

オムロン/横河/日立PLC対応/スプリングロック式/PCX/PCXV/MIL40極タイプ

PCX-1H40-TB□-□ / PCXV-1H40-TB□-□



【形式構成】

PCX□-1H40-TB□-□

取付け方向
無…横型
V…縦型

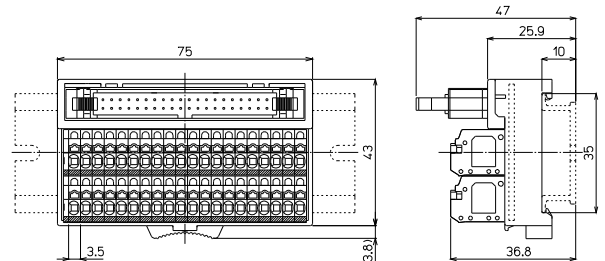
端子台極数
34…34極 (PCXのみ)
40…40極 (分岐端子付き)

結線タイプ
O1…入力用
O2…入力用
O3…出力用
O4…出力用



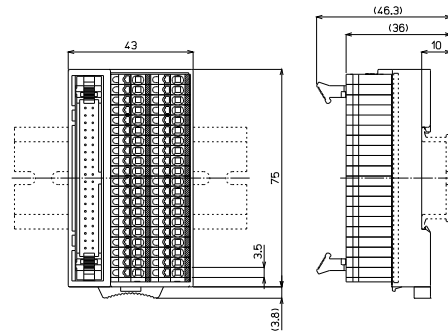
【寸法図】

PCX34極 / PCX40極



※上記はPCX40極の寸法図です。PCX34極も同寸法です。

PCXV40極



※I/Oワイヤリングパック対応 (P617~620参照)

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)
PCX-1H40-TB34-O1	○	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL/cUL,TÜV	約78g	4,260円
PCX-1H40-TB34-O2	○			約78g	4,260円
PCX-1H40-TB34-O3	○			約78g	4,260円
PCX-1H40-TB34-O4	○			約78g	4,260円
PCX-1H40-TB40-O1	○			約83g	4,520円
PCX-1H40-TB40-O2	○			約83g	4,520円
PCX-1H40-TB40-O3	○			約83g	4,520円
PCX-1H40-TB40-O4	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-O1	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-O2	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-O3	○			約83g	4,520円
PCXV-1H40-TB40-O4	○			約83g	4,520円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A / COM2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V/メガ
耐電圧	AC500V / 1分間
周囲温度	-15°C~+60°C (氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45~85%

適合電線

フェルール

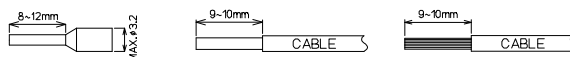
0.14mm²~0.75mm²
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

単線

φ0.3~φ1.3

より線

0.08mm²~1.5mm²
AWG28~AWG16



※注意: 単線・より線の絶縁被覆外径φ3.2以上の電線は使用できません。
フェルール(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

※接続ケーブルはP616参照

[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

CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	PCX-N-0.5	PCX-1H40-TB34-O1	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	約168g	7,770円
	PCX-N-1				KB40N-4F1H-1MB	約218g	8,140円
	PCX-N-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約268g	8,560円
	PCX-N-2				KB40N-4F1H-2MB	約318g	8,930円
CS1W-ID231 CS1W-ID261	PCX-N4-0.5	PCX-1H40-TB40-O1	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	約173g	8,000円
	PCX-N4-1				KB40N-4F1H-1MB	約223g	8,370円
	PCX-N4-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約273g	8,770円
NX-ID6142-6	PCX-Q-0.5	PCX-4F40-TB34-O1	[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-0.5MB	約180g	9,280円
	PCX-Q-1				KB40N-4F4F-1MB	約230g	9,660円
	PCX-Q-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約285g	10,000円
F3XD32-3F F3XD32-4F F3XD32-5F F3XD64-3F F3XD64-4F	PCX-Q-2	PCX-4F40-TB40-O1	[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-2MB	約335g	10,410円
	PCX-Q4-0.5				KB40N-4F4F-0.5MB	約185g	9,490円
	PCX-Q4-1				KB40N-4F4F-1MB	約235g	9,870円
	PCX-Q4-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約290g	10,240円
EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64	PCX-Q4-2	PCX-4F40-TB40-O1	[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-2MB	約340g	10,590円
	PCXV-N4-0.5				KB40N-4F1H-0.5MB	約173g	8,000円
	PCXV-N4-1				KB40N-4F1H-1MB	約223g	8,370円
	PCXV-N4-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約273g	8,770円
EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64	PCXV-N4-2	PCXV-1H40-TB40-O1	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-4F1H-2MB	約323g	9,240円
	PCXV-Q4-0.5				KB40N-4F4F-0.5MB	約185g	9,490円
	PCXV-Q4-1				KB40N-4F4F-1MB	約235g	9,870円
	PCXV-Q4-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約290g	10,240円
CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262	PCXV-Q4-2	PCXV-4F40-TB40-O1	[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-2MB	約340g	10,590円
	PCX-S-0.5				KB40N-1H1H-0.5MB	約153g	7,510円
	PCX-S-1				KB40N-1H1H-1MB	約208g	7,930円
	PCX-S-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB	約258g	8,350円
NX-ID6142-5	PCX-S-2	PCX-1H40-TB34-O2	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-1H1H-2MB	約313g	8,740円
	PCX-S4-0.5				KB40N-1H1H-0.5MB	約158g	7,770円
	PCX-S4-1				KB40N-1H1H-1MB	約213g	8,140円
	PCX-S4-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB	約263g	8,490円
NX-ID6142-5	PCX-S4-2	PCX-1H40-TB40-O2	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-1H1H-2MB	約318g	8,910円
	PCXV-S4-0.5				KB40N-1H1H-0.5MB	約158g	7,770円
	PCXV-S4-1				KB40N-1H1H-1MB	約213g	8,140円
	PCXV-S4-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB	約263g	8,490円
NX-ID6142-5	PCXV-S4-2	PCXV-1H40-TB40-O2	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-1H1H-2MB	約318g	8,910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

