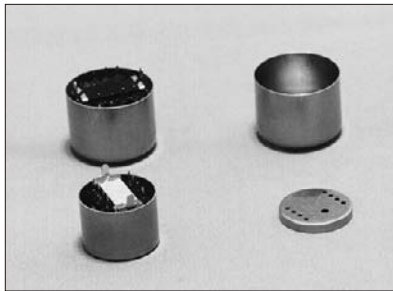




High Quality Transformers

30D、36D シリーズ



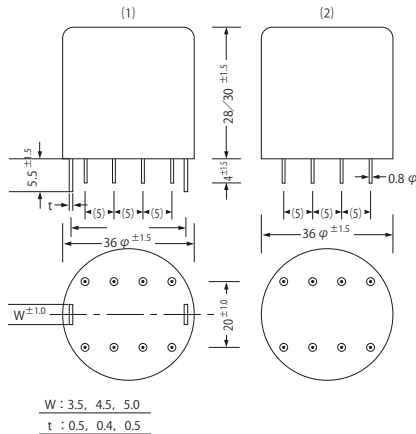
- 1) 30 φ36 φ の丸形 PC ケースに入れたものです。
- 2) 外部磁界の影響と自己漏洩磁気を少しでも防ぐよう工夫しました。
- 3) 26 K や 28 M の他に U 形シリーズの 22 U は 36 D に軟ピン工事で入れることも可能です。
- 4) 22 U はコイル 2 ケの内鉄形につき磁界の影響を EI 型より更に少なくすることも可能です。
- 5) 下記耐圧は 500 VAC 1 分間です。絶縁抵抗は 500 VDC 100 MΩ 以上です。
- 6) 諸特性規格等はお相談によります。
- 7) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

品番	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω)		巻数比	接続図	外形図	直流重畳	測定レベル	試作時実測参考データ Ω/dB										
	1次	2次	1次	2次						30	60/70	0.1	0.3	0.6/0.7	1	3	6/7	10	20KHz	
30D01	(150×2) 600	600	9.6 9.6	20	0.5:1 0.5:1	(1)	(B)	(1) (2)	0	1V	485	533	550	590	608	613	622	635	645	715Ω
										1V	1.5	1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.45	0.4	0.45	0.45
30D02	C.T 600	200	29	6.7	1:0.575	(2)	(B)	(1) (2)	0	1V		613	621	634	637	640	648	659	695	799Ω
										1V		0.63	0.58	0.48	0.45	0.43	0.43	0.44	0.44	0.73dB
30D03	5K	5K	163	178	1:1	(3)	(B)	(1) (2)	3mA	1V		2.72	3.52	4.66	5.0	5.06	5.19	5.32	5.5	6.32 K Ω
										1V		2.85	1.80	0.80	0.55	0.55	0.45	0.45	0.40	0.55dB
30D04	10K	C.T 10K	386	518	1:0.5 1:1	(4)	(B)	(1) (2)	0	1V	8.45	9.22	9.66	10.21	10.37	10.53	10.73	10.95	11.39	13.38KΩ
										1V	1.5	1.1	0.9	0.65	0.60	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50
36D01	C.T 600	600	31	31	1:1	(5)	(A)	(1) (2)	0	0.8V	580	600	623	642	646	650	658	671	701	810Ω
										0.8V	0.95	0.85	0.7	0.6	0.58	0.55	0.55	0.55	0.65	0.65
36D02	C.T 600	3K	31	155	0.447:1	(6)	(A)	(1) (2)	0	0.8V	578	603	623	643	645	648	656	667	691	792Ω
										0.8V	1.05	0.87	0.72	0.57	0.54	0.52	0.52	0.57	0.57	0.92dB
36D03	C.T 3K	10K	146	650	0.547:1	(6)	(A)	(1) (2)	0	1.8V	2910	3030	3150	3230	3250	3270	3290	3320	3390	3680Ω
										1.8V	1.05	0.88	0.73	0.63	0.61	0.58	0.58	0.58	0.58	0.73dB
※ 36D04	600	150 600	25	19 27	1:0.5 1:1	(7)	(A)	(1) (2)	0	1V	595	610	620	630	635	640	645	645	655	695Ω
										1V	0.65	0.60	0.55	0.50	0.48	0.45	0.40	0.45	0.45	0.50dB

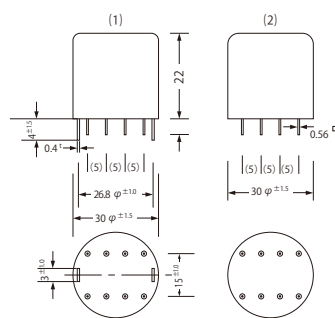
(※ 切替負荷。データは 600 : 600 の時)

外形図

(A)36 φ PC ケース
(0.35t PC アニール)



(B)30 φ PC ケース
(0.5t PC アニール)



- ・エポキシ 1/3 程度充填して固定
- ・フタなしです

接続図

