PCA7-1H20-TB20-K2

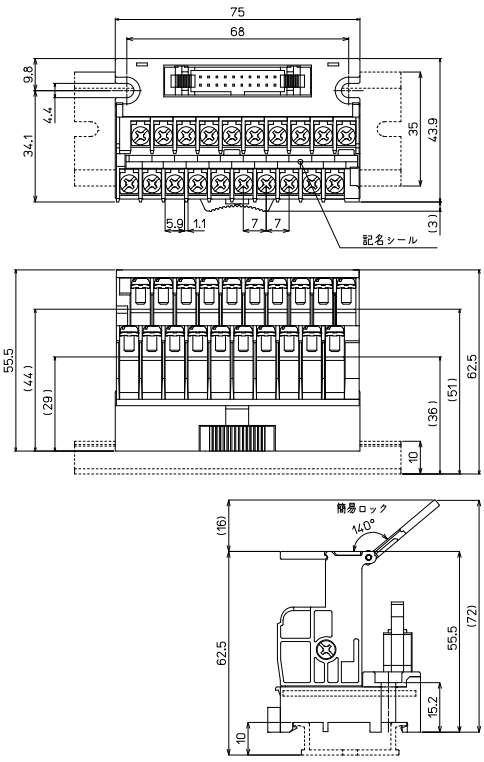
ネジアップ | 7㎜ 端子台ピッチ | IEC35レール | 止め金具不要 | パック商品対応

【形式構成】

PCA7-1H20-TB20-K2

【寸法図】

PCA7-1H20-TB20-K2



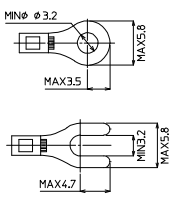
※I/Oワイヤリングパック対応(P674参照)

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)
PCA7-1H20-TB20-K2	○	ヒロセ電機：HIF3BA-20PA-2.54DSA(63)	UL,TÜV	約110g	4,070円

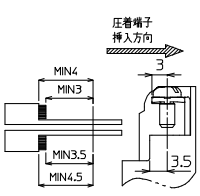
【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A / SIG　2A / COM
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガ
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	1.25㎟ / MAX
端子ネジ	M3×6L
締付トルク	0.8N･m
周囲温度	−15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45～85%

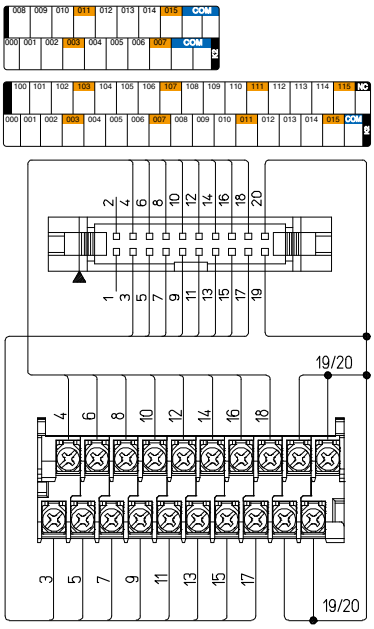
適合圧着端子



R端子･Y端子共通事項



【記名板･結線図】



※接続ケーブルはP667参照

【適合PLC形式】

PCA7-1H20-TB20-K2

メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式
キーエンス	KV Nano	入力	KV-NC16EX
		出力	KV-NC16ET(P)

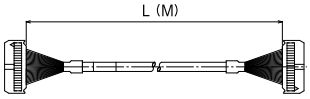
【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCA7-1H20-TB20-K2

●シールド無し電線

KB20N-1H1H-□MB ※詳細P710参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:ヒロセ電機
形　式:HIF3BA-20D-2.54R
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形　式:HIF3BA-20D-2.54R

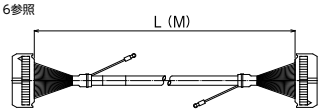


※ケーブル長（単位：M）(0.5/1/1.5/2/3/5)

●シールド付き電線

KBS-1H20-□MB ※詳細P716参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:ヒロセ電機
形　式:HIF3BA-20D-2.54R
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形　式:HIF3BA-20D-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。

【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	[※2]		
入力ユニット								
KV-NC16EX	PCA7-AG-0.5	PCA7-1H20-TB20-K2	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB		約155g	5,940円
	PCA7-AG-1				KB20N-1H1H-1MB		約190g	6,250円
	PCA7-AG-1.5				KB20N-1H1H-1.5MB		約220g	6,590円
	PCA7-AG-2				KB20N-1H1H-2MB		約250g	6,920円
出力ユニット								
KV-NC16ET(P)	PCA7-AG-0.5	PCA7-1H20-TB20-K2	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB		約155g	5,940円
	PCA7-AG-1				KB20N-1H1H-1MB		約190g	6,250円
	PCA7-AG-1.5				KB20N-1H1H-1.5MB		約220g	6,590円
	PCA7-AG-2				KB20N-1H1H-2MB		約250g	6,920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