

PTXシリーズ
分岐端子台

PTX-100
PTX-225

TOGI

PTX-100

PTX-225

PTX-100

スタッドタイプの分岐端子台



入力(一次)側 175A
M8/60mm²
出力(二次)側 合計最大175A
M6/22mm²
M5×(2個)/8mm²

●材 質 **RoHS 対応**

端子台 (本体)	PPE樹脂 (黒色)	UL94V-0
導電板 (上段)	C2680R (Niメッキ)	
導電板 (下段)	C2680R (Niメッキ)	
端子ネジ	SWCH (Znメッキ)	
側板	PPE樹脂 (黒色)	UL94V-0
カバー	PC (透明)	UL94V-0
記名板	PVC (白)	
止め金具	SPCC (Znメッキ)	

●PTX-100

定格・仕様	入力(一次)側	出力(二次)側	
絶縁電圧	600V		
通電電流	60mm ² -175A	合計: 最大175A	
端子ネジ	M8×22.5L 六角ナット	M6×12L ±丸座金付ネジ	M5×10L (2個) ±丸座金付ネジ
適合電線 及び 最大電流	22mm ² -94A	8mm ² -50A	3.5mm ² -30A
	38mm ² -132A	14mm ² -70A	5.5mm ² -40A
	60mm ² -175A	22mm ² -94A	8mm ² -50A
締付トルク	10N・m	3.7N・m	3.0N・m
質量 / pcs.	約130g		
販売単位 (入数)	6		

PTX-225

スタッドタイプの分岐端子台



入力(一次)側 240A
M10/100mm²
出力(二次)側 合計最大240A
M8/38mm²
M5×(2個)/8mm²

●性能・特性

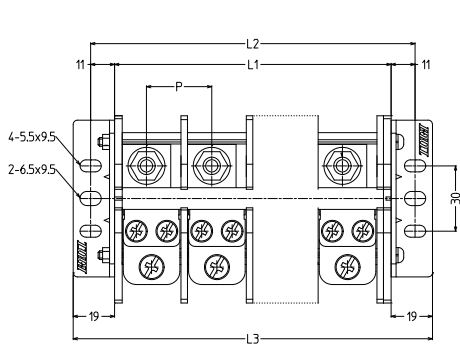
標準使用温度	周囲温度-25℃~+60℃(氷結又は結露しない事) 相対湿度45~85%
温度上昇	導電金具の温度上昇値は35deg以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属間で200MΩ以上(DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V 1分間
準拠規格	JIS C 2811

※両機種共にレール式/直取付式を用意しております。

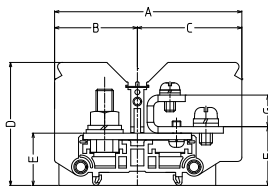
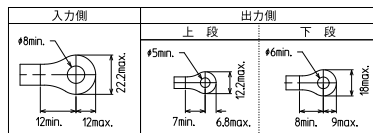
※直取付式タイプは導電板の高さと端子間ピッチが各メーカーのブレーカ端子部に対応しています。

●PTX-225

定格・仕様	入力(一次)側	出力(二次)側	
絶縁電圧		600V	
通電電流	100mm ² -240A	合計:最大240A	
端子ネジ	M10×30L 六角ナット	M8×16L ±六角ボルト	M5×10L(2個) ±丸座金付ネジ
適合電線 及び 最大電流	60mm ² -175A	22mm ² -94A	3.5mm ² -30A
	100mm ² -240A	38mm ² -132A	5.5mm ² -40A
締付トルク	23.0N・m	9.0N・m	8mm ² -50A 3.0N・m
質量 / pcs.		約227g	
販売単位(入数)		6	



※掲載図はPTXK-100の外形図です



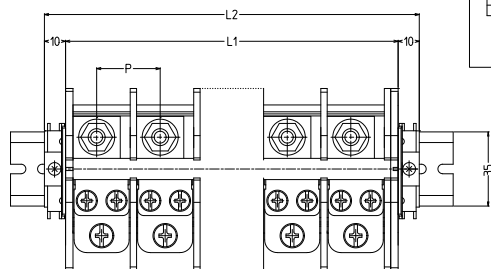
■寸法

	P	A	B	C	D	E	F	G
PTXK-100	30	86	38	48	56.5	24	27	14.5
PTXK-225	35	105	44	61	61	24	27.5	16.1

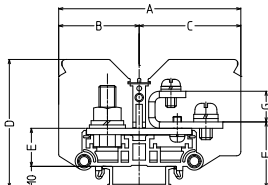
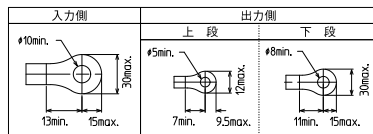
■L1 (ユニット長さ) / L2 (取付長さ) / L3 (全長)

PTXK-100-※P L1=(P数×30mm)+(側板3.5mm×2)
 L2=L1+22mm
 L3=L1+38mm
 ※組端極数は2P,3P,4P,6Pを用意しています。

PTXK-225-※P L1=(P数×35mm)+(側板4mm×2)
 L2=L1+22mm
 L3=L1+38mm
 ※組端極数は2P,3P,4P,6Pを用意しています。



※掲載図はPTXL-100の外形図です



■寸法

	P	A	B	C	D	E	F	G
PTXL-100	30	86	38	48	60.5	18	31	14.5
PTXL-225	35	105	44	61	67	20	33.5	16.1

■L1 (ユニット長さ) / L2 (取付長さ) / L3 (全長)

PTXL-100-※P L1=(P数×30mm)+(側板3.5mm×2)
 L2=L1+22mm
 L3=L1+38mm
 ※組端極数は2P~20Pまで対応可能です。

PTXL-225-※P L1=(P数×35mm)+(側板4mm×2)
 L2=L1+20mm
 ※組端極数は2P~15Pまで対応可能です。

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 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7 TEL.0266-27-2012 FAX.0266-27-2008
- 営業本部 〒144-0052 東京都大田区蒲田1-29-10 TEL.03-5711-0891 FAX.03-5711-0892

- 東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田1-29-10 TEL.03-5711-1801 FAX.03-5711-1802
- 大阪営業所 〒532-0028 大阪市淀川区十三元今里1-10-6 TEL.06-6309-0345 FAX.06-6309-0899
- 名古屋営業所 〒463-0034 名古屋市守山区四軒家1丁目1576 TEL.052-779-1411 FAX.052-779-1415
- 仙台営業所 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町4-16 TEL.022-287-5181 FAX.022-287-5184
- 福岡営業所 〒815-0031 福岡市南区清水3丁目4番4号 TEL.092-541-1611 FAX.092-554-1661
- 広島営業所 〒733-0006 広島市西区三篠北町2-19 TEL.082-509-1541 FAX.082-509-1581
- 長野営業所 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7 TEL.0266-28-2090 FAX.0266-27-0546
- 埼玉営業所 〒337-0003 埼玉県さいたま市見沼区深作3-39-16 TEL.048-682-4576 FAX.048-682-4587
- 北陸営業所 〒920-0364 石川県金沢市松島2丁目126 TEL.076-240-1700 FAX.076-240-1800
- 新潟営業所 〒940-0091 新潟県長岡市川崎3丁目2414番1 TEL.0258-36-0808 FAX.0258-36-6353
- 静岡営業所 〒411-0853 静岡県三島市大社町5-4 TEL.055-975-1989 FAX.055-975-5289

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。