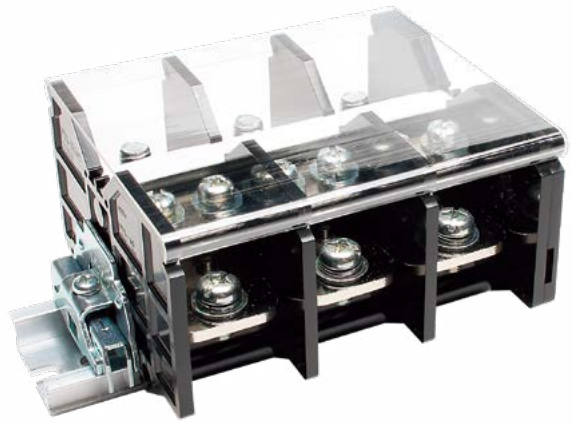
PTXシリーズ

RoHS Compliant

定格絶縁電圧AC DC600V
定格通電電流175A～240A

セルフアップ　IEC35レール　DIRECT 直付け



【特長】

- PTXシリーズは、受電側（一次側）から送電側（二次側）への分岐専用端子台
- 銅バーを使用しての分岐と比べ省力化・省スペース化が可能
- レール取付式、直取付式の2種類ご用意

【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）

【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　三価クロメート）
側板	変性PPE（黒）　UL94V-0
カバー	PC（透明）　UL94V-0
記名板	PVC（白）

特長

PTX-100

【定格】

定格･仕様	入力(一次)側	出力(二次)側	
定格絶縁電圧	AC DC600V		
定格通電電流	60㎟−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
接続可能電線及び最大電流	22㎟− 94A 38㎟−132A 60㎟−175A	8㎟−50A 14㎟−70A 22㎟−94A	3.5㎟−30A 5.5㎟−40A 8㎟−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		

PTX-225

【定格】

定格･仕様	入力(一次)側	出力(二次)側	
定格絶縁電圧	AC DC600V		
定格通電電流	100㎟−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
接続可能電線及び最大電流	60㎟−175A 100㎟−240A	22㎟− 94A 38㎟−132A	3.5㎟−30A 5.5㎟−40A 8㎟−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		

PTXL-100-□P

RoHS Compliant

セルフアップ　IEC35レール　DIRECT 直付け

【一般仕様】

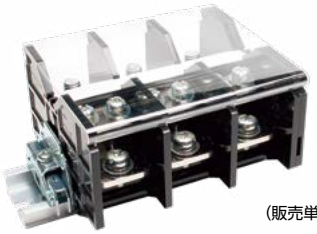
	入力(一次)側	出力(二次)側(合計:175A　MAX)	
電線サイズ/定格通電電流	22㎟−94A	8㎟−50A	3.5㎟−30A
	38㎟−132A	14㎟−70A	5.5㎟−40A
	60㎟−175A	22㎟−94A	8㎟−50A
定格絶縁電圧	AC DC600V		
端子ネジ	M8×22.5L六角ナット	M6×12L ±丸座金付ネジ	M5×10L(2個)±丸座金付ネジ
締付トルク	6.0〜 9.0N·m(JIS C 8201-7-1)	2.5〜3.7N·m	2.0〜3.0N·m
	8.9〜10.8N·m(JIS C 2805)		

レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

PTXL-100-□P

□ 極数



(販売単位:1)

