

TOYOGI

スタッド式端子台

RoHS対応

PTXシリーズ

スタッド式端子台

NEW

PTX-□Sシリーズ

PTX-60S

PTX-100S

PTX-225S



PTXL-225S



PTXK-225S



PTXL-225



PTXK-225

スタッド式 分岐端子台

PTX-□シリーズ

PTX-100

PTX-225

材 質

本 体	変性PPE(黒) UL94V-0
導 電 板	黄銅(Niメッキ)
端 子 ネ ジ	鉄(Znメッキ)
側 板	変性PPE(黒) UL94V-0
カ バ ー	PC(透明) UL94V-0
記 名 板	PVC(白)

一般仕様

標準使用状態	周囲温度-25℃~+60℃ (氷結又は、結露しないこと) 相対湿度 45~85%
保存温度	-40℃~+105℃ (氷結又は、結露しないこと)
温度上昇	導電金具の温度上昇値 35℃以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と 取付金属板間で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 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

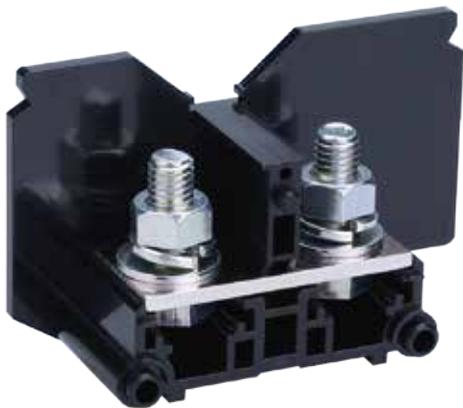
TOYOGIKEN CO.,LTD.

NEW スタッド式端子台 **RoHS対応**
PTX-□Sシリーズ

特長

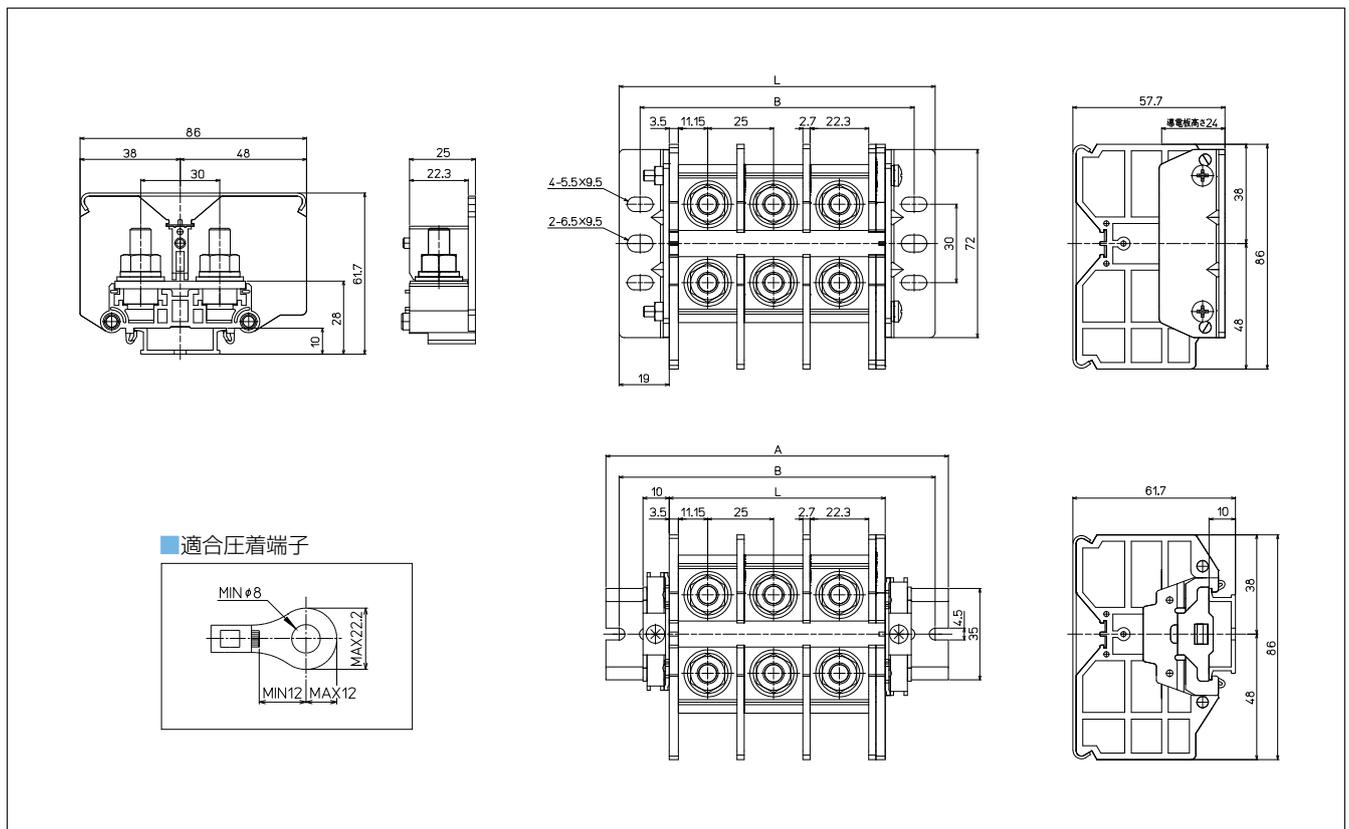
- レール取付式、直取付式の2種類をご用意
- 絶縁材には、耐電圧、絶縁抵抗に優れている変性PPE樹脂を使用

