

PCA7-1H20-TB20-M-XY



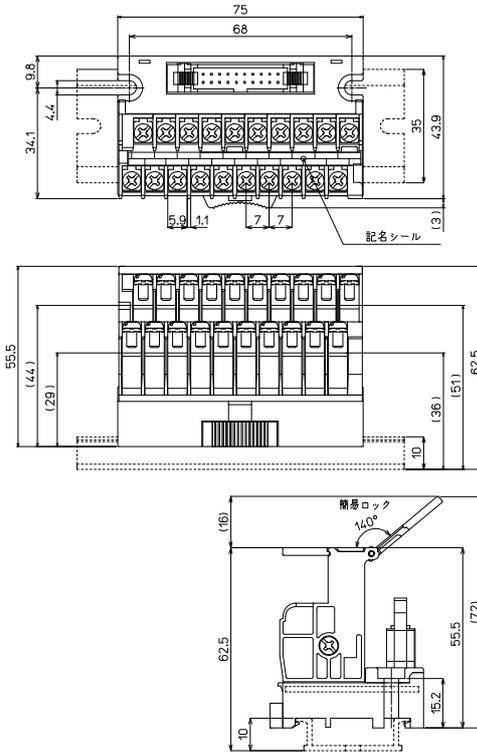
【形式構成】

PCA7-1H20-TB20-M-XY



【寸法図】

PCA7-1H20-TB20-M-XY



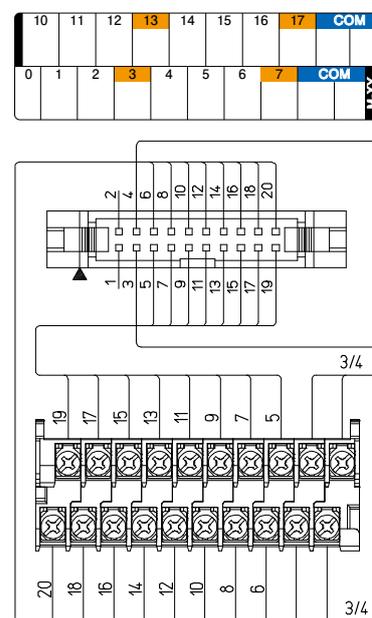
※I/Oファイリングパック対応(P583参照)

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-M-XY	○	ヒロセ電機: HIF3BA-20PA-2.54DSA(63)	UL,TÜV	約110g	4,070円

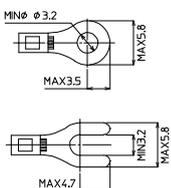
【一般仕様】

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	1.25mm ² / 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%

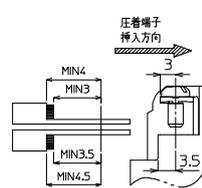
【記名板・結線図】



適合圧着端子



R端子・Y端子共通事項



【適合PLC形式】

PCA7-1H20-TB20-M-XY

シリーズ形式	ユニット	ユニット形式
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

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCA7-1H20-TB20-M-XY

●シールド無し電線

KB20N-1H1H-□MB ※詳細P710参照

取付コネクタ

(CN1側)

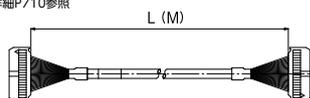
メーカー：ヒロセ電機

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)

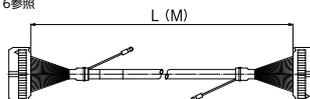
メーカー：ヒロセ電機

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		

基本ユニット

FX5UC-32MT/D FX5UC-32MT/DSS FX5UC-64MT/D FX5UC-64MT/DSS FX5UC-96MT/D FX5UC-96MT/DSS	PCA7-Y-0.5	PCA7-1H20-TB20-M-XY	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB	約155g	5,940円
	PCA7-Y-1		[MIL]		KB20N-1H1H-1MB	約190g	6,250円
FX3GC-32MT/D FX3GC-32MT/DSS 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	PCA7-Y-1.5		[MIL]		KB20N-1H1H-1.5MB	約220g	6,590円
	PCA7-Y-2		[MIL]		KB20N-1H1H-2MB	約250g	6,920円

入力ユニット

FX5-C16EX/D FX5-C16EX/DS FX5-C32EX/D FX5-C32EX/DS	PCA7-Y-0.5	PCA7-1H20-TB20-M-XY	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB	約155g	5,940円
	PCA7-Y-1		[MIL]		KB20N-1H1H-1MB	約190g	6,250円
FX2NC-16EX FX2NC-16EX-DS FX2NC-32EX FX2NC-32EX-DS	PCA7-Y-1.5		[MIL]		KB20N-1H1H-1.5MB	約220g	6,590円
	PCA7-Y-2		[MIL]		KB20N-1H1H-2MB	約250g	6,920円

出力ユニット

FX5-C16EYT/D FX5-C16EYT/DSS FX5-C32EYT/D FX5-C32EYT/DSS	PCA7-Y-0.5	PCA7-1H20-TB20-M-XY	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB	約155g	5,940円
	PCA7-Y-1		[MIL]		KB20N-1H1H-1MB	約190g	6,250円
FX2NC-16EYT FX2NC-16EYT-DSS FX2NC-32EYT FX2NC-32EYT-DSS	PCA7-Y-1.5		[MIL]		KB20N-1H1H-1.5MB	約220g	6,590円
	PCA7-Y-2		[MIL]		KB20N-1H1H-2MB	約250g	6,920円

入出力混合ユニット

FX5-C32ET/D FX5-C32ET/DSS	PCA7-Y-0.5	PCA7-1H20-TB20-M-XY	[MIL]	UL/TÜV	KB20N-1H1H-0.5MB	約155g	5,940円
	PCA7-Y-1		[MIL]		KB20N-1H1H-1MB	約190g	6,250円
	PCA7-Y-1.5		[MIL]		KB20N-1H1H-1.5MB	約220g	6,590円
	PCA7-Y-2		[MIL]		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