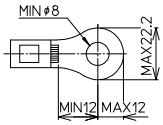
【構成部品】

中間板	PTX-100 標準価格981円 販売単位:1
側板	PTX-1E
カバー	CA-83

記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

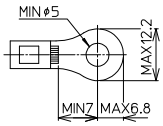
適合圧着端子

入力側

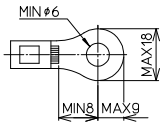


出力側

上段



下段

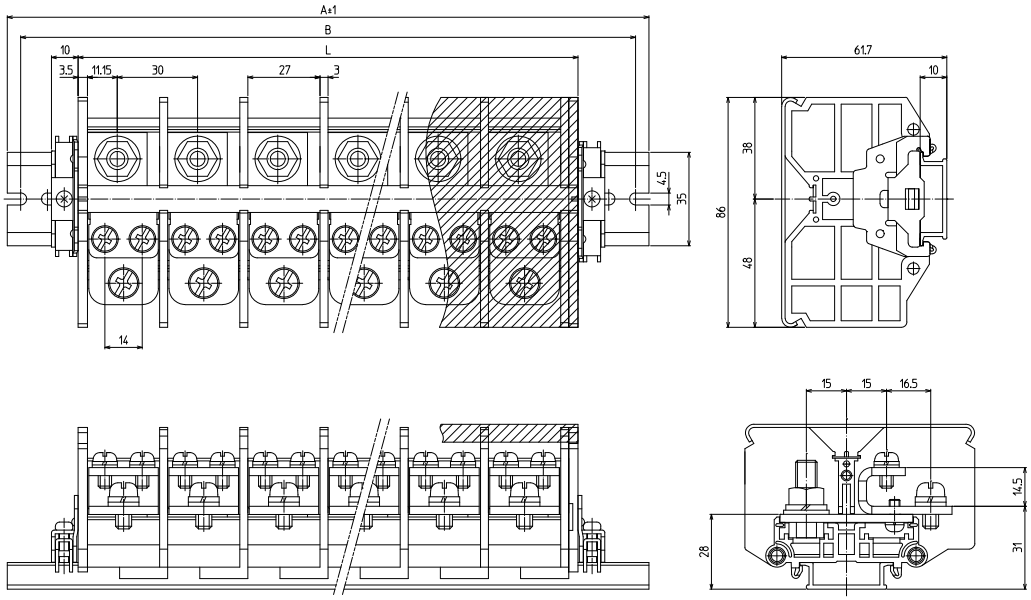


【寸法表】 ※レール寸法はP464参照

極数P	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
端子台全長L	67	97	127	157	187	217	247	277	307	337
レール全長A	120	140	180	200	240	260	300	320	360	380
取付ピッチB	110	130	170	190	230	250	290	310	350	370

極数P	12	13	14	15	16	17	18	19	20
端子台全長L	367	397	427	457	487	517	547	577	607
レール全長A	420	440	480	500	540	560	600	620	660
取付ピッチB	410	430	470	490	530	550	590	610	650

【寸法図】



PTXK-100-□P

RoHS Compliant

セルフアップ　IEC35レール　DIRECT 直付け

【一般仕様】

	入力(一次)側	出力(二次)側(合計:175A　MAX)	
電線サイズ/定格通電電流	22㎟−94A	8㎟−50A	3.5㎟−30A
	38㎟−132A	14㎟−70A	5.5㎟−40A
	60㎟−175A	22㎟−94A	8㎟−50A
定格絶縁電圧	AC DC600V		
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
締付トルク	6.0〜 9.0N·m(JIS C 8201-7-1)	2.5〜3.7N·m	2.0〜3.0N·m
	8.9〜10.8N·m(JIS C 2805)		

直取付式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

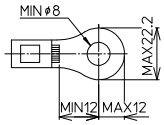
PTXK-100-□P

極数

(販売単位:1)

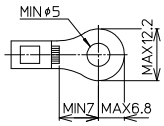
適合圧着端子

入力側

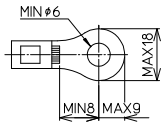


出力側

上段



下段



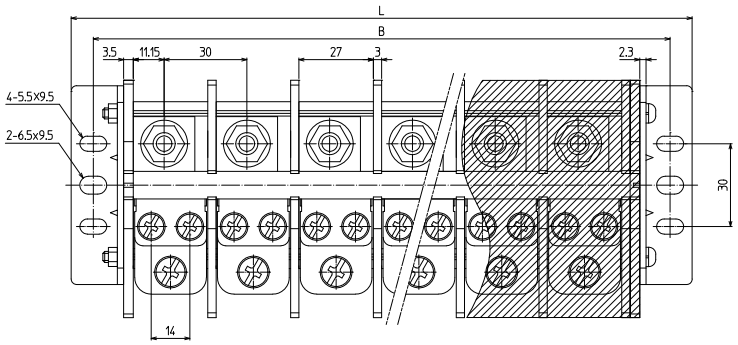
【構成部品】

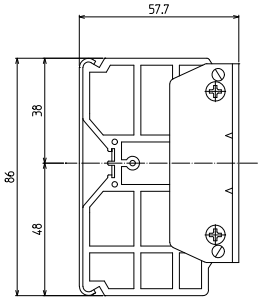
中間板	PTX-100	記名板	AM-10
側板	PTX-1E	固定金具	PTX-K1
カバー	CA-83		

