

ネジアップ式コネクタ端子台

TOYO

RoHS
Compliant

PCA7シリーズ

三菱電機・キーエンス製PLC対応品を
追加いたしました！

PCA7-1H20-TB20-M-XY

MITSUBISHI



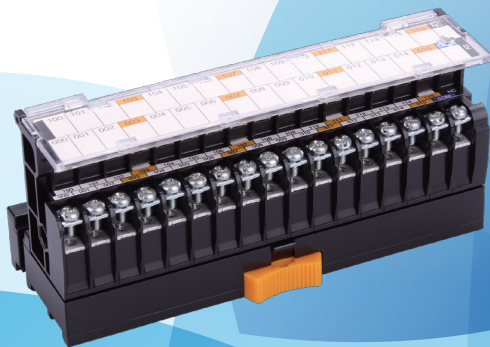
PCA7-1H20-TB20-K2

KEYENCE



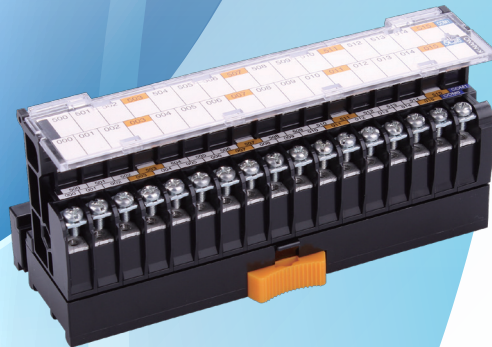
PCA7-1H34-TB34-K2

KEYENCE



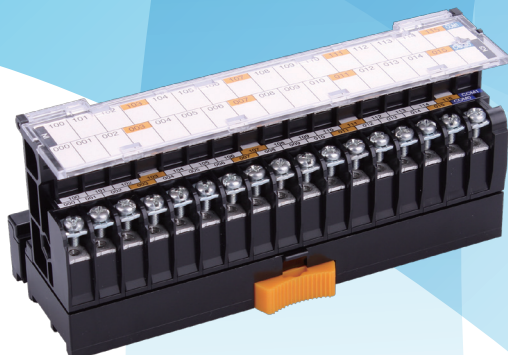
PCA7-1H34-TB34-K-Nano

KEYENCE



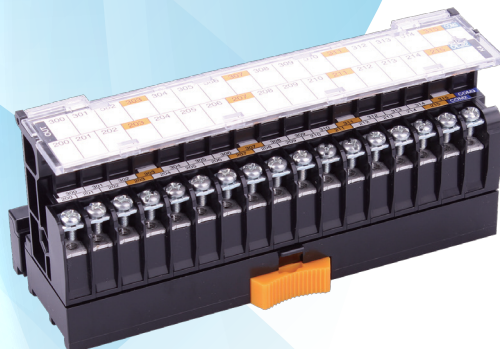
PCA7-1H40-TB34-K3

KEYENCE



PCA7-1H40-TB34-K4

KEYENCE

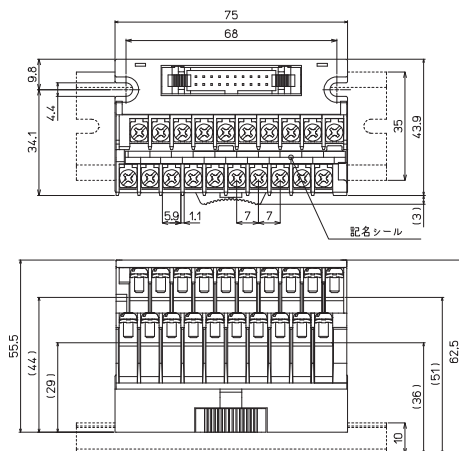


TOYOGIKEN CO., LTD.