PTX-60S



仕様

定格絶縁電圧	1000V
定格通電電流	132A
端子ネジ	M8×22.5L 六角ナット
接続可能電線及び最大電流	22mm ² -94A 38mm ² -132A 60mm ² -132A
締付トルク	6.0~9.0N・m (JIS C 8201-7-1) 8.9~10.8N・m (JIS C 2805)
質量 1/pcs	約91g
販売単位	6



レール式 組端子台 (組立完成品)

PTXL-60S



組端子台標準構成

中間板	PTX-60S
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
レール	DAV-4
止め金具	HDV-2

注文形式

PTXL-60S-□P
└─ 極数

寸法表

極数 P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
端子台全長 L	32	57	82	107	132	157	182	207	232	257	282	307	332	357	382	407	432	457	482	507
レール全長 A	80	100	120	160	180	200	220	260	280	300	320	360	380	400	420	460	480	500	520	560
取付ピッチ B	70	90	110	150	170	190	210	250	270	290	310	350	370	390	410	450	470	490	510	550

直取付式 組端子台 (組立完成品)

PTXK-60S



組端子台標準構成

中間板	PTX-60S
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
固定金具	PTX-K1

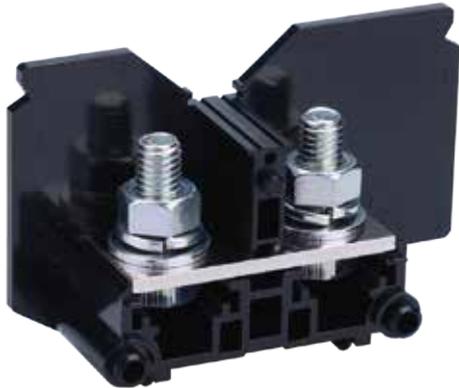
