

## 高抵抗値厚膜抵抗器

タイプ: **GST**

型式: **1210, 25, 2512, 4020**

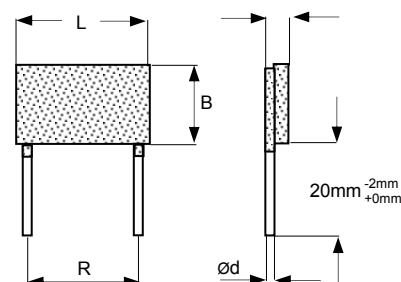
### 特徴:

- 高抵抗値厚膜抵抗
- 非磁性
- 抵抗値: 最大1TΩ
- 優れた温度係数, 低電圧係数, 許容差
- 非トリミング (高使用電圧)
- ラッカーコーティングによる温度変動保護



### 形状寸法:

サイズ	L	B	D	R	d
1210	3.2	2.5	0.9	2.0	0.40 <sup>±0.05</sup>
25	3.8	5.0	1.0	2.5	0.40 <sup>±0.05</sup>
2512	6.3	3.5	1.0	5.5	0.40 <sup>±0.05</sup>
4020	10.2	5.1	1.0	9.5	0.40 <sup>±0.05</sup>



L = 長さ, B = 幅, D = 厚さ (許容誤差: ±0.5mm)  
d = 標準リード径 (mm) (リード径の変更可能)  
R = 標準リード間隔 (曲げ角によりリード間隔変更可能)

### 梱包形態:

ビニール袋  
最低発注数: 100 個/品

### 型式例:

型式- 抵抗値- 許容差- TCR  
例: GST 4020 10G±10% TCR 100

非トリミング部品は型式に"NA"が追加されます。

型式- 抵抗値- 許容差 - NA - TCR - 数量  
例: GST 4020 10G±10% NA TCR 100

\*TCR指定がない場合は表記の最高値での提供となります。

\*標準測定電圧は10V。リストにより他の電圧も可能

Issue 01-2009

## 高抵抗値厚膜抵抗器

タイプ: **GST**

型式: **1210, 25, 2512, 4020**

テクニカルデータ:

サイズ	1210	25	2512	4020
定格電力 P <sub>70</sub> (W) (P <sub>125</sub> = 0W)	0.5	0.7	1.0	2.0
使用電圧 U <sub>-</sub> , U <sub>eff</sub> (V) トリミング 非トリミング(Tol. > 5%)	300 1000	300 500	1200 2500	4000 6000

抵抗値 / 許容差 / TCR <sup>1)</sup> / VCR <sup>2)</sup>				
1M – 100M	0.5/1/2/5/10% TC 25/50/100 50 ppm/V	2/5/10% TC 50/100 50 ppm/V	0.5/.../10% TC 25/50/100 10 ppm/V	0.25/.../10% TC 25/50/100 5 ppm/V
>100M – 500M	2/5/10/20% TC 50/100/250 100 ppm/V	5/10/20% TC 100/250 100 ppm/V	1/2/5/10/20% TC 25/50/100 25 ppm/V	0.5/1/2/5/10/20% TC 25/50/100 10 ppm/V
>500M – 1G	5/10/20% TC 100/250 100 ppm/V	5/10/20% TC 100/250 100 ppm/V	1/2/5/10/20% TC 100/250 25 ppm/V	1/2/5/10/20% TC 25/50/100 10 ppm/V
>1G – 10G	5/10/20/30% TC 250/500 500 ppm/V	10/20/30% TC 250/500 500 ppm/V	2/5/10/20% TC 100/250 100 ppm/V	2/5/10/20% TC 50/100 25 ppm/V
>10G – 100G	5/10/20/30% TC 500/1000 1000 ppm/V	10/20/30% TC 500/1000 1000 ppm/V	5/10/20/30% TC 250/500 250 ppm/V	5/10/20/30% TC 100/250 100 ppm/V
>100G – 1T	–	–	10/20/30/50 TC 1000 500 ppm/V	5/10/20/30% TC 500 250 ppm/V

<sup>1)</sup> TCR: in ppm/°C; TC25/50:使用温度範囲 +25°C...+85°C

<sup>2)</sup> VCR: 参考値

さらに精密な許容差,TCR,VCRや他の形状寸法についてはお問合せ下さい

基本仕様:

使用温度範囲	-55°C ... +125°C
気候試験 EN 60068-1	55/125/56
湿度 - / 接点保護	ラッカーコーティング <sup>3)</sup>

経時変化	≤1G	≤10G	>10G
保存 125°C/1000h	<1%	<2%	<5%
最大電圧/1000h	<0.5	<1%	<2%

<sup>3)</sup> ほとんどの溶媒に対して耐性があります。洗浄の際はイピルアルコール(IPA)を使用することを推奨致します。アセトン、塩化メチレンの使用は使用しないで下さい。

仕様は予告なしに変更する場合がございます。

Issue 01-2009