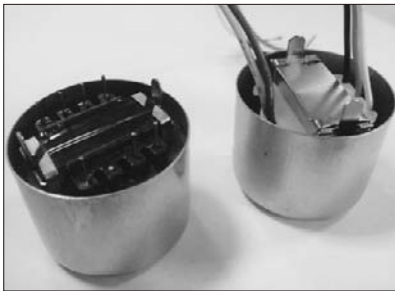




High Quality Transformers

MKLシリーズ



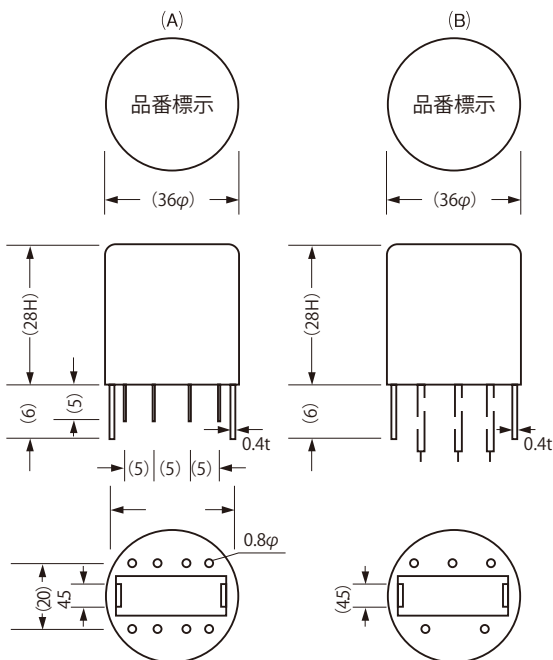
重量 約 90 ~ 110 gr

- 1) 36φ×28H のPC ケースに入れたものです。
- 2) 主に 28 型ピンタイプ及びリード引出しのものです。
- 3) 周波数特性は 60 Hz ~ 30 KHz を目標にしました。
- 4) インピーダンスは 1KHz 1V で下記値 ± 20 % 目標も 500 KΩ は ± 30 % を目標にしました。
- 5) 絶縁抵抗 250 VDC 100 MΩ 以上。
- 6) 絶縁耐圧 250 VAC 1 分間。
- 7) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

品番	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω)		巻数比	定損 dB 以下	偏差 dB 以下	接続外形	項目	試作時実測インピーダンス (1V DC=0) (※, DC=5mA ON)															
	1次	2次	1次	2次						20	30	60	0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6	10	15	20	30	40	50KHz
MKL-01	1K	600 (150×2)	49	14 15	1:0.388	1.5	1.5	(3) (A)	Zp	820	923	970	1003	1015		1040	1060	1069	1078	1088	1100	1127		1207Ω	
									Loss	1.50	1.1	1.0	0.85	0.80		0.70	0.65	0.60	0.54	0.55	0.60	0.60			
MKL-02	1K	600 (150×2)	38	9.6 10.7	1:0.387	1.0	1.0	(3) (A)	Zp	910	960	990	1020	1030		1050	1060	1065	1065	1075	1085	1105		1155Ω	
									Loss	1.0	0.80	0.70	0.60	0.55		0.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
MKL-03	C.T 600	600	31	32	1:0.5 1:1	1.0	1.0	(2) (A)	Zp	580	600	623	637	642		650	658	671	701	753	819Ω				
									Loss	1.0	0.85	0.70	0.60	0.60		0.55	0.55	0.55	0.65	0.75	1.0dB				
MKL-04	600	C.T 600	30	36	1:0.5 1:1	1.5	1.5	(1) (A)	Zp	398	492	544	588	604	620	630	644	656	670	709	750	858Ω			
									Loss	2.5	1.6	1.3	1.0	0.9	0.80	0.75	0.70	0.70	0.70	0.75	0.85	1.15dB			
MKL-05	500K	500K	2810	2810	1:1			(4) (B)	Zp	190	230	310	350	385	400	423	439	423	335	240	171	131	84.9	60.0	43.5KΩ
									Loss																
MKL-06	500K	500K	2530	3170	1:1			(5) (B)	Zp	190	240	310	350	390	405	426	437	393	281	189	130	96.4	58.7	37.0	21.1KΩ
									Loss																
MKL-07	500K	500K	3180	3180	1:1			(6) (B)	Zp	230	270	340	380	410	420	439	449	420	324	229	162	122	77.4	51.6	33.4KΩ
									Loss																
MKL-08	500K	500K	2450	2450	1:1			(7) (B)	Zp	200	250	320	360	390	405	426	439	424	342	248	178	136	89.6	61.9	43.4KΩ
									Loss																

※ 500KΩ は巻数多く、バラツキ大、含浸前後や作業・テンション・巻方等に左右されやすく、ご確認の上ご利用お願い申し上げます。
Zp は YHP にて測定、Loss、Zp も NF-FRA-5096 測定を別記載しました。

外形図



※ (引出しピン・リードは 1 例を示す)
リードは 100m/m 以上を引出してあります

接続図

