

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

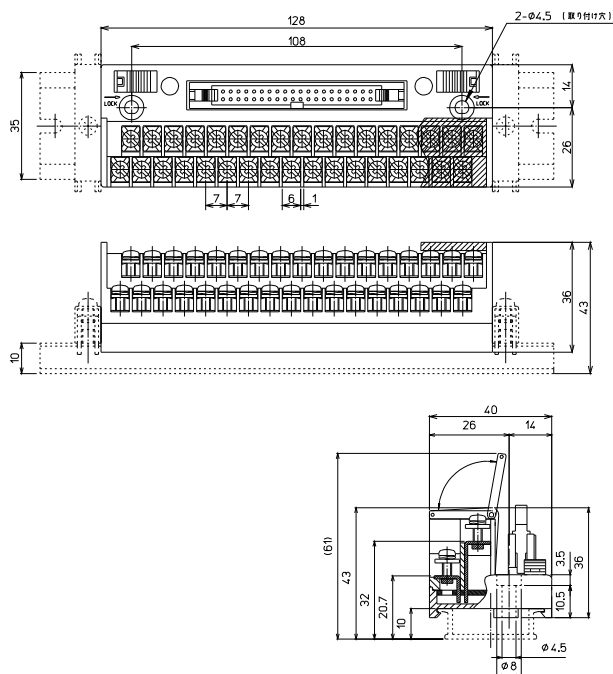
結線タイプ

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-□



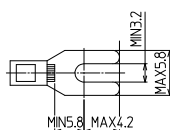
※I/Oワイヤリングパック対応 (P592、593参照)

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	4,580円
PCN7-1H40-TB34-M2	○			約123g	4,580円
PCN7-4F40-TB34-M1	○	タイコエレクトロニクス: 1747053-1	TÜV	約125g	5,430円
PCN7-4F40-TB34-M2	○			約125g	5,430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

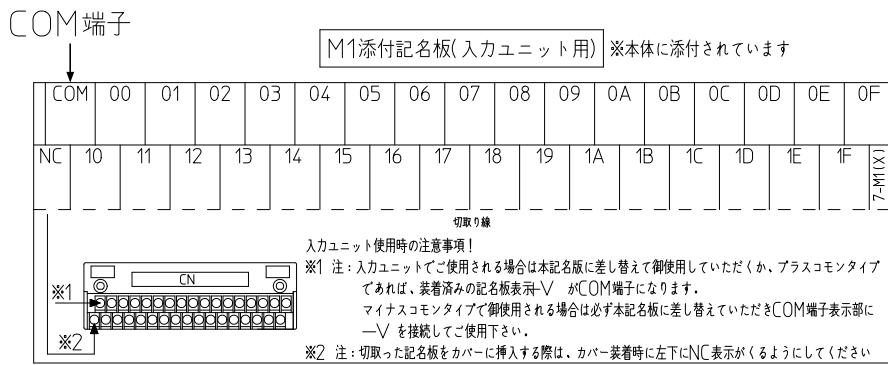
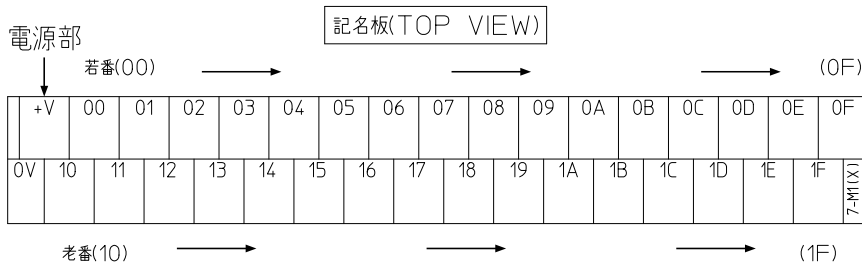