注文形式

PTXK-60S-□P
└─ 極数

寸法表

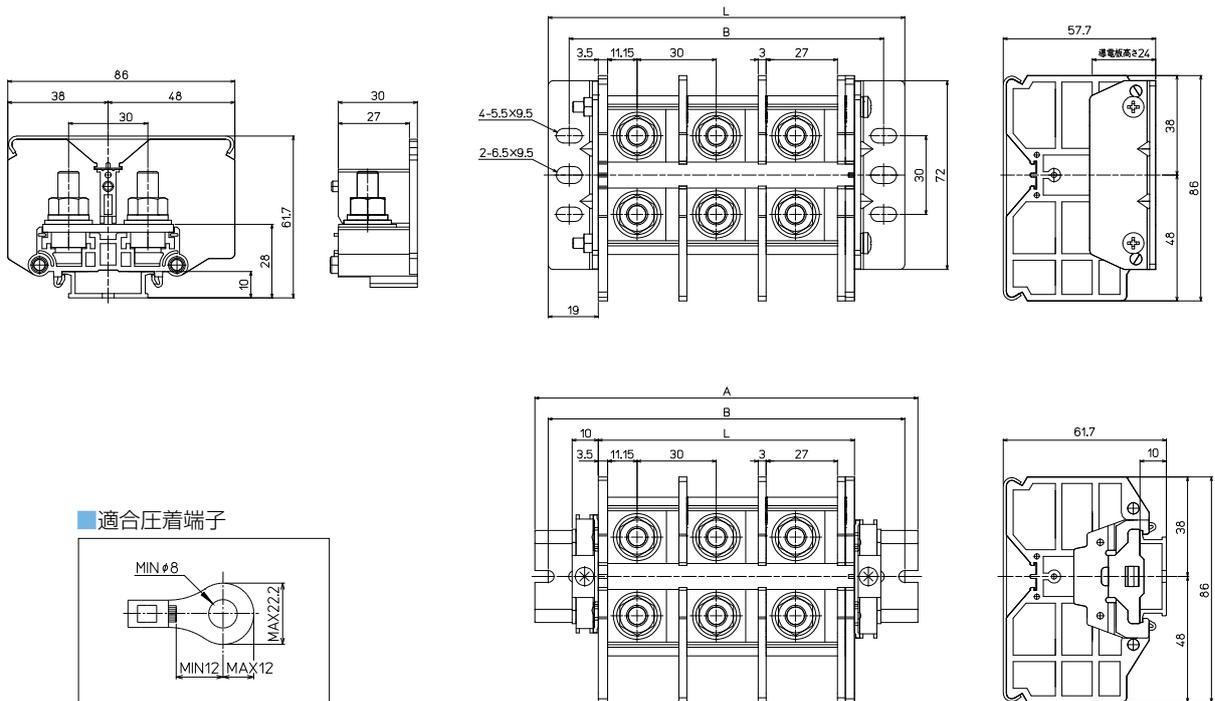
極数 P	2	3	4	6
端子台全長 L	95	120	145	195
取付ピッチ B	79	104	129	179

PTX-100S



仕様

定格絶縁電圧	1000V
定格通電電流	175A
端子ネジ	M8×22.5L 六角ナット
接続可能電線及び最大電流	22mm ² -94A 38mm ² -132A 60mm ² -175A
締付トルク	6.0~9.0N·m (JIS C 8201-7-1) 8.9~10.8N·m (JIS C 2805)
質量 1/pcs	約97g
販売単位	6



レール式 組端子台 (組立完成品)

PTXL-100S



組端子台標準構成

中間板	PTX-100S
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
レール	DAV-4
止め金具	HDV-2

注文形式

PTXL-100S-□P
└─ 極数

寸法表

極数 P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
端子台全長 L	37	67	97	127	157	187	217	247	277	307	337	367	397	427	457	487	517	547	577	607
レール全長 A	80	120	140	180	200	240	260	300	320	360	380	420	440	480	500	540	560	600	620	660
取付ピッチ B	70	110	130	170	190	230	250	290	310	350	370	410	430	470	490	530	550	590	610	650

直取付式 組端子台 (組立完成品)

