

アルミ押出 放熱フィン付 大型タイプ

## EGタイプ



### 品番構成

**EG**  
型式

**300**  
定格電力

300 : 300W  
400 : 400W  
500 : 500W  
600 : 600W  
800 : 800W

**100**  
公称抵抗値

100 : 10 Ω  
※□□□ → ゼロの数  
    └─ 有効数字  
例) 101J → 100 Ω、472J → 4700 Ω(4.7k Ω)  
※小数点はRで示します  
例) 4R7J → 4.7 Ω

**J**  
抵抗値許容差

J : ±5 %  
K : ±10 %

### 特徴 feature

- EGタイプは強力な放熱フィン付きアルミ押出しケースを使用した高電力型巻線セメント抵抗器です。
- 空中への熱対流（放熱）を重視した形状で取付けシャーシへはそれほど熱を伝えません。
- EEタイプより一回りサイズアップした、よりパワフルな抵抗器です。

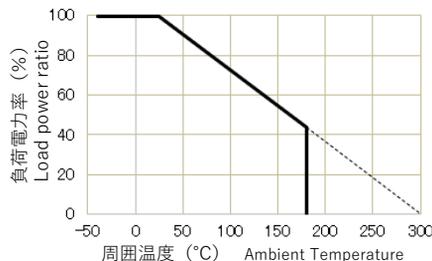
### 用途 Applications

- インバータやサーボアンプの回生電力吸収やラッシュ電流制限、エネルギー放電用等に最適です。

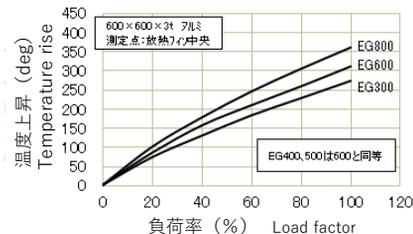
### 保護機能・オプション Option

- サーモスタット・温度ヒューズ内蔵のカスタム品もございます。
- 一部抵抗値に限り、無誘導巻も製造可能です。
- リード線端末加工(圧着端子・コネクタ等)も対応致します。

### 負荷軽減曲線 Load derating curve

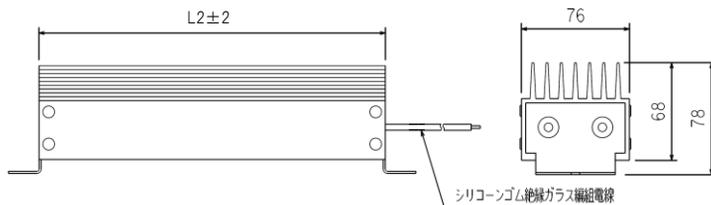
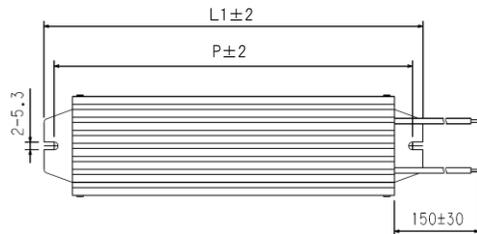


### 温度上昇曲線 Temperature rise curve



### 形状・寸法 Configuration

EG300  
300Wタイプ  
EG400  
400Wタイプ  
EG500  
500Wタイプ  
EG600  
600Wタイプ  
EG800  
800Wタイプ



※公称抵抗値範囲を変更 (2026/1/20)

型式	定格電力	寸法 (mm)			※ 公称抵抗値範囲	重量(g)
		L1	L2	P		
EG300	300W	222	180	206	0.4~4.5kΩ	1,560
EG400	400W	282	240	266	0.6~6kΩ	2,080
EG500	500W	342	300	326	0.8~8.5kΩ	2,380
EG600	600W	402	360	386	1.0~11kΩ	2,850
EG800	800W	492	450	476	1.3~11kΩ	3,600

### 補足事項

- ・リード線長は、標準寸法以外も対応致します。
- ・公称抵抗値範囲外、無誘導巻きタイプをご要望の場合は別途ご相談ください。