※接続ケーブルはP591参照

【記名板・結線図】

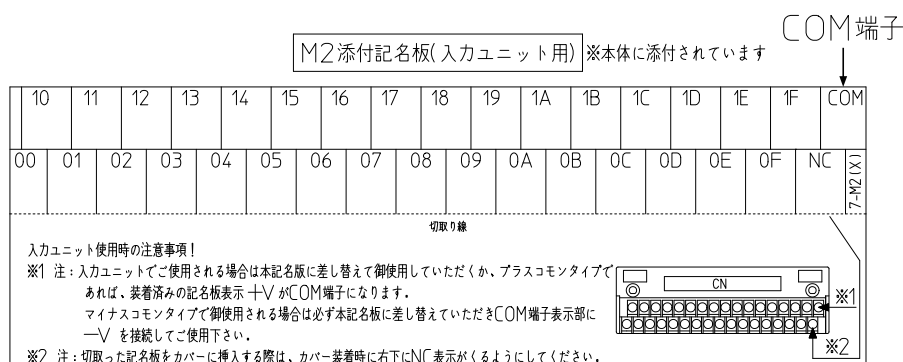
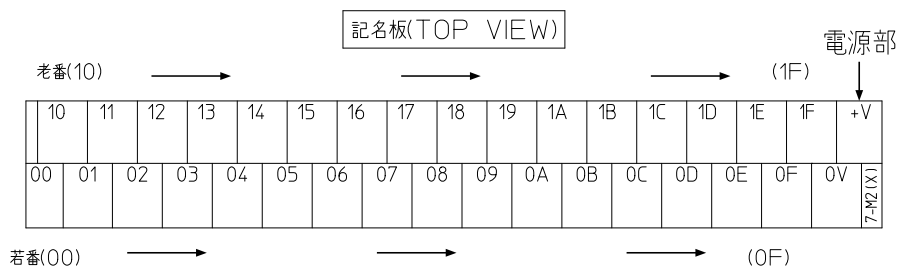
M1タイプ特長

- 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	LY41NT1P/LY42NT1P 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 QX41Y41P		
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) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-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) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-4F1H-LA2-□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) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

●シールド付き電線

KB40S-4F1H-□MB ※詳細P720参照
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P720参照
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P713参照
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 (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P713参照
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 (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P713参照
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 (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P719参照
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 (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P719参照
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 (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。

[I/Oワイヤリングパック]

ユニット形式	注文形式	同梱製品				質量	標準価格 (税抜)
		コネクタ端子台	[※1]	海外規格	ケーブル		

入力ユニット

QX41 QX41-S1 QX41-S2 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QX82 QX82-S1 LX41C4 LX42C4	PCN7-E-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	[L]	約213g	8,100円			
	PCN7-E-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円			
	PCN7-E-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円			
	PCN7-E-2	KB40N-4F1H-2MB			約363g		9,280円				
	PCN7-F-0.5	KB40N-4F1H-0.5MB			約213g		8,100円				
	PCN7-F-1	KB40N-4F1H-1MB			約263g		8,410円				
	PCN7-F-1.5	KB40N-4F1H-1.5MB	約313g	8,890円							
	PCN7-F-2	KB40N-4F1H-2MB	約363g	9,280円							
	PCN7-EL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-LA1-0.5MB	[L]	約218g	8,390円			
	PCN7-EL-1				KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円			
	PCN7-EL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB		約318g	9,260円			
	PCN7-EL-2	KB40N-4F1H-LA1-2MB			約373g		9,630円				
	PCN7-FL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			[MIL]		UL/ TÜV	KB40N-4F1H-LA1-0.5MB	[L]	約218g	8,390円
	PCN7-FL-1							KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円
	PCN7-FL-1.5		KB40N-4F1H-LA1-1.5MB	約318g		9,260円					
	PCN7-FL-2	KB40N-4F1H-LA1-2MB	約373g	9,630円							
	PCN7-L-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	[FCN]	TÜV		KB40N-4F4F-0.5MB		[L]		約225g	9,860円
	PCN7-L-1					KB40N-4F4F-1MB				約275g	10,230円
	PCN7-L-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約330g	10,670円				
	PCN7-L-2	KB40N-4F4F-2MB			約380g	10,940円					
	PCN7-M-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2			[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-0.5MB		[L]	約225g	9,860円
	PCN7-M-1						KB40N-4F4F-1MB			約275g	10,230円
	PCN7-M-1.5		KB40N-4F4F-1.5MB	約330g			10,670円				
	PCN7-M-2	KB40N-4F4F-2MB	約380g	10,940円							
	PCN7-LL-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	[FCN]	TÜV			KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	[L]		約230g	10,180円
	PCN7-LL-1						KB40N-4F4F-LA1-1MB			約280g	10,530円
	PCN7-LL-1.5				KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
	PCN7-LL-2	KB40N-4F4F-LA1-2MB			約385g	11,370円					
PCN7-ML-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	[FCN]			TÜV	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	[L]		約230g	10,180円	
PCN7-ML-1						KB40N-4F4F-LA1-1MB			約280g	10,530円	
PCN7-ML-1.5			KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g		10,920円					
PCN7-ML-2	KB40N-4F4F-LA1-2MB		約385g	11,370円							
PCN7-XL-0.5	PCN7-1H40M		[MIL]	UL/ TÜV		KB40NM-4F1H-LA1-0.5MB		[L]	約231g	9,420円	
PCN7-XL-1						KB40NM-4F1H-LA1-1MB			約276g	9,820円	
PCN7-XL-1.5		KB40NM-4F1H-LA1-1.5MB			約326g	10,230円					
PCN7-XL-2	KB40NM-4F1H-LA1-2MB	約371g			10,640円						