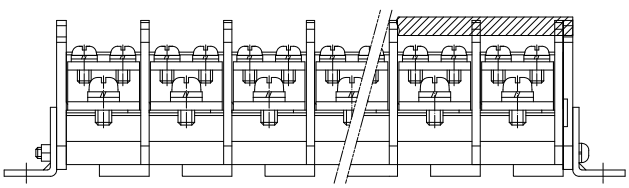
【寸法表】

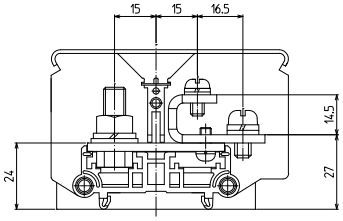
極数P	2	3	4	6
端子台全長L	105	135	165	225
取付ピッチB	89	119	149	209

【寸法図】









PTXL-225-□P

RoHS Compliant

セルフアップ　IEC35レール　DIRECT 直付け

【一般仕様】

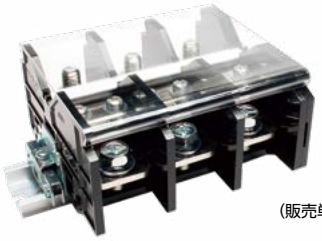
	入力(一次)側	出力(二次)側(合計:240A　MAX)	
電線サイズ/定格通電電流			3.5㎟−30A
	60㎟−175A	22㎟− 94A	5.5㎟−40A
	100㎟−240A	38㎟−132A	8㎟−50A
定格絶縁電圧	AC DC600V		
端子ネジ	M10×30L六角ナット	M8×16L ±六角ボルト	M5×10L(2個)±丸座金付ネジ
締付トルク	10.0〜14.7N･m(JIS C 8201-7-1)	6.0〜9.0N･m	2.0〜3.0N･m
	18.0〜23.0N･m(JIS C 2805)		

レール式 組端子台 〈組立完成品〉

【注文形式】

PTXL-225-□P

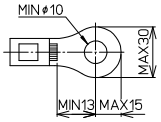
□ 極数



(販売単位:1)

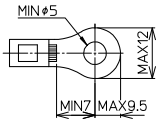
適合圧着端子

入力側

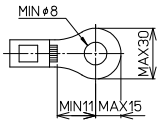


出力側

上段



下段



【寸法表】 ※レール寸法はP464参照

極数P	2	3	4	5	6	7	8	9
端子台全長L	78	113	148	183	218	253	288	323
レール全長A	120	160	200	220	260	300	340	360
取付ピッチB	110	150	190	210	250	290	330	350

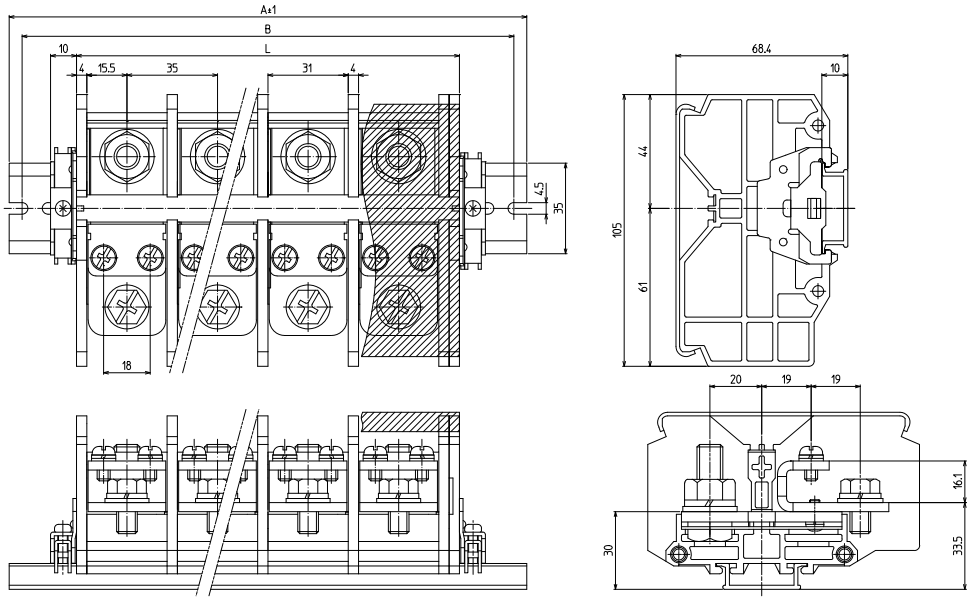
極数P	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	358	393	428	463	498	533
レール全長A	400	440	480	500	540	580
取付ピッチB	390	430	470	490	530	570

