

アルミ押出 フィン無 大型タイプ

ER/ES タイプ



品番構成

ER/ES
型式

ER: 横置き
ES: 縦置き

200
定格電力

200: 200W
300: 300W
400: 400W
500: 500W

100
公称抵抗値

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

J
抵抗値許容差

J: ±5 %
K: ±10 %

特徴 feature

- ER/ESシリーズは、アルミ押し出しケースを使用した大電力型巻線セメント抵抗器です。
- 両タイプとも取付けシャーシへの放熱を重視した設計とし、コンパクトなサイズに上げています。

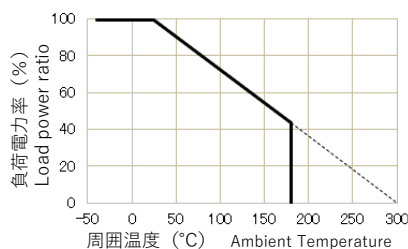
用途 Applications

- 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、エネルギー放電用等に最適です。
- ERタイプは横置き（低背）、ESタイプは縦置きで取付け面積が半分となり、省スペース用に対応しています。

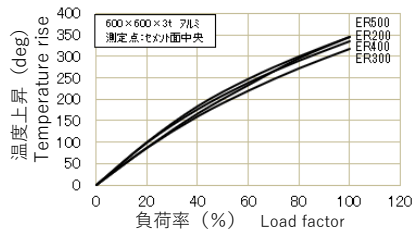
保護機能・オプション Option

- サーモスタット・温度ヒューズ内蔵のカスタム品もご用意します。
- 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。

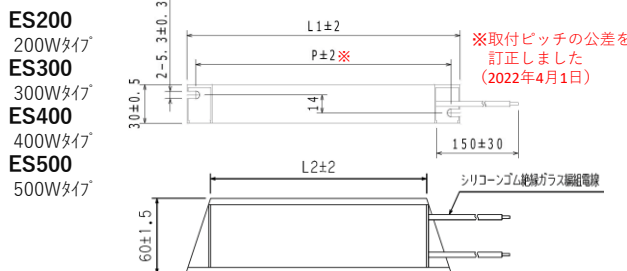
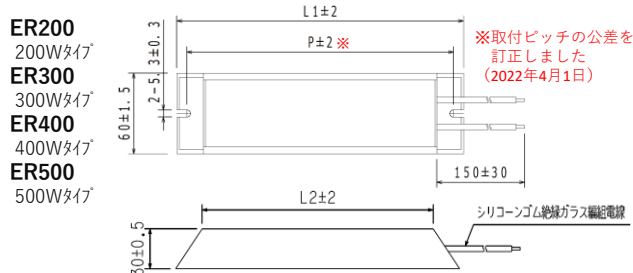
負荷軽減曲線 Load derating curve



温度上昇曲線 Temperature rise curve



形状・寸法 Configuration



型式	定格電力	寸法 (mm)			公称抵抗値範囲	重量(g)
		L1	L2	P		
ER(S)200	200W	150	110	135	0.2~7kΩ	440
ER(S)300	300W	215	175	200	0.3~12kΩ	700
ER(S)400	400W	265	225	250	0.5~15kΩ	900
ER(S)500	500W	335	295	320	0.6~20kΩ	1,180

補足事項 ・リード線長は、標準寸法以外も対応致します。