

# 小型セメント抵抗器

## 小型実装用タイプ

### MFタイプ



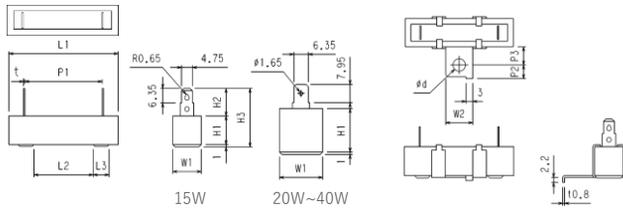
#### 品番構成

MF	S	20	300	J	S
型式	素子	定格電力	公称抵抗値	許容差	取付金具
	S: 巻線 R: 酸化金属皮膜	15: 15W 20: 20W 30: 30W 40: 40W	300: 30Ω	J: ±5% K: ±10%	表示無: 金具無 S: 横取付金具 U: 縦取付金具
			※□□□□ → ゼロの数 → 有効数字 ※小数点はRで示します		

#### 特徴 feature

- ファストンタブ配線に対応したリード形状（シャーシ固定・放熱用の取付金具付きも準備）です。
- 過負荷耐力に優れた巻線タイプと、高抵抗値用の酸化金属皮膜タイプがあります。

#### 形状・寸法 Configuration



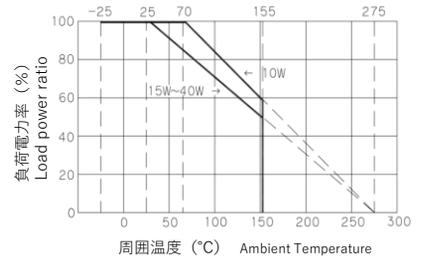
※ファストン端子は#187が10W~20W、#250が15W~40Wに適合します。  
(15W・20Wは、#187・#250併用可能)

横取付型

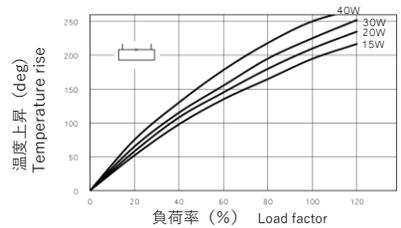
※縦取付型仕様も作製可能

定格電力	寸法 (mm)												抵抗値範囲(Ω)		重量 (g)	
	L1	P	t	L2	L3	W1	H1	H2	H3	d	P2	P3	W2	巻線		酸金
15W	48 ± 1.5	32.5 ± 1.2	0.5	25 ± 1	7	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	10	23.5	4	6	8	12	0.2~1.0k	-	17.8
20W	63.5 ± 2	47.5 ± 1.5	0.5	25 ± 1	7	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	10	23.5	4	6	8	12	0.3~1.0k	-	22.0
30W	75 ± 2.5	56 ± 2	0.8	40 ± 1.2	10	19 ± 1.5	19 ± 1.5	10	31	4.2	8	10	18	0.43~2.7k	-	60.0
40W	90 ± 2.5	69 ± 2	0.8	40 ± 1.2	10	19 ± 1.5	19 ± 1.5	11	31	4.2	8	10	18	0.56~3.3k	-	71.5

#### 負荷軽減曲線 Load derating curve



#### 温度上昇曲線 Temperature rise curve



## 小型実装用タイプ

### MC/MJタイプ



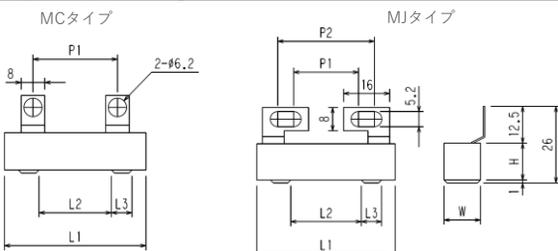
#### 品番構成

MC/MJ	S	20	300	J
型式	素子	定格電力	公称抵抗値	許容差
	S: 巻線 R: 酸化金属皮膜	10: 10W 20: 20W	300: 30Ω	J: ±5% K: ±10%
			※□□□□ → ゼロの数 → 有効数字 ※小数点はRで示します	

#### 特徴 feature

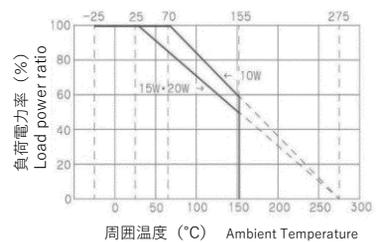
- ラジアル型コンデンサー直付け（ネジ止め）用に対応した端子形状のバランス抵抗器
- 高抵抗値用の酸化金属皮膜タイプとなります。

#### 形状・寸法 Configuration

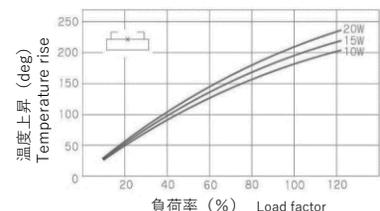


定格電力	寸法 (mm)							抵抗値範囲(Ω)	重量 (g)
	L1	L2	L3	P1	P2	W	H		
MC/10W	48 ± 1.5	25 ± 1	7	28.6 ± 0.5	-	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	200~200k	17.8
MC/20W	63.5 ± 2	25 ± 1	7	44.6 ± 0.5	-	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	500~240k	22.8
MJ/10W	48 ± 1.5	25 ± 1	7	20.5 ± 0.5	34.5 ± 0.5	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	200~200k	17.9
MJ/20W	63.5 ± 2	25 ± 1	7	31.0 ± 0.5	45.0 ± 0.5	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	500~240k	23.0

#### 負荷軽減曲線 Load derating curve



#### 温度上昇曲線 Temperature rise curve



補足事項 ・公称抵抗値範囲外、無誘導巻きをご要望の場合は別途ご相談ください。