

# SRT Resistor Technology

## 電力形チップ抵抗器

型式: **S, SL, SN**

タイプ: **1913, 2615, 4525, 6327, 8230**

### 特徴:

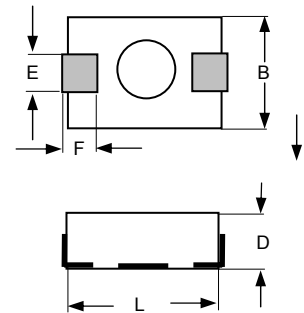
- 金属接点モールドパッケージ
- 低抵抗値：金属片素子(SLシリーズ) /巻き線素子(Sシリーズ)
- 優れた耐サージ性
- 高電力：< 4W
- 無誘導タイプ(SNシリーズ)

### 形状寸法:

タイプ	サイズ	L	B	D	E	F
S-1	1913	4.8	3.3	2.8	1.5	1.0
S-2	2615	6.6	3.9	3.2	1.8	1.8
S-4	4525	11.4	6.3	4.6	3.0	2.5
S-3	6327	15.9	6.8	6.4	3.0	3.4
S-5	8230	20.8	7.5	7.1	3.8	4.8
SL-2	2615	6.6	3.9	2.5	1.8	1.8
SL-4	4525	11.4	6.4	2.5	3.0	2.5

許容誤差: ±0.4mm

[ mm ]



### テクニカルデータ:

タイプ	定格電力 P <sub>70</sub>	抵抗値範囲	許容差	温度係数	最大使用電圧
S-1	0.5	0R01...400	0.01% ... 5%	< 1R: on request 1R...10R: ±50 ppm/°C > 10R: ±20 ppm/°C	$V = \sqrt{P \cdot R}$
S-2	1.0	0R005...3K	0.01% ... 5%		
S-4	2.0	0R01...15K	0.01% ... 5%		
S-3	3.0	0R01...25K	0.01% ... 5%		
S-5	4.0	0R01...50K	0.01% ... 5%		
SL-2	1.0	0R005 ... 0R05	0.1% ... 5%	±120 ppm/K	
SL-4	2.0	0R005 ... 0R07	0.1% ... 5%		

無誘導巻き線: 最大抵抗値の1/2

Issue 05-2010

# SRT Resistor Technology

電力形チップ抵抗器

型式: **S, SL, SN**

タイプ: **1913, 2615, 4525, 6327, 8230**

テクニカルデータ:

使用温度範囲	-55°C ... +275°C
絶縁抵抗	> 1000M
はんだぬれ性 EN 60068-2-58 (無鉛はんだ及び有鉛はんだ)	250°C 3s
最大はんだ付け温度 EN 60068-2-58	260°C 10s

経時変化	$\Delta R$
負荷寿命(MIL-STD 202)	< 1%
保存 125°C/1000h	< 0.5%
短時間過負荷 (2.5x 定格電力, 5秒)	< 0.5%
耐湿性 (MIL-STD-202, Meth. 106)	< 1%
はんだ熱	< 0.25%
熱衝撃 (MIL-STD-202, Meth. 107)	< 0.5%

詳細仕様はお問い合わせ下さい

型式例:

型式 – 抵抗値 – 許容差

例: S-4 100R $\pm$ 1%

無誘導: SNシリーズ

例: SN-4 50R $\pm$ 1%

仕様は予告なしに変更する場合がございます

Issue 05-2010