

SPシリーズ

特長

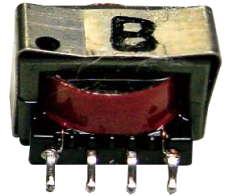
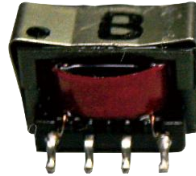
- 超小型高耐圧品
- 面実装対応
- 低リーケージインダクタンス
- 低入出力容量

用途

- 高耐圧信号絶縁 (フィードバック用途等)
- DC-DCコンバータ回路
- 信号伝送回路
- そのほか高耐圧・小型が要求される回路

共通仕様

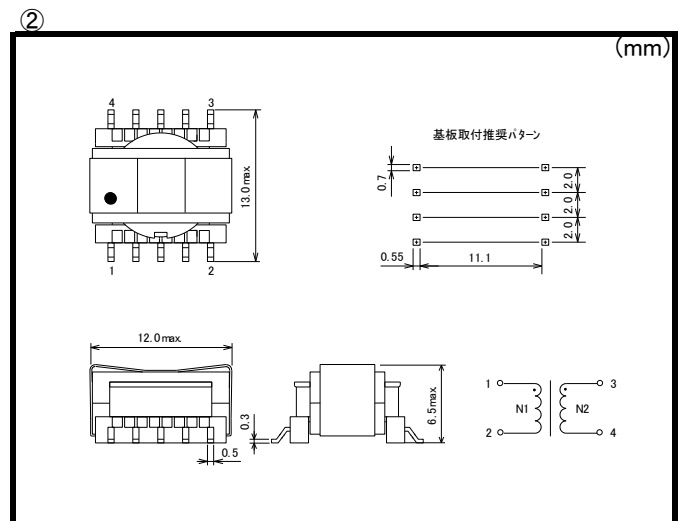
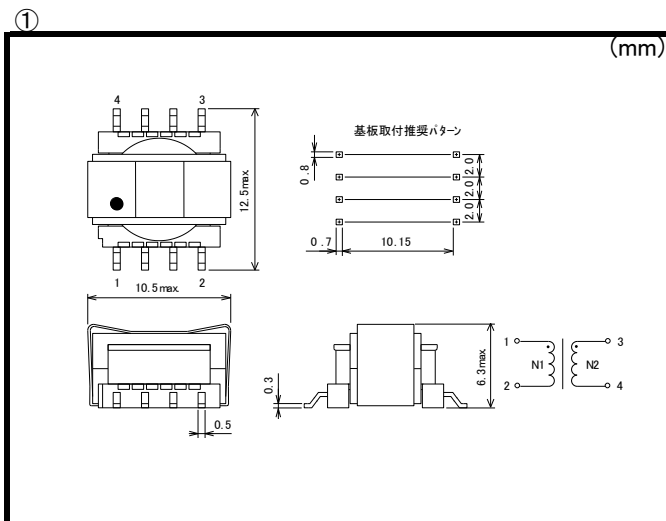
絶縁耐圧	AC2000V(1分間)
動作温度範囲	-10°C~+70°C
保存温度範囲	-20°C~+105°C



電気的特性 (Ta = 25 °C)

型名	表示記号	巻き線比 N1:N2 ±5%	一次インダクタンス (mH) Min. at 1kHz	リーケージインダクタンス N1 (μH) Max. at 1kHz	1次-2次静電容量 (pF) Max.	直流抵抗 <1次> (Ω)Max.	直流抵抗 <2次> (Ω)Max.	立上り時間 (ns) Max. RL=50Ω	ET積 (V・μs) Min.	2次許容電流 (mA) Max. Duty = 0.5	小信号帯域	寸法図及び結線図
SP9-1650	A	1:1	0.052	0.6	7.0	0.05	0.06	10	20	400	30kHz~30MHz	①
SP9-1222	B	1:1	1.850	16	8.0	2.0	2.5	400	125	60	1kHz~700kHz	①
SP9-2650	C	1:2	0.052	0.6	7.0	0.05	0.35	12	20	170	20kHz~20MHz	①
SP9-2222	D	1:2	1.850	18	9.0	2.0	9.0	400	125	30	1kHz~700kHz	①
SP11-1432	E	1:1	0.075	0.7	7.0	0.06	0.07	12	30	350	30kHz~25MHz	②
SP11-1432	F	1:1	3.650	35	8.5	2.6	3.2	800	200	55	1kHz~400kHz	②
SP11-2900	G	1:2	0.075	0.7	7.0	0.06	0.4	16	30	160	30kHz~15MHz	②
SP11-2432	H	1:2	3.650	36	9.0	2.6	12.2	850	200	25	1kHz~400kHz	②

外形寸法図



○ 本カタログの内容について、弊社の許可なく転載及び複写することは禁止いたします。
 ○ 品質保持・改良等により、予告なく仕様・仕様・外形等に変更がある場合がございます。本カタログが、最新版かどうかにつきましては、弊社担当までお問い合わせください。
 ○ カタログ製作には、最善かつ慎重を期しておりますが、誤字・脱字などにより生じた誤謬については、責任を負いかねますので、予めご了承ください。
 ○ ご不明な点がございましたら、弊社担当までお問い合わせください。