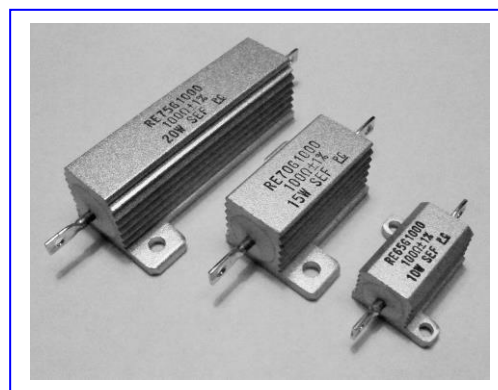


特長 FEATURES

- (1) MIL-R-18546C 認定品 (RE) です。
- (2) 標準品 (RH) もご用意しております。
- (3) 耐サージ特性に優れています。
- (4) シャーシに取り付ける事により高電力での使用が可能です。
- (5) 周波数特性に優れた RE-N タイプ (無誘導形) もご用意しております。
- (6) 標準納期 30~45 日です。

- (1) It is Military Specification and Standards-R-18546C Qualification article (RE).
- (2) I am preparing standard goods (RH).
- (3) Excel in Surge-proof characteristics.
- (4) Activity with high electric power is possible by attaching to chassis.
- (5) I am also preparing RE-N type (non-induction type) excellent in frequency response characteristics.
- (6) It is standard-lead-time 30 to 45 days.



用途 APPLICATIONS

航空機／特殊車両／船舶／計測器／通信機器
その他：各種電源回路

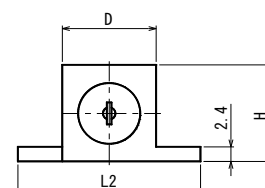
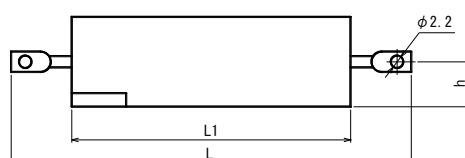
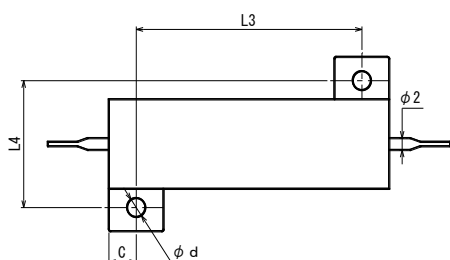
Airplane, special vehicle, vessel, measuring instruments and apparatus, and communication equipment

Others : various power supply circuits

呼称 TYPE DESIGNATION

(例) How to Order	RH10G	Z	101	H
	RE65G		1000	F
	形式	鉛フリー	公称抵抗値	抵抗値許容差
	Style	RoHS	Resistance	Res. Tolerance
	形式末尾	End of the style		
G: 誘導巻	Inductive Winding		H (±3%)	
N: 無誘導巻	Non-inductive Winding		F (±1%)	

定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS



RoHS

定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS

SEF 形式 Style	MIL 形式 Style	定格電力(W) Power Rating			寸法 Dimensions (mm)										抵抗値範囲(Ω) Resistance Range		重量 (g) Weight
		シャーシ取付 Chassis Mounted		自由空間 Free Air	L ±1.5	L1 ±1.6	L2 ±0.8	L3 ±0.3	L4 ±0.3	D ±1.6	H ±0.8	h ±1.6	d ±0.1	C ±0.8	RE	RE-N	
		SEF	MIL														
RH10	RE65	10	10	6	35	19.1	20.6	14.3	15.9	11.1	10.3	5.2	2.4	2.4	0.1~5.1k	1~2.2k	6
RH25	RE70	20	15	8	49	27	27.8	18.3	19.8	13.5	14	7.51	3.2	4.4	0.1~12k	1~5.6k	13
RH50	RE75	30	20	10	70.5	49.2	29.4	39.6	21.4	15.1	15.9	7.9		4.8	0.1~39k	1~6.2k	27

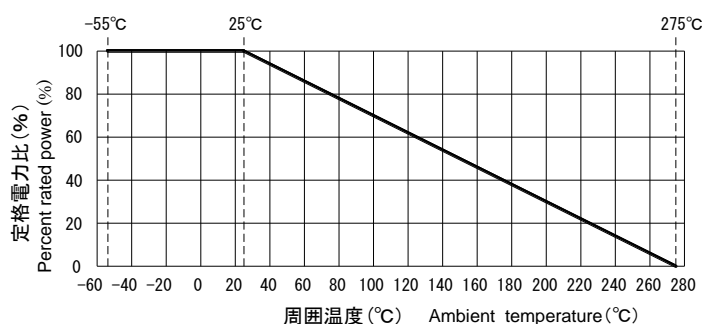
特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Item	規格値 specified Value
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-55°C~275°C
抵抗温度係数 Resistance Temperature Characteristic	$\pm 30 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (below 2kΩ) $\pm 50 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
耐熱性 Heat Resistance	$\pm (0.5\% + 0.05 \Omega)$
耐電圧 Dielectric Withstanding Voltage	1,000V:RE65,RE70,RH10,RH25
	2,000V:RE75,RH50
絶縁抵抗 Insulation Resistance	greater than 100MΩ(at DC 100V)
熱衝撃 Heat Shock	$\pm (0.5\% + 0.05 \Omega)$
負荷寿命 Load Life	$\pm (1.0\% + 0.05 \Omega)$ for 1,000hrs

負荷電力軽減曲線 DERATING CURVE

周囲温度 25°C以上で使用される場合は、右図負荷電力軽減曲線に従って、定格電力を軽減して御使用下さい。

For resistors operated at an ambient temperature of 25 °C or above, a power rating shall be derated in accordance with the derating curve on the right.



表面温度上昇曲線 HEAT RISE CURVE

