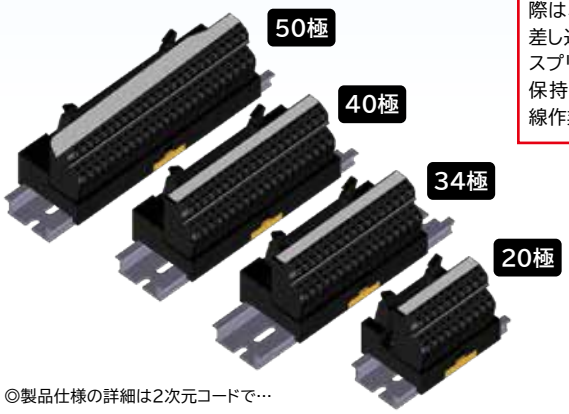
スプリングロック式コネクタ端子台

PCWシリーズ

RoHS Compliant

◆業界初登場◆

●5㎜ピッチで2.5㎟電線(フェルール付)がプッシュイン可能。
●幅広い電線サイズに対応するスプリングロック式コネクタ端子台。



◎製品仕様の詳細は2次元コードで…

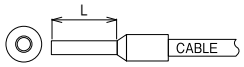
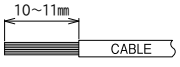
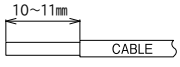
■材　質

端子台	66ナイロン樹脂UL94V-0
導電板	銅合金(Snメッキ)
スプリング	SUS
ケース	変性PPE(黒)UL94V-0
基　板	ガラエポ　t=1.6

■推奨工具：形)VT5-1〈TOGI製〉ドライバ
⊖ビット(DIN 5264 規格準拠)

注意)
・工具を正しく挿し込むとスプリングの反発を感じ、工具が保持されます。
・工具の過度の挿し込みや無理な動作は故障の原因となります。
・詳細仕様はHP、仕様図面などでご確認ください。

■適合電線サイズ

フェルール(棒圧着端子)	より線(裸線)	単　線(裸線)
0.14㎟～0.34㎟：L=12㎜ 0.5㎟～2.5㎟：L=10㎜	0.08㎟～2.5㎟ (被覆外径　φ4.7以下)	φ0.3㎜～φ1.6㎜ (被覆外径　φ4.7以下)
		

■製品一覧表 仕様

形　式	結線タイプ	仕　様	実装コネクタ	商用周波耐電圧	絶縁抵抗	使用環境	掲載ページ
PCW-1H20	1:1結線	20極	MIL(ヒロセ電機)	AC 500V / 1分間	100MΩ以上 DC500メガ	周囲温度 −15℃～+60℃ 氷結 又は 結露しないこと 相対湿度 45%～85%	3
PCW-1H34		34極					
PCW-1H40		40極					
PCW-1H50		50極					
PCW-1T20		20極	MIL(オムロン)				
PCW-1T34		34極					
PCW-1T40		40極					
PCW-1T50		50極					
PCW-4F40		40極	FCN(TE)				
PCW-1H40-A	PLC対応	オムロン・横河電機(入力)	MIL(ヒロセ電機)				4～6
PCW-1H40-B		オムロン・横河電機(出力)					
PCW-1H40-C		三菱電機・富士電機(入力／出力)					
PCW-1H34-D		キーエンス(入力／出力)					
PCW-COM20	コモン端子台	上段10極：プラスコモン 下段10極：マイナスコモン	なし	AC 1500V / 1分間			8 (最終ページ)
PCW-COM20P		全20極：プラスコモン					
PCW-COM20N		全20極：マイナスコモン					

TOGI 東洋技研株式会社

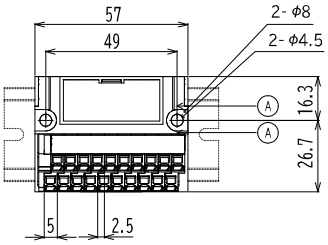
結線タイプ　コモン端子台

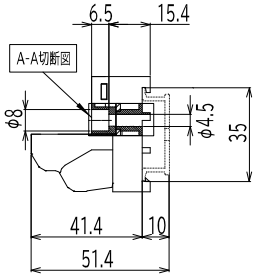
【形式】 PCW-COM20 □

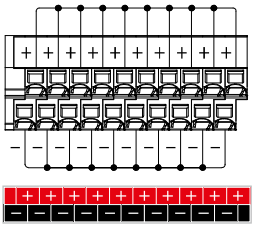
□=仕様
無し：下段 −COM / 上段 +COM
P ：全極 +COM
N ：全極 −COM

定格絶縁電圧	AC/DC 250V
定格通電電流	12A

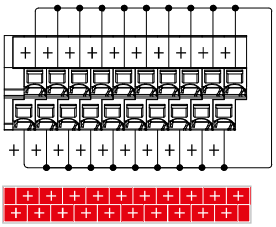
■寸法図



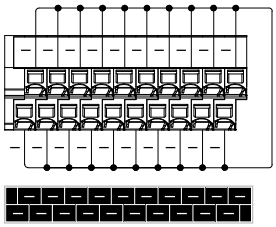




PCW-COM20



PCW-COM20P



PCW-COM20N

形　式	質　量	標準価格
PCW-COM20	約51g	3,100円
PCW-COM20P	約51g	3,100円
PCW-COM20N	約51g	3,100円

◆フェルール（棒圧着端子）

	電線サイズ 断面積 mm²	mm²	/ AWG	導電部の長さ mm	絶縁スリーブの色 色コード	色規格	形　式	販売単位 （袋入数）	推奨電線むき長さ mm	標準価格（税抜） 円/個
	0.25		/ 26-24	12	BU	W	TA0.25-12BU	100	14	11.3
	0.34		/ 24-22	12	TQ	D/W	TA0.34-12TQ	100	14	11.3
	0.5	(0.5)	/ 20	10	WH	D	TA0.5-10WH	100	13	9.5
	0.5	(0.5)	/ 20	10	OG	W	TA0.5-10OG	100	13	12.4
	0.75		/ 20-18	10	GY	D	TA0.75-10GY	100	13	9.5
	0.75	(0.75)	/ 20-18	10	WH	W	TA0.75-10WH	100	13	12.4
	1		/ 18	10	RD	D	TA1-10RD	100	13	9.5
	1		/ 18	10	YE	W	TA1-10YE	100	13	12.4
	1.5	(1.25)	/ 16	10	BK	D	TA1.5-10BK	100	13	9.5
	1.5	(1.25)	/ 16	10	RD	W	TA1.5-10RD	100	13	12.4
	2.08	(2)	/ 14	10	YE	/	TA2.08-10YE	100	13	13.4
	2.5	(2)	/ 14	10	BU	D/W	TA2.5-10BU	100	13	9.7

圧着工具 TA-540

標準価格(税抜)：80,900円
販売単位：1本

色コード：

GY	BK	BU	YE
(灰)	(黒)	(青)	(黄)
TQ	WH	RD	OG
(ターコイズ)	(白)	(赤)	(橙)

色規格：
D = DIN規格に基づく標準色(DIN46228-4)
W = WEIDMULLER色

※( )内寸法はJIS断面積
※ 販売は袋単位になります。

TOGI 東洋技研株式会社
https://www.togi.co.jp　E-mail:info@togi.co.jp
YouTube チャンネル
□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

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。