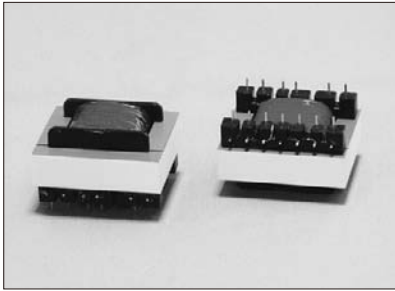




# High Quality Transformers

## 48 J 型 シリーズ

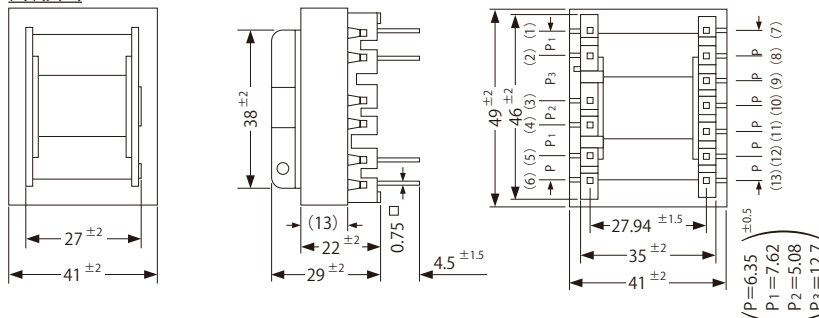


重量 約 210 gr

- 1) 植込みL型ピンタイプです。
- 2) 最大入力レベルは 100 Hz 1V の B<sub>m</sub> から 3Kgauss 以下でご利用下さい。
- 3) 周波数範囲 0.1 ~ 10 KHz
- 4) インピーダンスは 1KHz 1V にて ± 20 % 以内
- 5) 直流重畳なしですが「あり」も承ります。
- 6) 絶縁耐圧、1KVAC もパイファイラー巻間 (P:P)、(S:S) 間は除きます。
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ も P : S 間、W : C 間とし、パイファイラー巻間 (P : P)、( S : S) 間は除きます。
- 8) 1 次側に品番標示します。
- 9) 下記を目安に特注品承りますのでご注文下さい。

品番	インピーダンス		直流抵抗 ±20%(Ω)		定損 dB	偏差 dB	巻数比	接続図	B <sub>m</sub> gauss 100Hz 1V	ω L 参考	試作時実測参考データ (DC=0 1V) (Ω/dB)											
	1次	2次	1次	2次							30Hz	60Hz	0.1	0.3	0.6	1	3	6	10	20	30	50KHz
48J-10	1200Ω (300)	600Ω (150)	23 23	9.5 9.5	1.0	1.5	1:0.709	B	118	30Hz 6V 10.4KΩ	1070	1123	1150	1191	1211	1223	1259	1302	1392	1813	2420	2130Ω
48J-10 (並列)	300Ω	150Ω	11.5	4.75	1.0	1.5	1:0.709	B			1.0	0.8	0.75	0.60	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.65	1.15	3.25dB
48J-11	2KΩ (500)	1KΩ (250)	39 39	18.5 18.5	1.0	2.0	1:0.708	B	897	30Hz 6V 17.6KΩ	1770	1875	1929	2003	2039	2065	2135	2207	2353	2740	2370	1242Ω
48J-11 (並列)	500Ω	250Ω	19.5	9.25	1.0	2.0	1:0.708	B			1.05	0.85	0.75	0.60	0.60	0.55	0.45	0.45	0.45	0.90	2.05	7.55dB
48J-12	600 (150Ω)	600 (150Ω)	9.3 9.3	11.3 11.3	1.0	1.0	1:1	B	172	100Hz z 1V 3.27KΩ	530	560	578	599	609	615	632	649	682	829	1064	2117Ω
48J-12 (並列)	150Ω	150Ω	4.6	5.6	1.0	1.0	1:1	B			1.1	0.9	0.75	0.60	0.55	0.50	0.45	0.45	0.50	0.80	1.3	2.80dB
48J-13	1KΩ (250Ω)	600Ω (150Ω)	22.4 22.1	10.3 10.2	1.5	3.0	1:0.726	B	126	100Hz z 1V DC100mA 690Ω	243	417	587	907	1035	1092	1167	1217	1296	1673	2215	2157Ω
48J-13 (並列)	250Ω	150Ω	11.2	5.1	1.5	3.0	1:0.726	B			8.38	4.68	2.88	1.23	0.83	0.73	0.58	0.48	0.53	0.78	1.28	3.28dB
											63	111.5	155	233	262	274	288	299	314	374	458	680Ω
											7.98	4.23	2.58	1.13	0.83	0.68	0.58	0.53	0.63	1.13	1.78	3.48dB

外形図



接続図