CJ1W-MD261 (IN)	PCX-N-0.5	PCX-1H40-TB34-O1	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	約168g	7,770円		
	PCX-N-1				KB40N-4F1H-1MB	約218g	8,140円		
	PCX-N-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約268g	8,560円		
	PCX-N-2				KB40N-4F1H-2MB	約318g	8,930円		
	PCX-N4-0.5	PCX-1H40-TB40-O1			KB40N-4F1H-0.5MB	約173g	8,000円		
	PCX-N4-1				KB40N-4F1H-1MB	約223g	8,370円		
	PCX-N4-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約273g	8,770円		
	PCX-N4-2				KB40N-4F1H-2MB	約323g	9,240円		
CS1W-MD261 (IN)	PCX-Q-0.5	PCX-4F40-TB34-O1	[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-0.5MB	約180g	9,280円		
	PCX-Q-1				KB40N-4F4F-1MB	約230g	9,660円		
CS1W-MD262 (IN)	PCX-Q-1.5	KB40N-4F4F-1.5MB			約285g	10,000円			
CS1W-MD561 (IN)	PCX-Q-2	KB40N-4F4F-2MB			約335g	10,410円			
F3WD64-3P (IN) F3WD64-4P (IN)	PCX-Q4-0.5	PCX-4F40-TB40-O1			KB40N-4F4F-0.5MB	約185g	9,490円		
	PCX-Q4-1				KB40N-4F4F-1MB	約235g	9,870円		
	PCX-Q4-1.5				KB40N-4F4F-1.5MB	約290g	10,240円		
	PCX-Q4-2				KB40N-4F4F-2MB	約340g	10,590円		
CJ1W-MD263 (IN) CJ1W-MD563 (IN)	PCXV-N4-0.5	PCXV-1H40-TB40-O1	[MIL]	UL/cUL/ TÜV	KB40N-4F1H-0.5MB	約173g	8,000円		
	PCXV-N4-1				KB40N-4F1H-1MB	約223g	8,370円		
	PCXV-N4-1.5				KB40N-4F1H-1.5MB	約273g	8,770円		
	PCXV-N4-2				KB40N-4F1H-2MB	約323g	9,240円		
CJ1W-MD263 (IN) CJ1W-MD563 (IN)	PCXV-Q4-0.5	PCXV-4F40-TB40-O1			[FCN]	TÜV	KB40N-4F4F-0.5MB	約185g	9,490円
	PCXV-Q4-1						KB40N-4F4F-1MB	約235g	9,870円
	PCXV-Q4-1.5						KB40N-4F4F-1.5MB	約290g	10,240円
	PCXV-Q4-2						KB40N-4F4F-2MB	約340g	10,590円
CJ1W-MD263 (IN) CJ1W-MD563 (IN)	PCX-S-0.5	PCX-1H40-TB34-O2	[MIL]	UL/cUL/ TÜV			KB40N-1H1H-0.5MB	約153g	7,510円
	PCX-S-1						KB40N-1H1H-1MB	約208g	7,930円
	PCX-S-1.5						KB40N-1H1H-1.5MB	約258g	8,350円
	PCX-S-2						KB40N-1H1H-2MB	約313g	8,740円
	PCXV-S4-0.5	PCX-1H40-TB40-O2			KB40N-1H1H-0.5MB	約158g	7,770円		
	PCXV-S4-1				KB40N-1H1H-1MB	約213g	8,140円		
	PCXV-S4-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB	約263g	8,490円		
	PCXV-S4-2				KB40N-1H1H-2MB	約318g	8,910円		
	CJ1W-MD263 (IN) CJ1W-MD563 (IN)	PCXV-S4-0.5			PCXV-1H40-TB40-O2	KB40N-1H1H-0.5MB	約158g	7,770円	
		PCXV-S4-1				KB40N-1H1H-1MB	約213g	8,140円	
		PCXV-S4-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB	約263g	8,490円	
		PCXV-S4-2				KB40N-1H1H-2MB	約318g	8,910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