PTXK-100S



組端子台標準構成

中間板	PTX-100S
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
固定金具	PTX-K1

注文形式

PTXK-100S-□P
└─ 極数

寸法表

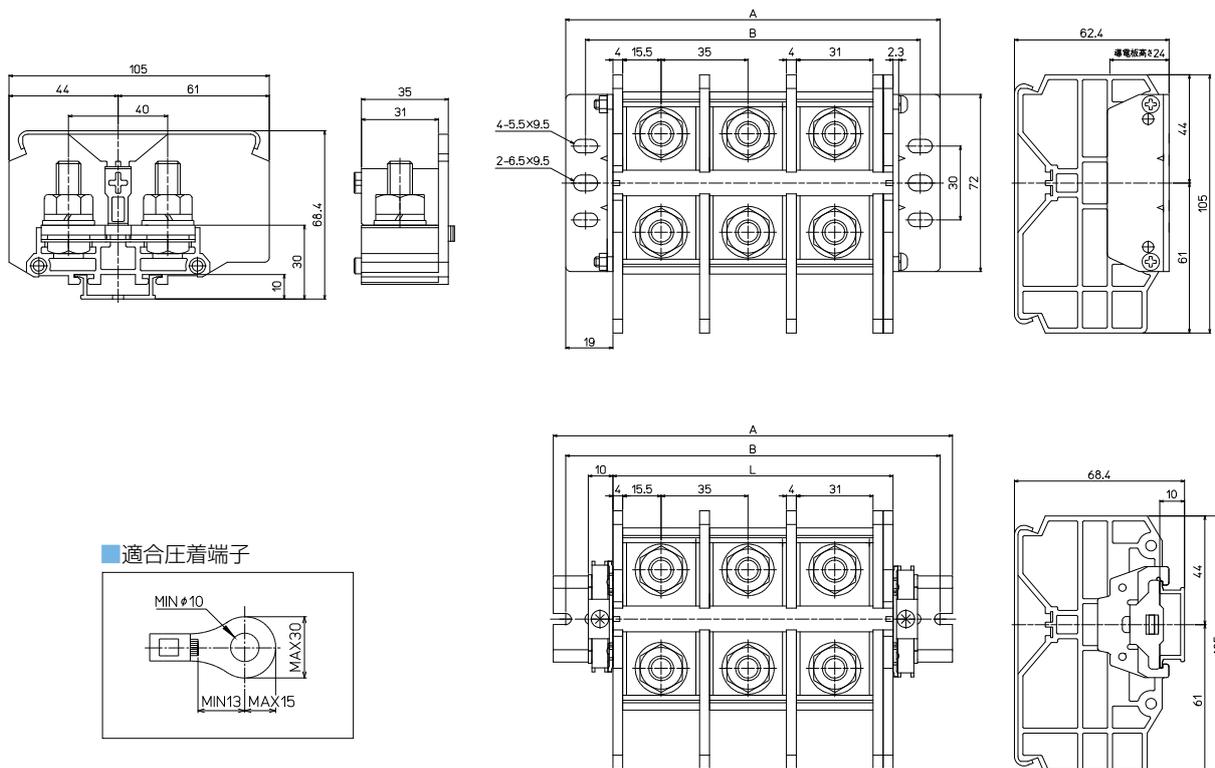
極数 P	2	3	4	6
端子台全長 L	105	135	165	225
取付ピッチ B	89	119	149	209

PTX-225S



仕様

定格絶縁電圧	1000V
定格通電電流	240A
端子ネジ	M10×30L六角ナット
接続可能電線及び最大電流	60mm ² -175A 100mm ² -240A
締付トルク	10.0~14.7N・m (JIS C 8201-7-1) 18.0~23.0N・m (JIS C 2805)
質量 1/pcs	約189g
販売単位	6



レール式 組端子台〈組立完成品〉

PTXL-225S



■組端子台標準構成

中間板	PTX-225S
側板	PTX-2E
カバー	CA-95
記名板	AM-10
レール	DAV-4
止め金具	HDV-2

注文形式

PTXL-225S-□P
└─ 極数

■寸法表

極数 P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長 L	43	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428	463	498	533
レール全長 A	80	120	160	200	220	260	300	340	360	400	440	480	500	540	580
取付ピッチ B	70	110	150	190	210	250	290	330	350	390	430	470	490	530	570