三菱電機 MELSEC-F, iQ-F (基本ユニット・増設ユニット) 対応品

PCA7-1H20-TB20-M-XY

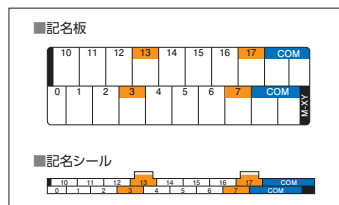
形 式	実装コネクタメーカ/形式	質 量	標準単価
PCA7-1H20-TB20-M-XY	メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-20PA-2.54DSA	約110g	3,610円



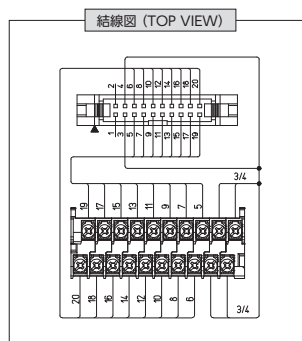
定格絶縁電圧	50V
定格通電電流	0.5A/SIG 2A/COM
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
耐電圧	AC500V/1分間
適合電線	1.25mm/MAX
端子ネジサイズ	M3×6L
端子ネジ締付トルク	0.8N・m
周囲温度	-15℃～+60℃(氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45～85%

(適合圧着端子) 最終ページをご確認ください。

メーカ名	シリーズ名	ユニット	ユニット形式
三菱電機	FX5UC	基本ユニット	FX5UC-32MT/D FX5UC-32MT/DSS FX5UC-64MT/D FX5UC-64MT/DSS FX5UC-96MT/D FX5UC-96MT/DSS
	FX5U	増設ユニット	FX5-C16EX/D FX5-C16EX/DS FX5-C32EX/D FX5-C32EX/DS FX5-C16EYT/D FX5-C16EYT/DSS FX5-C32EYT/D FX5-C32EYT/DSS FX5-C32ET/D FX5-C32ET/DSS
	FX3GC	基本ユニット	FX3GC-32MT/D FX3GC-32MT/DSS
	FX3UC	基本ユニット	FX3UC-16MT/D FX3UC-16MT/DSS FX3UC-32MT/D FX3UC-32MT/DSS FX3UC-32MT-LT FX3UC-64MT/D FX3UC-64MT/DSS FX3UC-96MT/D FX3UC-96MT/DSS
	FX2NC	増設ユニット	FX2NC-16EX FX2NC-16EX-DS FX2NC-32EX FX2NC-32EX-DS FX2NC-16EYT FX2NC-16EYT-DSS FX2NC-32EYT FX2NC-32EYT-DSS



ワイヤリングバック		
本体+ケーブルのセット販売品		
注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-Y-0.5	KB20N-1H1H-0.5MB	4,560円
PCA7-Y-1	KB20N-1H1H-1MB	4,760円
PCA7-Y-1.5	KB20N-1H1H-1.5MB	4,980円
PCA7-Y-2	KB20N-1H1H-2MB	5,180円



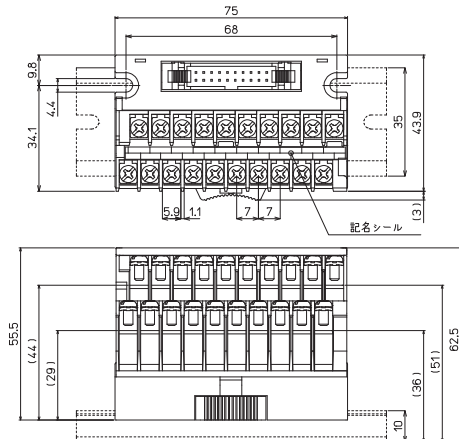
ケーブル仕様	
形式:KBS-1H20-※※MB	※※M
取付コネクタ メーカ:ヒロセ電機 形 式:HIF3BA-20D-2.54R(両側)	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
形式:KB20N-1H1H-※※MB	※※M
取付コネクタ メーカ:ヒロセ電機 形 式:HIF3BA-20D-2.54R(両側)	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