出力ユニット

QY41P QY42P QY71 QY82P LY41NT1P LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P	PCN7-E-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	[L]	約213g	8,100円			
	PCN7-E-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円			
	PCN7-E-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円			
	PCN7-E-2	KB40N-4F1H-2MB			約363g		9,280円				
	PCN7-F-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			[MIL]		UL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	[L]	約213g	8,100円
	PCN7-F-1							KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円
	PCN7-F-1.5		KB40N-4F1H-1.5MB	約313g		8,890円					
	PCN7-F-2	KB40N-4F1H-2MB	約363g	9,280円							
	PCN7-EL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV		KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		[L]		約218g	8,390円
	PCN7-EL-1					KB40N-4F1H-LA1-1MB				約268g	8,890円
	PCN7-EL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB	約318g	9,260円				
	PCN7-EL-2	KB40N-4F1H-LA1-2MB			約373g	9,630円					
	PCN7-FL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		[L]	約218g	8,390円
	PCN7-FL-1						KB40N-4F1H-LA1-1MB			約268g	8,890円
	PCN7-FL-1.5		KB40N-4F1H-LA1-1.5MB	約318g			9,260円				
	PCN7-FL-2	KB40N-4F1H-LA1-2MB	約373g	9,630円							
	PCN7-L-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	[FCN]	TÜV			KB40N-4F4F-0.5MB	[L]		約225g	9,860円
	PCN7-L-1						KB40N-4F4F-1MB			約275g	10,230円
	PCN7-L-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約330g	10,670円				
	PCN7-L-2	KB40N-4F4F-2MB			約380g	10,940円					
	PCN7-M-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2			[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-0.5MB		[L]	約225g	9,860円
	PCN7-M-1						KB40N-4F4F-1MB			約275g	10,230円
	PCN7-M-1.5		KB40N-4F4F-1.5MB	約330g			10,670円				
	PCN7-M-2	KB40N-4F4F-2MB	約380g	10,940円							
	PCN7-LL-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	[FCN]	TÜV			KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	[L]		約230g	10,180円
	PCN7-LL-1						KB40N-4F4F-LA1-1MB			約280g	10,530円
	PCN7-LL-1.5				KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
	PCN7-LL-2	KB40N-4F4F-LA1-2MB			約385g	11,370円					
PCN7-ML-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	[FCN]			TÜV	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	[L]		約230g	10,180円	
PCN7-ML-1						KB40N-4F4F-LA1-1MB			約280g	10,530円	
PCN7-ML-1.5			KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g		10,920円					
PCN7-ML-2	KB40N-4F4F-LA1-2MB		約385g	11,370円							
PCN7-XL-0.5	PCN7-1H40M		[MIL]	UL/ TÜV		KB40NM-4F1H-LA1-0.5MB		[L]	約231g	9,420円	
PCN7-XL-1						KB40NM-4F1H-LA1-1MB			約276g	9,820円	
PCN7-XL-1.5		KB40NM-4F1H-LA1-1.5MB			約326g	10,230円					
PCN7-XL-2	KB40NM-4F1H-LA1-2MB	約371g			10,640円						

[※1]: コネクタ端子台の搭載コネクタ [MIL] = HIF3BA-40PA-2.54DSA(71) ヒロセ電機 [FCN] = 1747053-1 タイコエレクトロニクス
[※2]: ケーブルの加工形状 アキ = 標準加工品 [L] = L曲げ加工品

[I/Oワイヤリングパック]