直取付式 組端子台〈組立完成品〉

PTXK-225S



■組端子台標準構成

中間板	PTX-225S
側板	PTX-2E
カバー	CA-95
記名板	AM-10
固定金具	PTX-K1

注文形式

PTXK-225S-□P
└─ 極数

■寸法表

極数 P	2	3	4	6
端子台全長 L	116	151	186	256
取付ピッチ B	100	135	170	240

スタッド式分岐端子台 **RoHS**対応

PTX-□シリーズ

特長

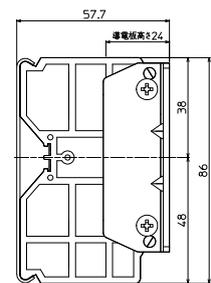
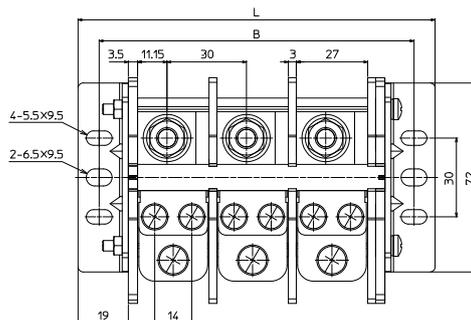
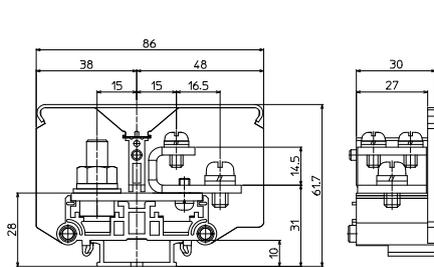
- 入力側（1次側）から出力側（2次側）への分岐作業の煩わしさを解消する分岐専用端子台
1次側には結線ビスが設置されており、容量によって複数の電線を引き込むことが可能
2次側には3カ所の結線ビスを設け、幅広い分岐数に対応
- レール取付式、直取付式の2種類をご用意
- 絶縁材には、耐電圧、絶縁抵抗に優れている変性PPE樹脂を使用

PTX-100

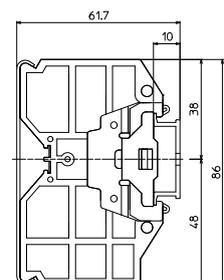
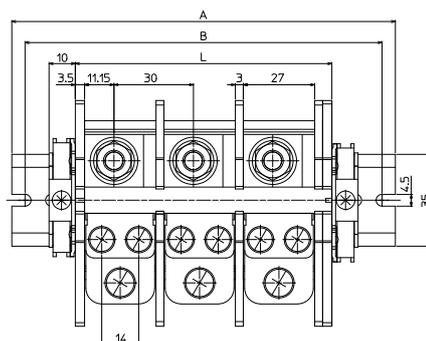
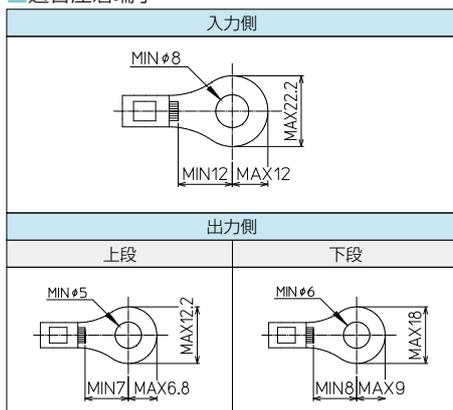


仕様

	入力（一次）側	出力（二次）側	
定格絶縁電圧	600V		
定格通電電流	60mm ² -175A	合計：最大175A	
端子ネジ	M8×22.5L 六角ナット	M6×12L 土丸座金付ネジ	M5×10L (2個) 土丸座金付ネジ
接続可能電線及び最大電流	22mm ² -94A 38mm ² -132A 60mm ² -175A	8mm ² -50A 14mm ² -70A 22mm ² -94A	3.5mm ² -30A 5.5mm ² -40A 8mm ² -50A
締付トルク	6.0~9.0N·m (JIS C 8201-7-1) 8.9~10.8N·m (JIS C 2805)	2.5~3.7N·m	2.0~3.0N·m
質量 1/pcs	約130g		
販売単位	6		

