

CAF-Type (RoHS指令対応品)

製品紹介 Introduction

各種電子機器・産業機器用としての大電力形のセメント抵抗器です。磁器ケースに巻線抵抗素子を特殊セメントで封入し、絶縁性及び耐電圧に優れた信頼性の高い抵抗器として供給可能です。

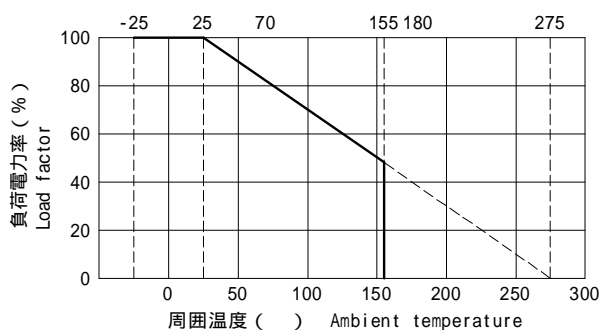
特徴 Features

1. 小型大容量……同等サイズの抵抗器と比較し薄型で抵抗線の重量を増やすことが比較的可能であり、パルス電流回路に最適です。
2. 配線省力化可能……コード直出タイプ構造で配線の省力化が計れます。

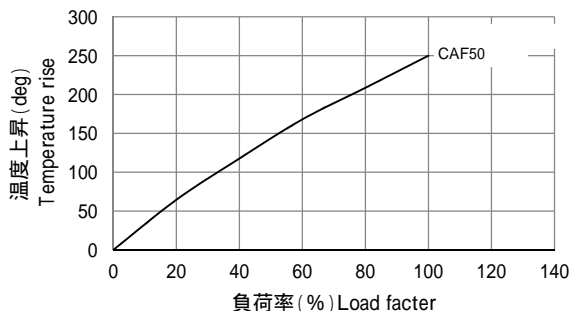
品番構成法 Type descriptions

| | | | |
|-------|---------------------------------|------------------------------------|--------|
| CAF50 | (L250) | 100 | J |
| 形名 | リード長記号 | 公称抵抗値 | 抵抗値許容差 |
| CAF50 | (L***):***はリード長 省略時は標準長150mm | 又はK表示 J: ±5% (E-24シリーズ) K: ±10% | |

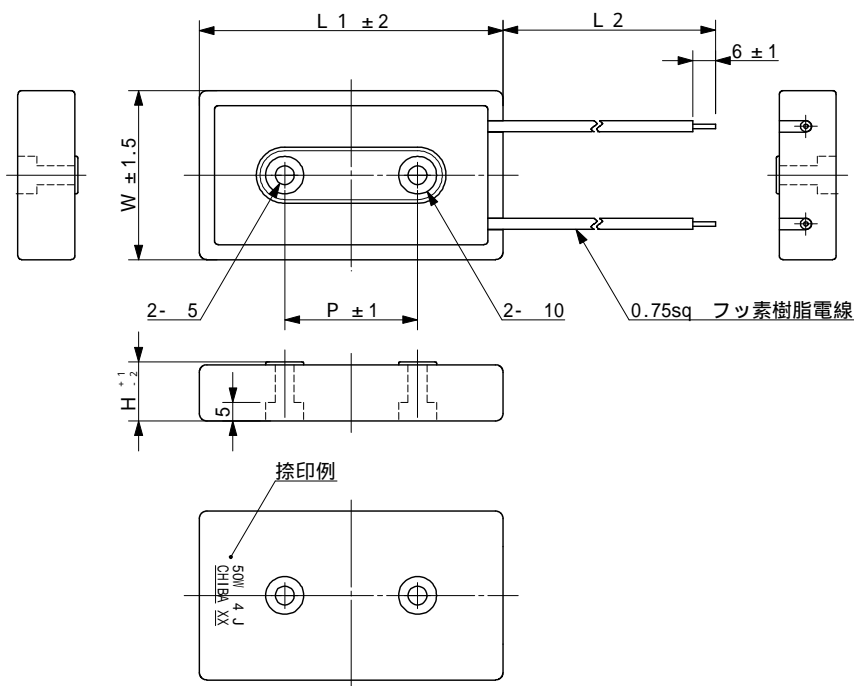
負荷軽減曲線 Load derating curve



温度上昇曲線 Temperature rise curve(参考)



寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range



(注2)

| 形名 Style | 定格電力 (W) Power rating | 抵抗値範囲() Resistance range 普通巻 Wire wound | 寸法 (mm) Dimensions | | | | | 重量 (g) Weight | カスタム品対応 (注3) | |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------|-----------------|----|----|----|---------------------|-----------------|-------------|
| | | | L 1 | L 2 (注1) 標準長 | P | W | H | | 温度 ヒューズ | サーモ スタット |
| CAF50 | 50 | 1 ~ 1K | 80 | 150 | 35 | 45 | 16 | 160 | × | × |

(注1) リード長は150mm標準 (150 ~ 1000間で50mm単位対応可)

(注2) 抵抗値許容差: 1 未満はK(±10%)、1 以上はJ(±5%)

(注3) 特殊温度ヒューズ(市販温度ヒューズと異なる)、及び、サーモスタット付きのカスタム品対応 (: 可能、× : 不可)