キーエンス製PLC 拡張I/O (入力・出力用) 対応品

PCA7-1H20-TB20-K2

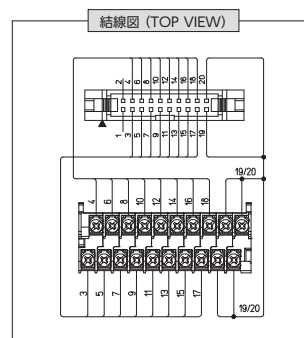
形 式	実装コネクタメーカ/形式	質 量	標準単価
PCA7-1H20-TB20-K2	メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-20PA-2.54DSA	約110g	3,610円



定格絶縁電圧	50V
定格通電電流	0.5A/SIG 2A/COM
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
耐電圧	AC500V/1分間
適合電線	1.25mm/MAX
端子ネジサイズ	M3×6L
端子ネジ締付トルク	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) 最終ページをご確認ください。

メーカ名	シリーズ名	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)



ワイヤリングバック		
本体+ケーブルのセット販売品		
注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-AG-0.5	KB20N-1H1H-0.5MB	4,560円
PCA7-AG-1	KB20N-1H1H-1MB	4,760円
PCA7-AG-1.5	KB20N-1H1H-1.5MB	4,980円
PCA7-AG-2	KB20N-1H1H-2MB	5,180円

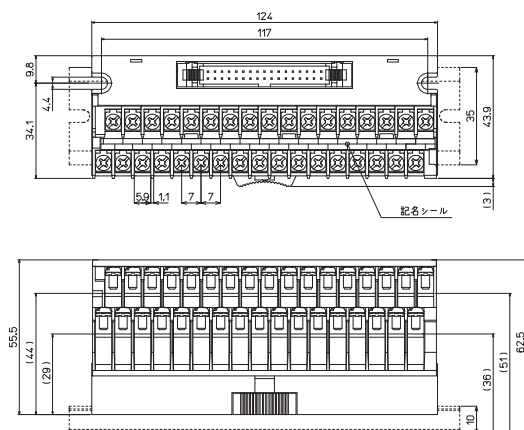
ケーブル仕様	
形式:KBS-1H20-※※MB	※※M
取付コネクタ メーカ:ヒロセ電機 形 式:HIF3BA-20D-2.54R(両側)	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
形式:KB20N-1H1H-※※MB	※※M
取付コネクタ メーカ:ヒロセ電機 形 式:HIF3BA-20D-2.54R(両側)	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

キーエンス製PLC 拡張I/O (入力・出力・入出力混合用) 対応品

PCA7-1H34-TB34-K2

形 式	実装コネクタメカ/形式	質 量	標準単価
PCA7-1H34-TB34-K2	メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34PA-2.54DSA	約179g	4,740円

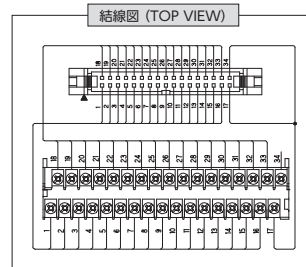


定格絶縁電圧	125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
耐電圧	AC500V/1分間
適合電線	1.25mm ² /MAX
端子ネジサイズ	M3×6L
端子ネジ締付トルク	0.8N・m
周囲温度	−15℃～+60℃(氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45～85%

(適合圧着端子) 最終ページをご確認ください。

■記名板	
100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 NC	000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM
■記名シール	
100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 NC	000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM

メーカ名	シリーズ名	ユニット	ユニット形式
キーエンス	KV Nano	入 力	KV-NC32EX
		出 力	KV-NC32ET
		入出力混合	KV-NC32EXT
	KV-7000 KV-5500 KV-5000 KV-3000	入 力	KV-C32XC KV-C64XC
		出 力	KV-C32TC KV-C32TD KV-C32TCP
			KV-C64TC KV-C64TD KV-C64TCP
		入出力混合	KV-C32XTD
	KV-1000	入 力	KV-C32XA KV-C64XA
		出 力	KV-C32TA KV-C64TA



ワイヤリングバック

本体+ケーブルのセット販売品

注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-AD-0.5	KB34N-1H1H-0.5MB	6,230円
PCA7-AD-1	KB34N-1H1H-1MB	6,480円
PCA7-AD-1.5	KB34N-1H1H-1.5MB	6,780円
PCA7-AD-2	KB34N-1H1H-2MB	7,010円

