

小型セメント抵抗器

プリント基板用小型タイプ

MSタイプ



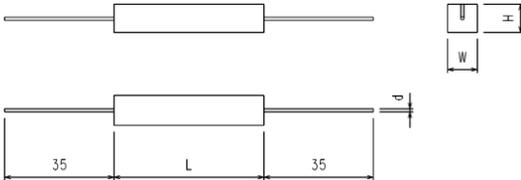
品番構成

MS 型式	S 素子	20 定格電力	300 公称抵抗値	J 許容差
	S: 巻線 R: 酸化金属皮膜	02: 2W 03: 3W 05: 5W 07: 7W 10: 10W 15: 15W 20: 20W	300: 30Ω ※□□□□ → ゼロの数 ※有効数字 ※小数点はRで示します	J: ±5% K: ±10%

特徴 feature

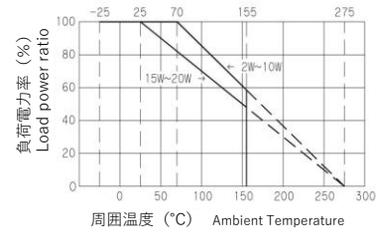
- アキシラリードタイプのベーシック品です。
- 過負荷耐力に優れた巻線タイプと、高抵抗値用の酸化金属皮膜タイプがあります。

形状・寸法 Configuration

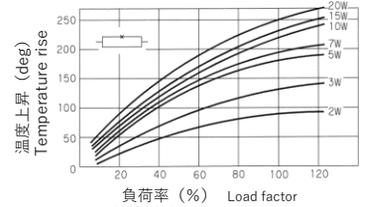


定格電力	寸法 (mm)				抵抗値範囲(Ω)		重量(g)
	L	W	H	d	巻線	酸金	
2W	17.5 ± 1.2	6.4 ± 1	6.4 ± 1	0.8	0.15 ~ 200	200 ~ 13k	2.1
3W	22 ± 1.5	8.0 ± 1	8.0 ± 1	0.8	0.24 ~ 360	400 ~ 22k	3.8
5W	22 ± 1.5	9.5 ± 1	9.0 ± 1	0.8	0.3 ~ 470	500 ~ 27k	5.1
7W	35 ± 1.5	9.5 ± 1	9.0 ± 1	0.8	0.51 ~ 470k	500 ~ 51k	7.7
10W	48 ± 1.5	9.5 ± 1	9.0 ± 1	0.8	1.0 ~ 1.0k	1k ~ 75k	10.8
15W	48 ± 1.5	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	0.8	1.0 ~ 1.0k	1k ~ 100k	18.3
20W	63.5 ± 2	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	0.8	1.0 ~ 1.5k	1k ~ 100k	22.4

負荷軽減曲線 Load derating curve



温度上昇曲線 Temperature rise curve



プリント基板用小型タイプ

MNタイプ



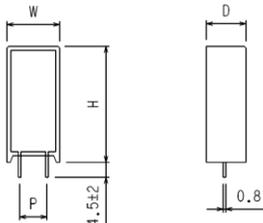
品番構成

MN 型式	S 素子	20 定格電力	300 公称抵抗値	J 許容差
	S: 巻線 R: 酸化金属皮膜	02: 2W 03: 3W 05: 5W 07: 7W 10: 10W 20: 20W	300: 30Ω ※□□□□ → ゼロの数 ※有効数字 ※小数点はRで示します	J: ±5% K: ±10%

特徴 feature

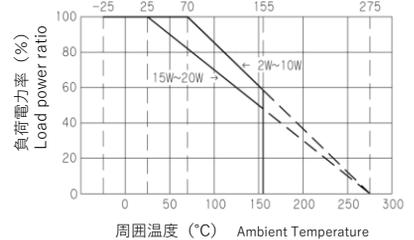
- ラジアルリードタイプの省スペース品です。
- 過負荷耐力に優れた巻線タイプと、高抵抗値用の酸化金属皮膜タイプがあります。

形状・寸法 Configuration

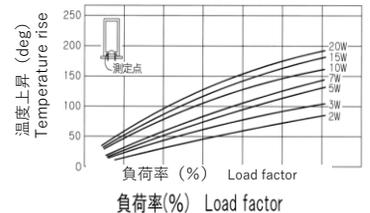


定格電力	寸法 (mm)				抵抗値範囲(Ω)		重量(g)
	W	D	H	P	巻線	酸金	
2W	11 ± 1	7 ± 1	20.5 ± 1	5 ± 2	0.02 ~ 240	270 ~ 20k	4.0
3W	12 ± 1	8 ± 1	25 ± 1	5 ± 2	0.02 ~ 430	470 ~ 39k	5.3
5W	13 ± 1	9 ± 1	25.5 ± 1	5 ± 2	0.02 ~ 430	470 ~ 51k	6.4
7W	13 ± 1	9 ± 1	38.5 ± 1.5	5 ± 2	0.05 ~ 1.1k	1.2k ~ 51k	10.0
10W	16 ± 1	12 ± 1	35 ± 1.5	7.5 ± 2	0.05 ~ 910	1k ~ 75k	15.5
20W	20 ± 1	13 ± 1	45 ± 1.5	7.5 ± 2	1.0 ~ 3.0k	-	41.0

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。