

アルミ押出 放熱フィン付 大型タイプ

EL/EKタイプ



品番構成

EL/EK

型式

EL : 垂直切り
EK : 斜め切り

1000

定格電力

1000 : 1000W
1500 : 1500W
2000 : 2000W

100

公称抵抗値

100 : 10 Ω

※□□□→ゼロの数
↳有効数字

例) 101J → 100Ω J、472J → 4700Ω J(4.7kΩ J)

※小数点はRで示します

例) 4R7J → 4.7Ω J

J

抵抗値許容差

J : ±5%
K : ±10%

特徴 feature

- EL/EKタイプは超強力な3方向放熱フィンをもった高電力型巻線セメント抵抗器です。
- 1台で2kW以上も製作可能で大電力用として最適です。

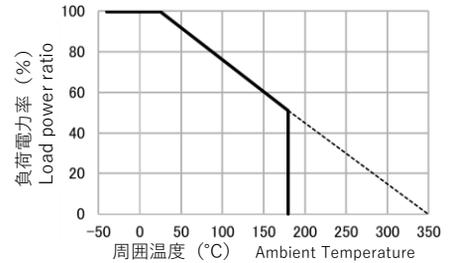
用途 Applications

- インバータやサーボアンプの再生電力吸収やラッシュ電流制限、エネルギー放電等に最適です。
- EKタイプは両端を斜めカットした形状で、上方からねじ締めが可能となります

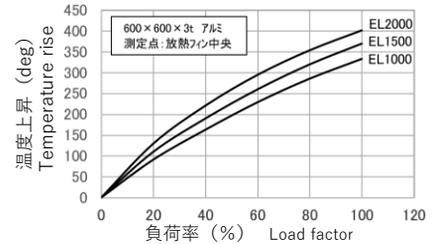
保護機能・オプション Option

- 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。
- リード線端未加工(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

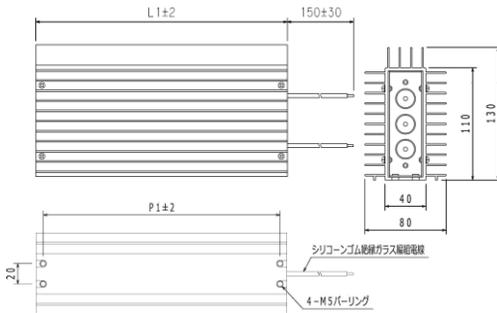


温度上昇曲線 Temperature rise curve

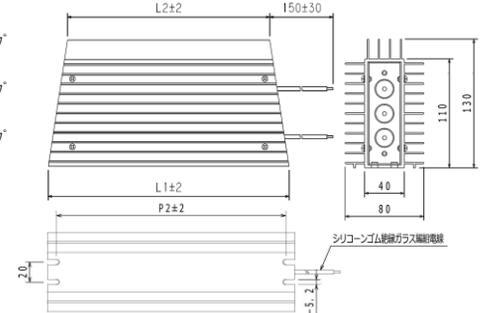


形状・寸法 Configuration

EL1000
1000Wタイプ
EL1500
1500Wタイプ
EL2000
2000Wタイプ



EK1000
1000Wタイプ
EK1500
1500Wタイプ
EK2000
2000W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	P1	P2		
EL/EK1000	1000W	300	260	288	282	1.0~70Ω	3,720
EL/EK1500	1500W	430	390	418	412	1.5~110Ω	4,950
EL/EK2000	2000W	500	460	488	482	2.0~140Ω	5,660

補足事項

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