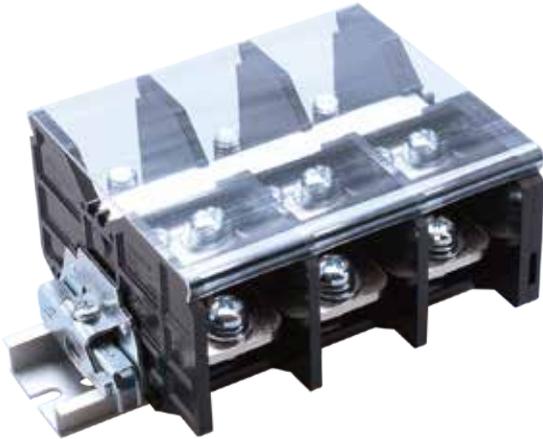


適合圧着端子



レール式 組端子台 (組立完成品)

PTXL-100



組端子台標準構成

中間板	PTX-100
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
レール	DAV-4
止め金具	HDV-2

注文形式

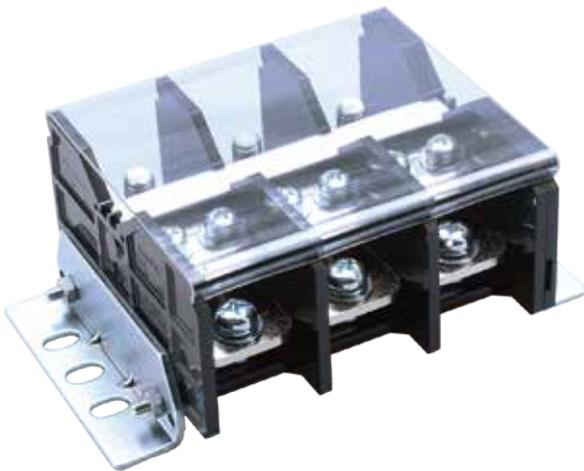
PTXL-100-□P
└─ 極数

寸法表

極数 P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
端子台全長 L	37	67	97	127	157	187	217	247	277	307	337	367	397	427	457	487	517	547	577	607
レール全長 A	80	120	140	180	200	240	260	300	320	360	380	420	440	480	500	540	560	600	620	660
取付ピッチ B	70	110	130	170	190	230	250	290	310	350	370	410	430	470	490	530	550	590	610	650

直取付式 組端子台 (組立完成品)

PTXK-100



組端子台標準構成

中間板	PTX-100
側板	PTX-1E
カバー	CA-83
記名板	AM-10
固定金具	PTX-K1

注文形式

PTXK-100-□P
└─ 極数

寸法表

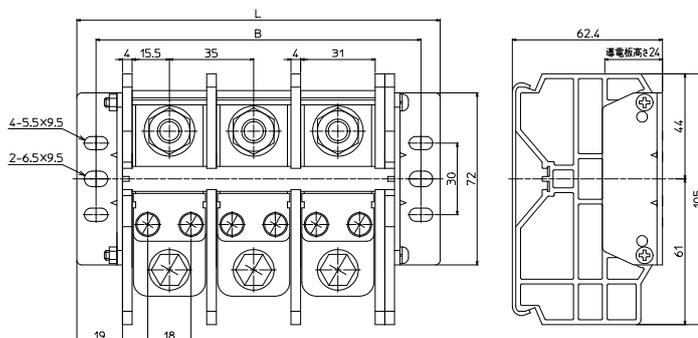
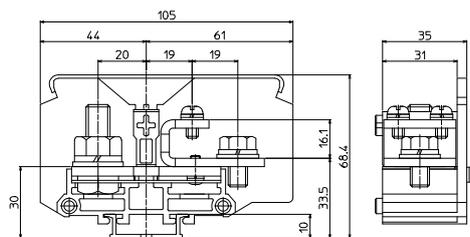
極数 P	2	3	4	6
端子台全長 L	105	135	165	225
取付ピッチ B	89	119	149	209