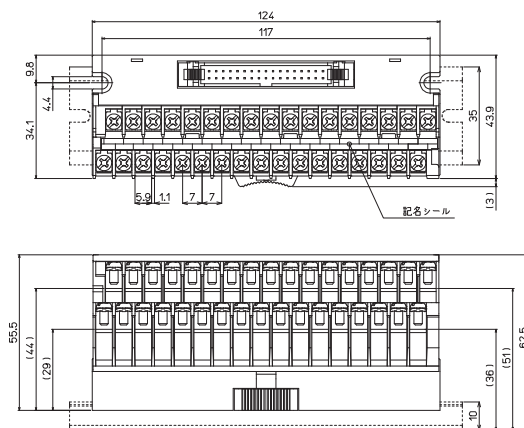
ケーブル仕様	
シールド付き電線	形式:KBS-1H34-※※MB 取付コネクタ メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34D-2.54R (両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
	形式:KB34N-1H1H-※※MB 取付コネクタ メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34D-2.54R (両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
シールド無し電線	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

キーエンス製PLC KV Nano 基本ユニットI/O部 対応品

PCA7-1H34-TB34-K-Nano

形 式	実装コネクタメカ/形式	質 量	標準単価
PCA7-1H34-TB34-K-Nano	メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34PA-2.54DSA	約179g	4,740円

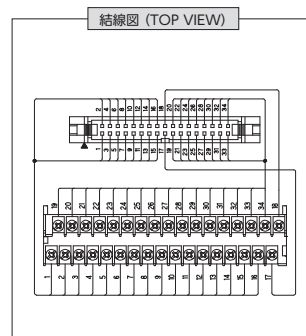


定格絶縁電圧	125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
耐電圧	AC500V/1分間
適合電線	1.25mm ² /MAX
端子ネジサイズ	M3×6L
端子ネジ締付トルク	0.8N・m
周囲温度	−15℃～+60℃(氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45～85%

(適合圧着端子) 最終ページをご確認ください。

■記名板	
500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 COM	000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM
■記名シール	
500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 COM	000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 COM

メーカ名	シリーズ名	入出力	ユニット形式
キーエンス	KV Nano	基本ユニット	KV-NC32T



ワイヤリングバック

本体+ケーブルのセット販売品

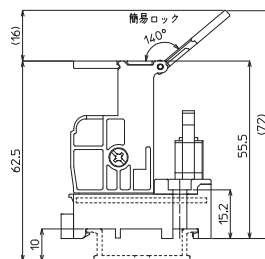
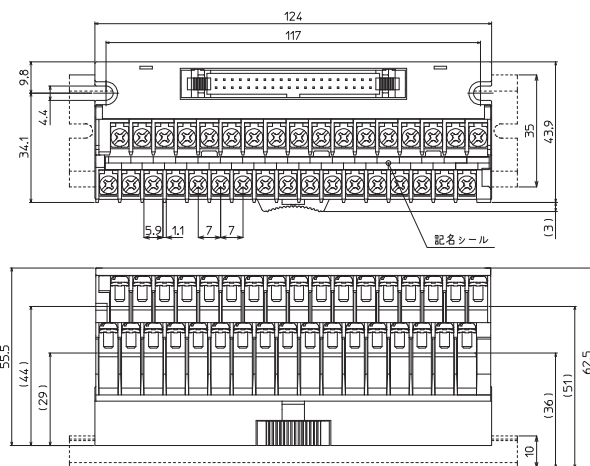
注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-AB-0.5	KB34N-1H1H-0.5MB	6,230円
PCA7-AB-1	KB34N-1H1H-1MB	6,480円
PCA7-AB-1.5	KB34N-1H1H-1.5MB	6,780円
PCA7-AB-2	KB34N-1H1H-2MB	7,010円

ケーブル仕様	
シールド付き電線	形式:KBS-1H34-※※MB 取付コネクタ メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34D-2.54R (両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
	形式:KB34N-1H1H-※※MB 取付コネクタ メーカ：ヒロセ電機 形 式：HIF3BA-34D-2.54R (両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)
シールド無し電線	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

