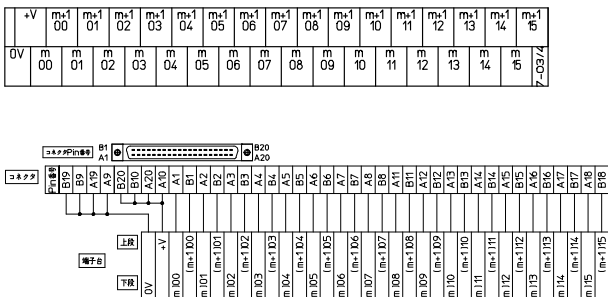
PCN7-4F40-TB34-O1



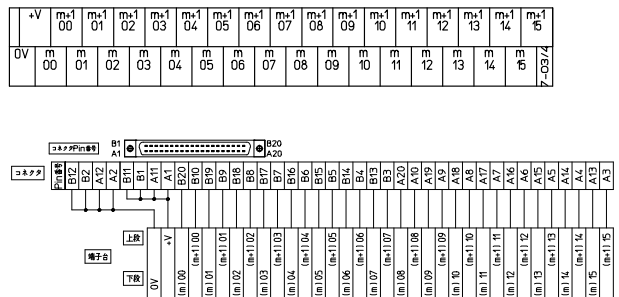
PCN7-4F40-TB34-O2



PCN7-4F40-TB34-O3



PCN7-4F40-TB34-O4



【適合PLC形式】

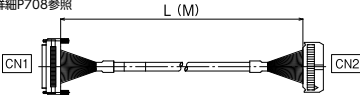
メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式	O1	O2	O3	O4	
オムロン	CJ1W	入力	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	○				
			CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262		○			
		出力	CJ1W-OD231 CJ1W-OD261				○	
			CJ1W-OD232 CJ1W-OD233 CJ1W-OD234					○
			CJ1W-OD262 CJ1W-OD263					○
		入出力混合	CJ1W-MD261	⊕			⊕	
	CJ1W-MD263				⊕		⊕	
	CS1W	入力	CS1W-ID231	○				
			CS1W-ID261	○				
		出力	CS1W-OD231 CS1W-OD232				○	
			CS1W-OD261 CS1W-OD262				○	
		入出力混合	CS1W-MD261 CS1W-MD262	⊕			⊕	
CS1W-MD561			⊕			⊕		
NX	入力	NX-ID6142-5		○				
		NX-ID6142-6	○					
	出力	NX-OD6121-5					○	
		NX-OD6121-6					○	
	入出力混合	NX-OD6256-5					○	
							○	
横河電気	FA-M3R	入力	F3XD32-3F F3XD32-4F F3XD32-5F	○				
			F3XD64-3F F3XD64-4F	○				
		出力	F3YD32-1H				○	
			F3YD32-1T F3YD32-1P				○	
		入出力混合	F3YD64-1P				○	
			F3WD64-3P F3WD64-3F	⊕			⊕	
F3WD64-4P F3WD64-4F	⊕			⊕				
日立産機	EH-150	入力	EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64	○				
		出力	EH-YT32 EH-YT64				○	

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCN7-1H40-TB34-O1 / PCN7-1H40-TB34-O3

●シールド無し電線

KB40N-4F1H-□MB ※詳細P708参照

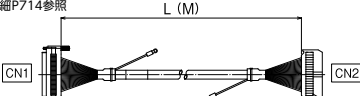


取付コネクタ (CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

●シールド付き電線

KB40S-4F1H-□MB ※詳細P714参照



取付コネクタ (CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

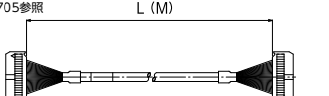
※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7)

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCN7-1H40-TB34-O2 / PCN7-1H40-TB34-O4

●シールド無し電線

KB40N-1H1H-□MB ※詳細P705参照

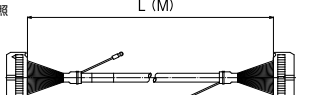


取付コネクタ
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R(両側)

※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)

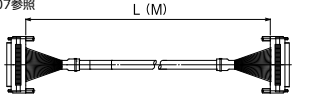
□=ケーブル長を指定してください。

【4Fタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCN7-4F40-TB34-O1 / PCN7-4F40-TB34-O3

●シールド無し電線

KB40N-4F4F-□MB ※詳細P707参照

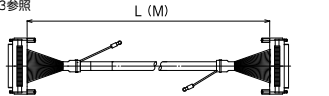


取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

●シールド付き電線

F7J40-28SV-□MB ※詳細P713参照



取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7/10)

□=ケーブル長を指定してください。