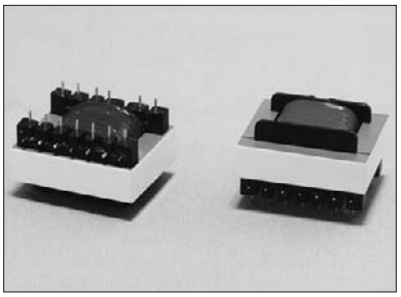
High Quality Transformers

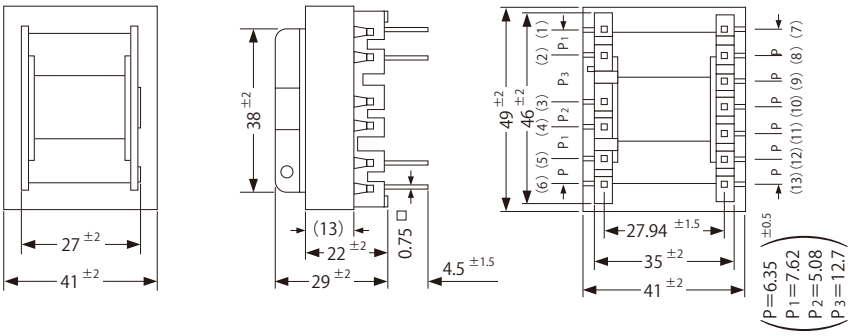
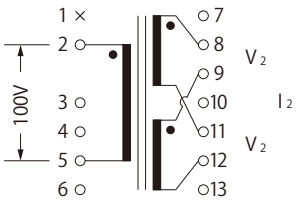
PJ48 型シリーズ



1）植込 L 型固定ピンタイプです。
2）参考として負荷電流 I_2 を変化した時の V_2、I_P のデータを記録しました。
3）2 次側 2 回路は各々別巻きしましたのでバランスがくずれておりますのでご注意下さい。
4）絶縁抵抗は 500 VDC 100 MΩ 以上です。
5）絶縁耐圧は 1.5 KVAC 1 分間、但し 2 次 2 次間は 1 KVAC 1 分間です。
6）1 次側に品番標示してあります。
7）下記を目安に特注品対応を承りますのでご下命下さい。

品番	1 次電圧 (V)	2 次電圧 (V)	2 次電流 (A)	電力 (VA)	電圧変動率 (%)	能率 (%)			試作時 実測参考データ at 50Hz				温度上昇℃ 定格／+10%
PJ48-20	100	9×2	0.4	7.2	31	68.8	I_2	(A)	0	0.3	0.4	0.45	42／53
							V_2	(V)	11.72	9.76	9.10	8.65	
								(V)	11.72	9.65	8.98	8.51	
							I_P	(mA)	21.2	83	105	117	
PJ48-21	100	9×2	0.4	7.2	31	74.0	I_2	(A)	0	0.3	0.4	0.45	35／43
							V_2	(V)	11.81	9.84	9.15	8.80	
								(V)	11.81	9.71	9.02	8.61	
							I_P	(mA)	12	75.5	98.2	112	
PJ48-22	100	20×2	0.18	7.2	26.1	69.2	I_2	(A)	0	0.16	0.18	0.20	46／53
							V_2	(V)	25.08	20.82	20.13	19.49	
								(V)	25.08	20.57	19.89	19.22	
							I_P	(mA)	28.5	93.8	104	114	
PJ48-23	100	19.5×2	0.20	7.8	29.1	74.0	I_2	(A)	0	0.18	0.20	0.25	36／45
							V_2	(V)	25.1	20.34	19.78	18.36	
								(V)	25.1	20.05	19.45	17.94	
							I_P	(mA)	18	95.5	106	129	
PJ48-20（並列）	100	9	0.8	7.2	32.1	67.5	I_2	(A)	0	0.6	0.8	0.9	
							V_2	(V)	11.7	9.66	8.86	8.48	
							I_P	(mA)	21	81.8	105	118	
PJ48-21（並列）	100	9	0.8	7.2	31.4	73.4	I_2	(A)	0	0.6	0.8	0.9	
							V_2	(V)	11.82	9.92	9.0	8.63	
							I_P	(mA)	12	75.5	98	111	
PJ48-22（並列）	100	20	0.36	7.2	24.5	69.8	I_2	(A)	0	0.32	0.36	0.4	
							V_2	(V)	24.87	20.39	19.98	19.35	
							I_P	(mA)	27.5	93	103	113	
PJ48-23（並列）	100	19.5	0.4	7.8	28.9	73.5	I_2	(A)	0	0.36	0.40	0.50	
							V_2	(V)	25.1	20.98	19.48	17.98	
							I_P	(mA)	17.5	95	106	131	

外形図



接続図