キーエンス製PLC 拡張I/O (入力・出力・入出力混合用) 対応品

PCA7-1H40-TB34-K3 / PCA7-1H40-TB34-K4



形 式	実装コネクタメーカー/形式	質 量	標準単価
PCA7-1H40-TB34-K3 PCA7-1H40-TB34-K4	メーカー: ヒロセ電機 形 式: HIF3BA-40PA-2.54DSA	約179g	4,850円

ケーブル仕様	
形式:KBS-1H40-※※MB	※※M
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)	
形式:KB40N-1H1H-※※MB	※※M
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)	

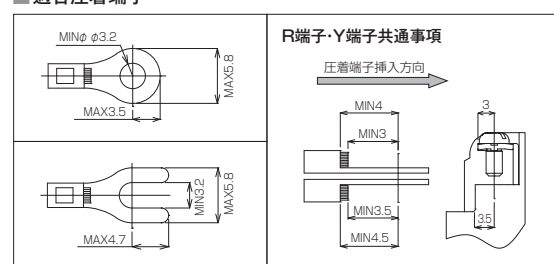
※ケーブル形式内の※はケーブル長をご指定ください。



RoHS対応

定格絶縁電圧	50V
定格通電電流	0.5A/SIG 2A/COM
絶縁抵抗	100MΩ DC500Vメガ
耐電圧	AC500V/1分間
適合電線	1.25mm ² /MAX
端子ネジサイズ	M3×6L
端子ネジ締付トルク	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



K3

メーカー名	シリーズ名	入出力	ユニット形式
キーエンス	KV-7000	入出力混合	KV-SIR32XT (IN)

K4

メーカー名	シリーズ名	入出力	ユニット形式
キーエンス	KV-7000	入出力混合	KV-SIR32XT (OUT)

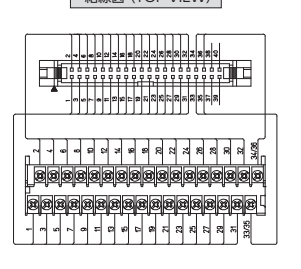
■記名板

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	COM
000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	COM

■記名シール

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	COM
000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	COM

結線図 (TOP VIEW)



ワイヤリングバック

本体+ケーブルのセット販売品

注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-AE-0.5	KB40N-1H1H-0.5MB	6,570円
PCA7-AE-1	KB40N-1H1H-1MB	6,810円
PCA7-AE-1.5	KB40N-1H1H-1.5MB	7,050円
PCA7-AE-2	KB40N-1H1H-2MB	7,310円

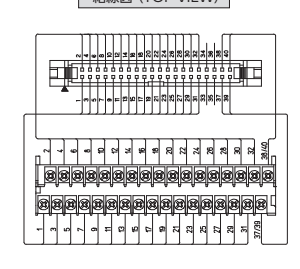
■記名板

300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	COM
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	COM

■記名シール

300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	COM
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	COM

結線図 (TOP VIEW)



ワイヤリングバック

本体+ケーブルのセット販売品

注文形式	ケーブル	価格(税抜)
PCA7-AF-0.5	KB40N-1H1H-0.5MB	6,570円
PCA7-AF-1	KB40N-1H1H-1MB	6,810円
PCA7-AF-1.5	KB40N-1H1H-1.5MB	7,050円
PCA7-AF-2	KB40N-1H1H-2MB	7,310円

貴社のサービスは弊社にお任せください。

技術相談窓口

●開発技術部

TEL.0266-27-2292

FAX.0266-28-9150

東洋技研製品の技術的なご相談にお応えします。
受付時間 月～金 9:00～17:30(祝祭日を除く)

TOGI 東洋技研株式会社

http://www.togi.co.jp E-mail: info@togi.co.jp

- 本社・工場
- 営業本部

〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7

TEL.0266-27-2012 FAX.0266-27-2008

TEL.0266-27-2081 FAX.0266-27-4412