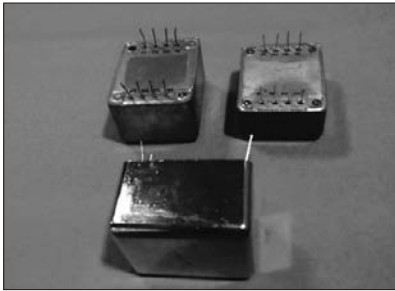




# High Quality Transformers

## SPC 形シリーズ

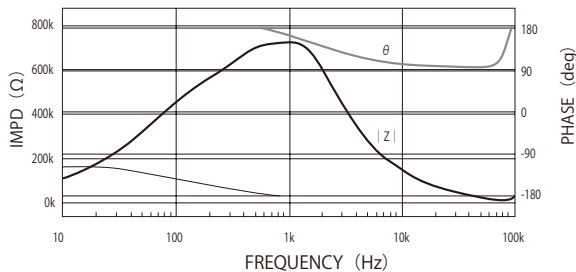


- 1) 角形フタ付ケースに入れて、シールド効果を上げました。
- 2) SPC-01 は更にLコアにてシールド効果を上げました。
- 3) インピーダンスは1 KHzにて下記値  $\pm 20\%$
- 4) 偏差は30 Hz ~ 30 KHz、MAX 3Vにて下記を目標にしました。
- 5) 絶縁抵抗は100 V DC 100 M $\Omega$  以上。
- 6) 絶縁耐圧は100 V AC 1分間。
- 7) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

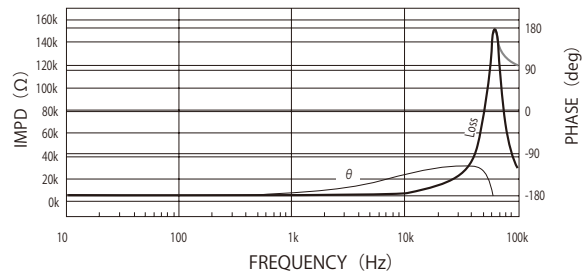
重量 約 100 ~ 180 gr

品番	インピーダンス( $\Omega$ )		直流抵抗( $\Omega$ )		巻数比	定損 dB以下	偏差 dB以下	接続図	項目	試作時実測参考データ (DC=0)														
	1次	2次	1次	2次						(V)	20	30	60	0.1	0.3	0.6	1	3	6	10	20	30	40	50kHz
SPC-01 (H=26)	600 (150 $\times$ 2)	600 (150 $\times$ 2)	37 37	37 37	1:1 1:1	2.0	$\pm$ 0.5	(2)	Zp	1.0	664	666	672	675	680	681	682	684	686	690	701	715	725	750 $\Omega$
	Loss	1.0	1.60	1.60	1.60	1.55	1.55		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.55	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75dB
	RTL	1.0	23.9	25.1	24.5	24.6	24.2		24.0	23.9	23.6	23.1	22.3	20.0	17.9	16.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
SPC-02 (H=26)	500K	500K	2530	3010	1:1			(3)	Zp	1V	170	210	285	335	400	416	426	382	269	180	92.5	61.0	42.5	31.2K $\Omega$
									Loss	高インピーダンスにつき測定不安定 NF-FRA-5096 によるバラツキ大きく ご検討の上ご利用お願い申し上げます														

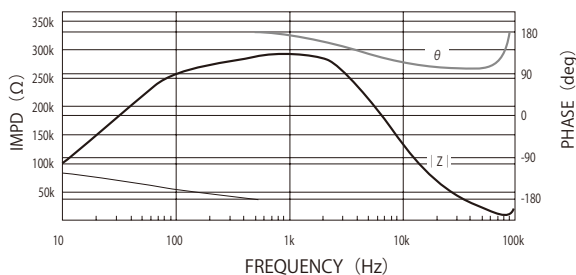
SPC-02 Z open



SPC-02 Z short



SPC-02 Zp (500K $\Omega$ :500K $\Omega$ )



SPC-02 Loss (500K $\Omega$ :500K $\Omega$ )

