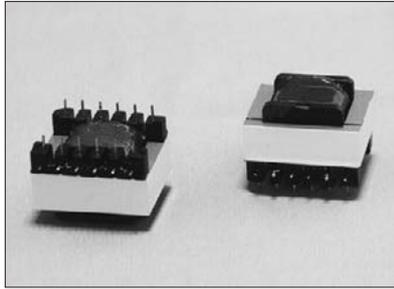




# High Quality Transformers

## 41 J シリーズ



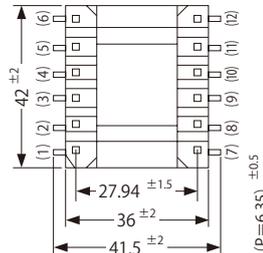
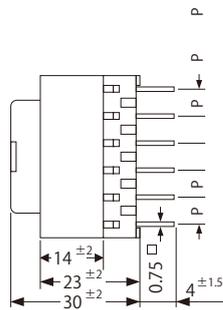
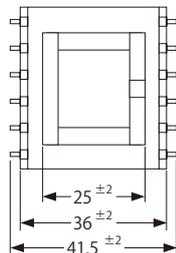
重量 約 160 gr

- 1) 植込みL型固定ピンタイプです。
- 2) 最大入力レベルは 100 Hz 1V の Bm 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 もバイファイラー巻間 (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、バイファイラー巻間 (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	Bm 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
41J-30	600Ω	600Ω (150)	21	12.8 12.8	1.0	1.5	1:0.50 1:1	A	193	100Hz z 7V 6570Ω	551	575	588	607	615	622	636	657	697	865	1089	1847Ω
41J-30 (並列)	600Ω	150Ω	21	6.4	1.0	1.5	1:0.50	A			552	575	588	606	615	622	637	663	713	922	1202	2090Ω
41J-31	2400Ω (600)	1200Ω (300)	24 24	10.5 10.5	1.0	1.5	1:0.707	B	136	100Hz z 7V 6410Ω	1730	1923	2026	2190	2260	2307	2398	2417	2390	2260	2070	1541Ω
41J-31 (並列)	600Ω	300Ω	12	5.25	1.0	1.5	1:0.707	B			1.5	1.15	0.95	0.70	0.60	0.55	0.40	0.35	0.40	0.60	0.95	2.7dB
41J-32	10KΩ (2.5K)	10KΩ (2.5K)	175 176	214 214	1.3	6.0	1:1	B	50	30Hz z 8V 40.1KΩ	8.0	8.66	9.13	9.84	9.84	9.09	4.82	2.53	2.63	2.01	1.19	0.067KΩ
41J-32 (並列)	2.5KΩ	2.5KΩ	88	107	1.3	1.5	1:1	B			1.6	1.25	1.1	0.75	0.70	0.80	2.75	5.3	5.45	20.9	32.4	46.5dB
41J-33	10KΩ (2.5K)	10KΩ (2.5K)	168 228	198 198	1.2	7.0	1:1	B	50	30Hz z 8V 33.8KΩ	2140	2260	2340	2460	2530	2570	2650	2730	2880	3623	4864	9577Ω
41J-33 (並列)	2.5KΩ	2.5KΩ	96.7	99	1.0	1.0	1:1	B			1.3	1.10	0.95	0.75	0.65	0.60	0.50	0.50	0.55	0.85	1.25	2.55dB
41J-34	10KΩ (2.5K)	10KΩ (2.5K)	168 229	187 209	1.1	1.0	1:1	B	50	30Hz z 8V 36.6KΩ	8.5	9.22	9.62	10.0	10.18	10.0	7.38	4.3	2.31	1.59	3.58	26.6KΩ
41J-34 (並列)	2.5KΩ	2.5KΩ	96.9	98.6	1.1	1.0	1:1	B			1.3	1.0	0.85	0.65	0.66	0.60	1.45	3.55	6.40	11.2	13.7	16.3dB
											2200	2355	2428	2519	2562	2592	2637	2645	2648	2640	2620	2550Ω
											1.15	0.90	0.80	0.65	0.55	0.50	0.45	0.40	0.40	0.50	0.50	0.65dB
											8.1	8.83	9.22	9.84	10.14	10.33	10.50	10.30	9.77	8.13	6.78	5.08KΩ
											1.45	1.15	1.0	0.75	0.65	0.55	0.50	0.45	0.50	0.65	0.85	1.30dB
											2160	2302	2374	2490	2540	2570	2630	2620	2590	2430	2242	1912Ω
											1.25	1.0	0.85	0.65	0.60	0.50	0.50	0.40	0.45	0.50	0.55	0.75dB

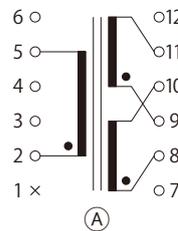
注 (41J-30 並は 2 次のみ並列にした時です)

外形図



接続図

(P:S)



(P:S)