ユニット形式	注文形式	同梱製品				質量	標準価格 (税抜)
		コネクタ端子台	[※1]	海外規格	ケーブル		

入出力混合ユニット

QH42P (IN) QX41Y41P (IN) LH42C4NT1P (IN) LH42C4PT1P (IN)	PCN7-E-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	[L]	約213g	8,100円
	PCN7-E-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円
	PCN7-E-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円
	PCN7-E-2				KB40N-4F1H-2MB		約363g	9,280円
	PCN7-F-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			KB40N-4F1H-0.5MB		約213g	8,100円
	PCN7-F-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円
	PCN7-F-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円
	PCN7-F-2				KB40N-4F1H-2MB		約363g	9,280円
	PCN7-EL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1			KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		約218g	8,390円
	PCN7-EL-1				KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円
	PCN7-EL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB		約318g	9,260円
	PCN7-EL-2				KB40N-4F1H-LA1-2MB		約373g	9,630円
	PCN7-FL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		約218g	8,390円
	PCN7-FL-1				KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円
	PCN7-FL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB		約318g	9,260円
	PCN7-FL-2				KB40N-4F1H-LA1-2MB		約373g	9,630円
	PCN7-L-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1			KB40N-4F4F-0.5MB		約225g	9,860円
	PCN7-L-1				KB40N-4F4F-1MB		約275g	10,230円
	PCN7-L-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB		約330g	10,670円
	PCN7-L-2				KB40N-4F4F-2MB		約380g	10,940円
PCN7-M-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	KB40N-4F4F-0.5MB	約225g	9,860円				
PCN7-M-1		KB40N-4F4F-1MB	約275g	10,230円				
PCN7-M-1.5		KB40N-4F4F-1.5MB	約330g	10,670円				
PCN7-M-2		KB40N-4F4F-2MB	約380g	10,940円				
PCN7-LL-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	約230g	10,180円				
PCN7-LL-1		KB40N-4F4F-LA1-1MB	約280g	10,530円				
PCN7-LL-1.5		KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
PCN7-LL-2		KB40N-4F4F-LA1-2MB	約385g	11,370円				
PCN7-ML-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	約230g	10,180円				
PCN7-ML-1		KB40N-4F4F-LA1-1MB	約280g	10,530円				
PCN7-ML-1.5		KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
PCN7-ML-2		KB40N-4F4F-LA1-2MB	約385g	11,370円				
PCN7-XL-0.5	PCN7-1H40M	KB40NM-4F1H-LA1-0.5MB	約231g	9,420円				
PCN7-XL-1		KB40NM-4F1H-LA1-1MB	約276g	9,820円				
PCN7-XL-1.5		KB40NM-4F1H-LA1-1.5MB	約326g	10,230円				
PCN7-XL-2		KB40NM-4F1H-LA1-2MB	約371g	10,640円				
QH42P (OUT) QX41Y41P (OUT) LH42C4NT1P (OUT) LH42C4PT1P (OUT)	PCN7-E-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1	[MIL]	UL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	[L]	約213g	8,100円
	PCN7-E-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円
	PCN7-E-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円
	PCN7-E-2				KB40N-4F1H-2MB		約363g	9,280円
	PCN7-F-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			KB40N-4F1H-0.5MB		約213g	8,100円
	PCN7-F-1				KB40N-4F1H-1MB		約263g	8,410円
	PCN7-F-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB		約313g	8,890円
	PCN7-F-2				KB40N-4F1H-2MB		約363g	9,280円
	PCN7-EL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M1			KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		約218g	8,390円
	PCN7-EL-1				KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円
	PCN7-EL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB		約318g	9,260円
	PCN7-EL-2				KB40N-4F1H-LA1-2MB		約373g	9,630円
	PCN7-FL-0.5	PCN7-1H40-TB34-M2			KB40N-4F1H-LA1-0.5MB		約218g	8,390円
	PCN7-FL-1				KB40N-4F1H-LA1-1MB		約268g	8,890円
	PCN7-FL-1.5				KB40N-4F1H-LA1-1.5MB		約318g	9,260円
	PCN7-FL-2				KB40N-4F1H-LA1-2MB		約373g	9,630円
	PCN7-L-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1			KB40N-4F4F-0.5MB		約225g	9,860円
	PCN7-L-1				KB40N-4F4F-1MB		約275g	10,230円
	PCN7-L-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB		約330g	10,670円
	PCN7-L-2				KB40N-4F4F-2MB		約380g	10,940円
PCN7-M-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	KB40N-4F4F-0.5MB	約225g	9,860円				
PCN7-M-1		KB40N-4F4F-1MB	約275g	10,230円				
PCN7-M-1.5		KB40N-4F4F-1.5MB	約330g	10,670円				
PCN7-M-2		KB40N-4F4F-2MB	約380g	10,940円				
PCN7-LL-0.5	PCN7-4F40-TB34-M1	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	約230g	10,180円				
PCN7-LL-1		KB40N-4F4F-LA1-1MB	約280g	10,530円				
PCN7-LL-1.5		KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
PCN7-LL-2		KB40N-4F4F-LA1-2MB	約385g	11,370円				
PCN7-ML-0.5	PCN7-4F40-TB34-M2	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	約230g	10,180円				
PCN7-ML-1		KB40N-4F4F-LA1-1MB	約280g	10,530円				
PCN7-ML-1.5		KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	約335g	10,920円				
PCN7-ML-2		KB40N-4F4F-LA1-2MB	約385g	11,370円				
PCN7-XL-0.5	PCN7-1H40M	KB40NM-4F1H-LA1-0.5MB	約231g	9,420円				
PCN7-XL-1		KB40NM-4F1H-LA1-1MB	約276g	9,820円				
PCN7-XL-1.5		KB40NM-4F1H-LA1-1.5MB	約326g	10,230円				
PCN7-XL-2		KB40NM-4F1H-LA1-2MB	約371g	10,640円				

[※1]: コネクタ端子台の搭載コネクタ [MIL] = HIF3BA-40PA-2.54DSA(71) ヒロセ電機 [FCN] = 1747053-1 タイコエレクトロニクス

[※2]: ケーブルの加工形状 アキ = 標準加工品 [L] = L曲げ加工品