PTX-225



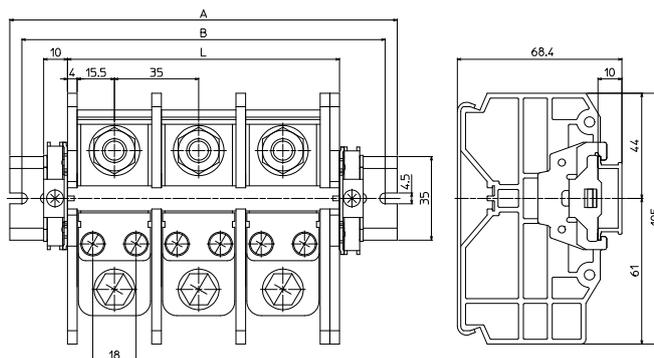
仕様

	入力(一次側)	出力(二次側)	
定格絶縁電圧	600V		
定格通電電流	100mm ² -240A	合計:最大240A	
端子ネジ	M10×30L 六角ナット	M8×16L ±丸座金付ネジ	M5×10L(2個) ±丸座金付ネジ
接続可能電線及び最大電流	60mm ² -175A 100mm ² -240A	22mm ² -94A 38mm ² -132A	3.5mm ² -30A 5.5mm ² -40A 8mm ² -50A
締付トルク	10.0~14.7N·m(JIS C 8201-7-1) 18.0~23.0N·m(JIS C 2805)	6.0~9.0N·m	2.0~3.0N·m
質量 1/pcs	約227g		
販売単位	6		



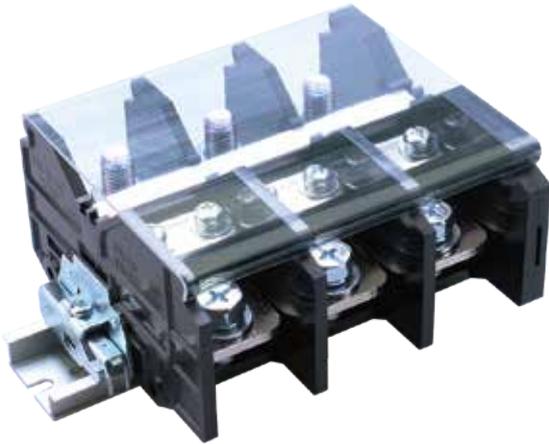
適合圧着端子

入力側	
出力側	
上段	下段



レール式 組端子台 (組立完成品)

PTXL-225



組端子台標準構成

中間板	PTX-225
側板	PTX-2E
カバー	CA-95
記名板	AM-10
レール	DAV-4
止め金具	HDV-2

注文形式

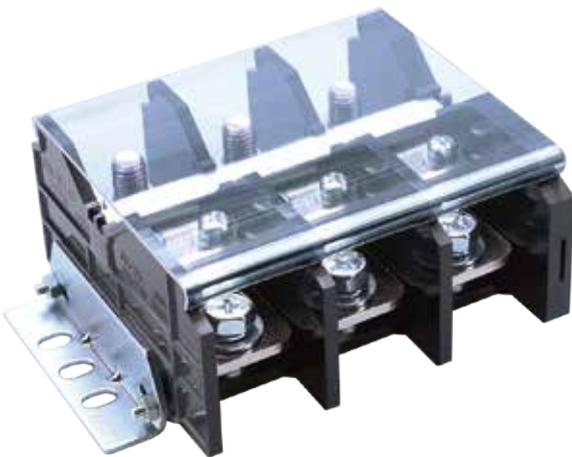
PTXL-225-□P
└─ 極数

寸法表

極数 P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長 L	43	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428	463	498	533
レール全長 A	80	120	160	200	220	260	300	340	360	400	440	480	500	540	580
取付ピッチ B	70	110	150	190	210	250	290	330	350	390	430	470	490	530	570