【構成部品】

中間板	PTX-225 標準価格1,670円 販売単位:1
側板	PTX-2E
カバー	CA-95

記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

【寸法図】



PTXK-225-□P

RoHS Compliant

セルフアップ　IEC35レール　DIRECT 直付け

【一般仕様】

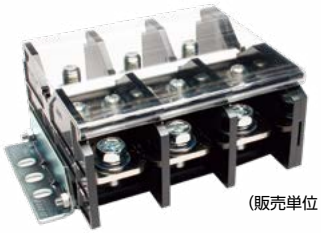
	入力(一次)側	出力(二次)側(合計:240A　MAX)	
電線サイズ/定格通電電流			3.5㎟−30A
	60㎟−175A	22㎟− 94A	5.5㎟−40A
	100㎟−240A	38㎟−132A	8㎟−50A
定格絶縁電圧	AC DC600V		
端子ネジ	M10×30L六角ナット	M8×16L ±六角ボルト	M5×10L(2個)±丸座金付ネジ
締付トルク	10.0〜14.7N·m(JIS C 8201-7-1)	6.0〜9.0N·m	2.0〜3.0N·m
	18.0〜23.0N·m(JIS C 2805)		

直取付式 組端子台 〈組立完成品〉

【注文形式】

PTXK-225-□P

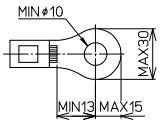
極数



(販売単位:1)

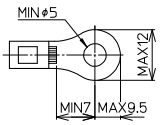
適合圧着端子

入力側

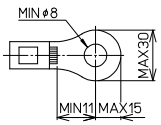


出力側

上段



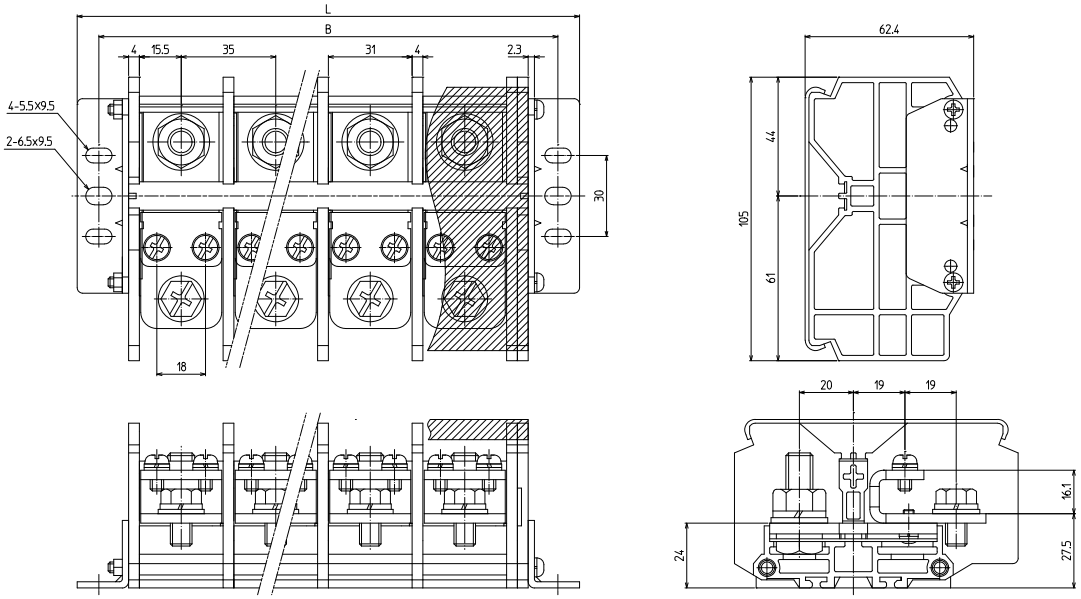
下段



【構成部品】

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

【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

【寸法図】