

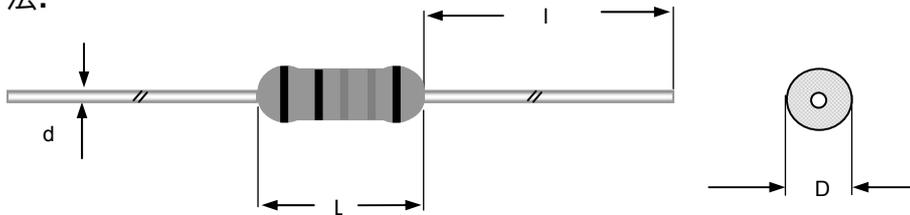
## カーボンフィルム抵抗器

### 型式: RD

#### 特徴:

- 耐高電圧パルス
- 過負荷, 環境試験下でも高安定
- 難燃性 (RDNモデル)
- 樹脂コーティング - IECカラーコード

#### 形状寸法:



型式	L	D	l	d
RD1/8W; 1/6W; 1/4WS	3.7	1.7 <sup>±0.2</sup>	30 <sup>±3</sup>	0.45 <sup>±0.1</sup>
RD1/4W	6.4 <sup>±0.5</sup>	2.4 <sup>±0.5</sup>	30 <sup>±3</sup>	0.6 <sup>±0.1</sup>
RD1/2W	9.0 <sup>±0.5</sup>	3.5 <sup>±0.5</sup>	30 <sup>±3</sup>	0.65 <sup>±0.1</sup>
RDN 1W	11 <sup>±0.5</sup>	4.5 <sup>±0.5</sup>	30 <sup>±3</sup>	0.8 <sup>±0.1</sup>
RDN 2W	15 <sup>±0.5</sup>	5.0 <sup>±0.5</sup>	30 <sup>±3</sup>	0.8 <sup>±0.1</sup>
RD 4W	53 <sup>±0.5</sup>	8 <sup>±0.5</sup>	38 <sup>±3</sup>	0.8 <sup>±0.1</sup>

mm

#### テクニカルデータ:

型式	抵抗値範囲 (Ω)	温度係数 (ppm/°C)	最大使用電圧
RD1/8W; 1/6W; 1/4WS	3.9 – 4.7M	0 ~ -450 (≤47kΩ) 0 ~ -700 (51kΩ-100kΩ) 0 ~ -1000 (110kΩ-330kΩ) 0 ~ -1300 (360kΩ-1MΩ)	200V
RD1/4W	3.9 – 10M	0 ~ -450 (≤100kΩ) 0 ~ -700 (110kΩ-1MΩ) 0 ~ -1000 (1M1Ω-2M2Ω) 0 ~ -1300 (2M4Ω-4M7Ω)	250V
RD1/2W	3.9 – 10M		350V
RDN 1W	3.9 – 10M		500V
RDN 2W	3.9 – 10M		750V
RD 4W	1R – 20M		1500V

#### 基本仕様:

許容差	5%, 10%
使用温度範囲	-55°C ... +155°C
気候試験 EN 60068-1	55/155/56
過負荷試験 (2.5x 定格電圧 / 5sec on, 45sec off, 10 サイクル)	ΔR < ±1%
絶縁抵抗, DC 500V V Block 1分	10,000MΩ
耐久性試験 (P <sub>70</sub> 0.5h on/off, 1000h)	ΔR < ±5%

Issue 03/09