直取付式 組端子台 (組立完成品)

PTXK-225



組端子台標準構成

中間板	PTX-225
側板	PTX-2E
カバー	CA-95
記名板	AM-10
固定金具	PTX-K1

注文形式

PTXK-225-□P
└─ 極数

寸法表

極数 P	2	3	4	6
端子台全長 L	116	151	186	256
取付ピッチ B	100	135	170	240

価格表

	スタッド式端子台 PTX-□Sシリーズ				スタッド式分岐端子台 PTX-□シリーズ			
	形 式	標準価格 (円/税抜)	販売単位	備 考	形 式	標準価格 (円/税抜)	販売単位	備 考
中間板	PTX-60S	337	6					
	PTX-100S	352	6		PTX-100	810	1	
	PTX-225S	939	6		PTX-225	1,380	1	
側 板	PTX-1E (A,Bセット)	120	5セット	PTX-60S,100S用	PTX-1E (A,Bセット)	120	5セット	PTX-100用
	PTX-2E (A,Bセット)	170	5セット	PTX-225S用	PTX-2E (A,Bセット)	170	5セット	PTX-225用
カバー	CA-83	1,346	20	1m PTX-60S,100S用	CA-83	1,346	20	1m PTX-100用
	CA-95	1,530	20	1m PTX-225S用	CA-95	1,530	20	1m PTX-225用
記名板	AM-10	59	50	0.5t×10W×1200L	AM-10	59	50	0.5t×10W×1200L
DINレール	DAV4-1000	736	100	1m	DAV4-1000	736	100	1m
止め金具	HDV-2	74	50		HDV-2	74	50	
レール式 組端子台	PTXL-60S-□P	(P×471)+458						
	PTXL-100S-□P	(P×485)+458			PTXL-100-□P	(P×930)+430		
	PTXL-225S-□P	(P×1,133)+573			PTXL-225-□P	(P×1,510)+480		
直取付式 組端子台	PTXK-60S-2P	1,538						
	PTXK-60S-3P	2,028						
	PTXK-60S-4P	2,484						
	PTXK-60S-6P	3,402						
	PTXK-100S-2P	1,587			PTXK-100-2P	2,440		
	PTXK-100S-3P	2,096			PTXK-100-3P	3,390		
	PTXK-100S-4P	2,572			PTXK-100-4P	4,310		
	PTXK-100S-6P	3,531			PTXK-100-6P	6,170		
	PTXK-225S-2P	2,954			PTXK-225-2P	3,640		
	PTXK-225S-3P	4,118			PTXK-225-3P	5,170		
PTXK-225S-4P	5,242			PTXK-225-4P	6,670			
PTXK-225S-6P	7,529			PTXK-225-6P	9,690			

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

- 首都圏営業所 〒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
- 神奈川営業所 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-10 TEL.048-682-4576 FAX.048-682-4587
- 大阪営業所 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島6-2-6 TEL.06-6453-2872 FAX.06-6453-2875
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-5-27 TEL.052-953-1511 FAX.052-953-1522
- 仙台営業所 〒984-0011 宮城県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 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-15-19-505 TEL.092-292-3018 FAX.092-292-3019
- 広島営業所 〒732-0823 広島県広島市南区猿猴橋町4-18 TEL.082-207-3300 FAX.082-568-9920
- 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
- 北陸営業所 〒920-0031 石川県金沢市広岡1-1-35 TEL.076-221-8812 FAX.076-221-8813
- 新潟営業所 〒940-0864 新潟県長岡市川崎3-2414-1 TEL.0258-36-0808 FAX.0258-36-6353
- 静岡営業所 〒420-0816 静岡県静岡市葵区沓谷5-5-8 TEL.054-207-8515 FAX.054-207-8517
- 札幌営業所 〒003-0021 北海道札幌市白石区栄通2-2-17-301 TEL.022-287-5181 FAX.022-287-5184

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。