

## 高電圧抵抗器

モデル：HVR

型式：HVR 25, HVR30 , HVR40 , HVR50

### 特徴：

- 厚膜高電圧抵抗
- アクシヤル/ラジアルリード選択可能
- シリコンコーティングにより温度変動保護
- チップバージョンでの提供可能（コーティングなし）
- 抵抗値：最大10TΩ
- 低温度係数、低電圧係数



### 外形寸法：

サイズ	L	B	D	R	d
HVR 25	25.0 (1")	9.0	1.4	22.9 (0.9")	0.40 ±0.05
HVR 30	30.0	6.0	1.4	27.5	0.40 ±0.05
HVR 40	40.0	6.0	1.4	37.8	0.40 ±0.05
HVR 50	50.0	12.5	1.4	47.8	0.40 ±0.05

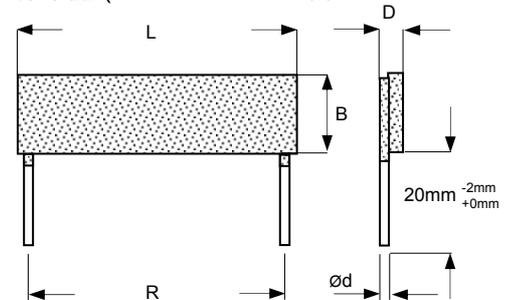
L = 長さ, B = 幅, D = 厚さ (許容誤差:±0.5mm)

R = 標準リード間隔 (曲げ角によりリード間隔変更可能)

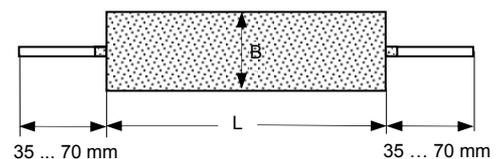
d = リード径 (mm), リード径変更可能(Dサイズ変更有)

\*アクシヤル形は成形リード形とリードフレーム形の選択が可能

標準品 (ラジアルリード形)



オプション (アクシヤルリード形)



### 梱包形態：

ビニール袋又は箱詰

最低発注数: 10 個/品

\*ラベルは梱包のみに添付

\*製品にはマークはありません(オプションにより印字可能)

### 型式例：

型式- 抵抗値- 許容誤差- TCR

例: HVR30 10G±10% TCR100

\*TCR指定がない場合は表記の最高値を供給致します。

\*標準測定電圧は10V。リストにより他の電圧も可能

Issue 01-2009

## 高電圧抵抗器

モデル: HVR

型式: HVR 25, HVR30, HVR40, HVR50

### テクニカルデータ

サイズ	HVR 25	HVR 30	HVR 40	HVR 50
定格電力 P <sub>70</sub> (W) (P <sub>125</sub> = 0W)	1.0	1.0	1.2	3.0
使用電圧 U <sub>-</sub> , U <sub>eff</sub> (V)	15 KV	10 KV	20 KV	30 KV

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

<sup>1)</sup> TCR: ppm/°C; TC25/50: 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	≦10G	>10G
保存 125°C/1000h	<1%	<2%
最大電圧 /1000h	<1%	<2%

<sup>3)</sup> ほとんどの溶媒に対して耐性があります。洗浄の際はイソプロピルアルコール(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。