

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

1H…MIL/ヒロセ電機
4F…FCN/タイコエレクトロニクス

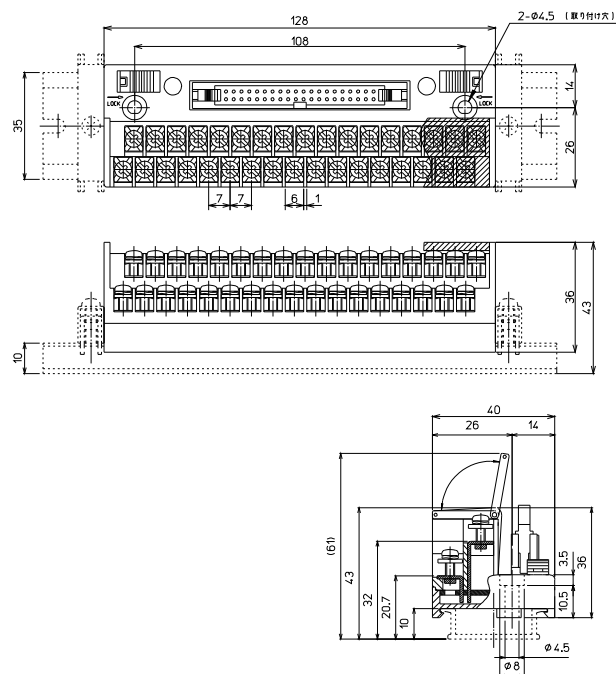
結線タイプ

M1…電源部左端: 上段(00~0F) 下段(10~1F)
M2…電源部右端: 下段(00~0F) 上段(10~1F)



【寸法図】

PCN7-□40-TB34-□



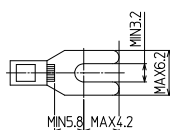
※I/Oワイヤリングパック対応(P586、587参照)

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-M1	○	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約123g	4,070円
PCN7-1H40-TB34-M2	○			約123g	4,070円
PCN7-4F40-TB34-M1	○	タイコエレクトロニクス: 1747053-1	TÜV	約125g	4,820円
PCN7-4F40-TB34-M2	○			約125g	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

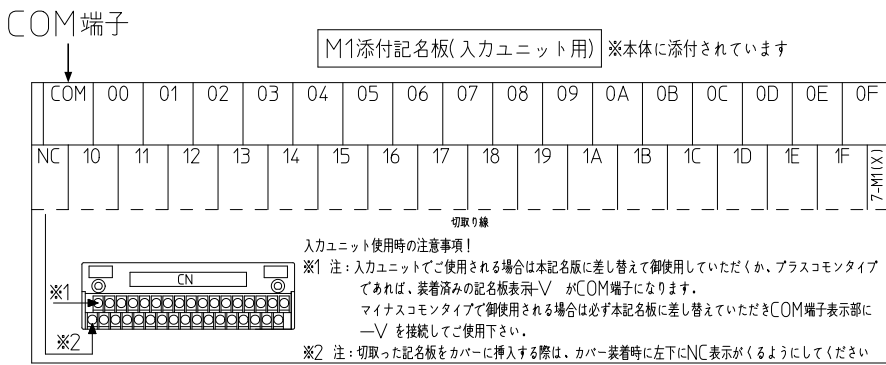
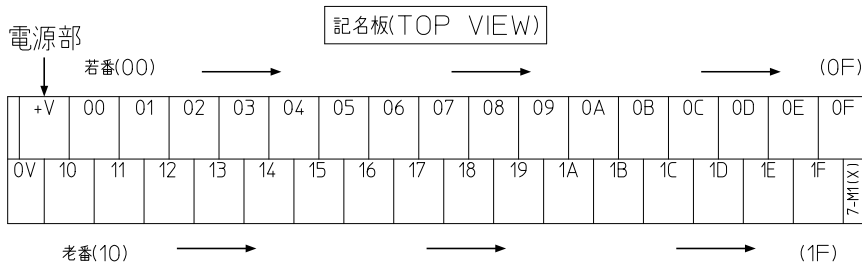


※接続ケーブルはP585参照

【記名板・結線図】

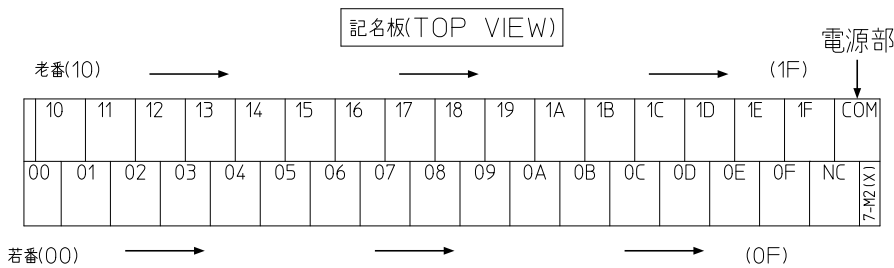
M1タイプ特長

- 電源部が端子台左端に配置
- 若番 (00~0F) のアドレスが端子台上段に、老番 (10~1F) が下段に配置



M2タイプ特長

- 電源部が端子台右端に配置
- 若番 (00~0F) のアドレスが端子台下段に、老番 (10~1F) が上段に配置



【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	M1	M2
三菱電機	MELSEC iQ-R	入力	RX41C4/RX42C4	○	○
			RX71C4/RX72C4		
			RX41C6HS		
			RX61C6HS		
		出力	RY41NT2P/RY42NT2P		
			RY41PT1P/RY42PT1P		
	入出力混合	RH42C4NT2P			
	MELSEC L	入力	LX41C4/LX42C4		
			出力		
		出力	LY41PT1P/LY42PT1P		
		入出力混合	LH42C4NT1P		
			LH42C4PT1P		
MELSEC -Q		入力	QX41/QX41-S1/QX41-S2		
	QX42/QX42-S1/QX71/QX72				
	QX82/QX82-S1				
	出力	QY41P/QY42P			
		QY71/QY82P			
	入出力混合	QH42P			
富士電機	MICREX-SX	入力	NP1X3202-W/NP1X3206-W		
			NP1X6406-W		
		出力	NP1Y32T09P1/NP1Y32U09P1		
			NP1Y64T09P1/NP1Y64U09P1		
		入出力混合	NP1W6406T		
			NP1W6406U		

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCN7□-1H40-TB34-□

●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)

KB40N-4F1H-LA1-□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)

KB40N-4F1H-LA2-□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)

KB40S-4F1H-LA1-□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)

□=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-□

●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)

KB40N-4F4F-LA1-□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)

KB40N-4F4F-LA2-□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)

KB40S-4F4F-LA1-□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)

□=ケーブル長を指定してください。