



# スパークキラー

## S, SB SERIES

SPARK KILLER



### 特長

- 100Vacライン専用
- 汎用小型形状

### 用途

- 直流モーター用等、主として電動工具向けのノイズ対策用

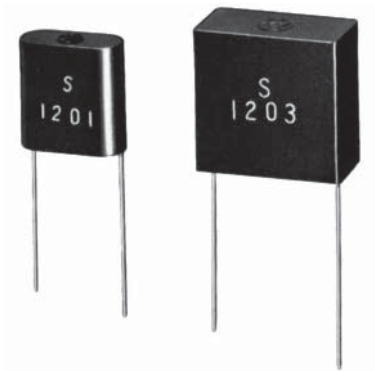
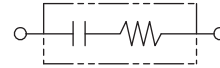
### ● 型名構成



S	リード線端子
SB	被覆電線

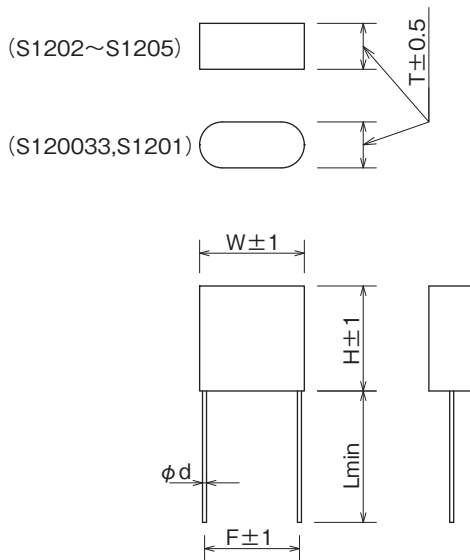
033	0.033 $\mu$ F
1	0.1 $\mu$ F
2	0.2 $\mu$ F
3	0.3 $\mu$ F
5	0.5 $\mu$ F

### ● 回路図

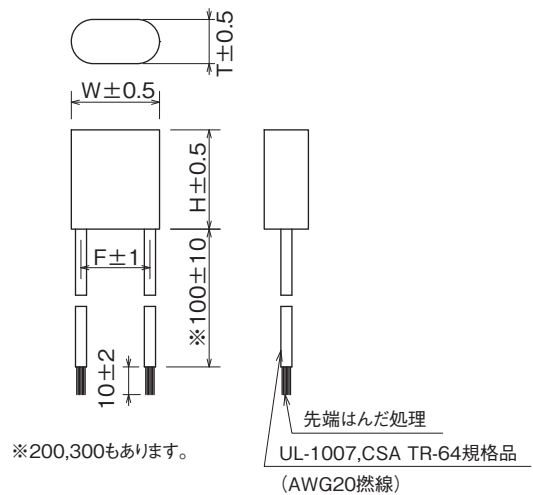


### ● 外形寸法

Sシリーズ(リード端子)



SBシリーズ(被覆電線)



単位: mm

## 定格電圧 150Vac

型名	静電容量 $\mu$ F $\pm 20\%$	抵抗値 $\Omega \pm 30\%$	外形寸法(mm)						重畳パルス条件(最大)				最高印加電圧	試験電圧	絶縁抵抗
			W	H	T	F	d	L	尖頭値	パルス幅	繰返し周波数	パルス幅×周波数			
S120033	0.033	120(1/4W)	16.0	16.0	7.0	14.5	0.6 $\pm 0.05$	20.0	650V max.	20msec.max.	120Hz. max.	50msec.max.	700V	端子間 750Vdc or 375Vac 50/60Hz 60sec	端子間 10,000M $\Omega$ min.
S1201	0.1														
S1202	0.2														
S1203	0.3														
S1205	0.5														
SB1201	0.1	120(1/4W)	16.0	18.0	8.0	12.5	-	-	650V max.	20msec.max.	120Hz. max.	50msec.max.	700V	端子・ケース間 1,500Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 100,000M $\Omega$ min. (at 500Vdc)
SB1202	0.2		19.0	23.0	8.5	15.0									

注)重畳パルス条件(最大)の尖頭値はライン電圧に重畳して、スパークキラーの両端に加えることができるパルス電圧の最大値を示す。但し、その値はライン電圧を加えたとき最高印加電圧を超えてはならない。

使用温度範囲: -40~+85°C