

品番構成法 / Type descriptions

MS

型式
Model

S

素子
Element

02

定格電力
Rated power

N

取付金具
Mounting
metal fitting

1 0 0

公称抵抗値
Nominal Resistance

J

抵抗値許容差
Tolerance for
resistance

C

仕様規格
Standard
spec.

S - 巻線 (ガラス繊維芯)
Wire-wound-type
(glass fiber core)
G - 巻線 (梃芯)
Wire-wound-type
(ceramic core)
R - 酸化金属皮膜
Metal oxide film

0.2 - 2 W
0.3 - 3 W
0.5 - 5 W
0.7 - 7 W
1.0 - 10 W
1.5 - 15 W
2.0 - 20 W

N - なし
Nil

初めの2桁は有効数字、
3桁目はそれに続くゼロの数、
小数点はRで示す。
The first two digits are For an effective value and The third
digit denotes The number of zeros following the former.
The decimal point is indicated by "R"
「例」Example
0.5 = R50
100 = 101
2k = 202

J - ± 5%

C - 耐溶剤性
Solvent-Proof
U - UL仕様
UL-spec
W - 無誘導
Non-inductive

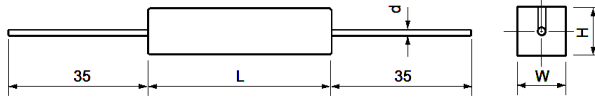
MSS

MSR

MSG

セメント抵抗器の基本型でマルチタイプ

Multi-type, basic for cement resistors



(MSS 標準規格 EIAJ RC 2649) (MSS Standard Spec. EIAJ RC 2649)

定格電力、寸法、抵抗値範囲、他

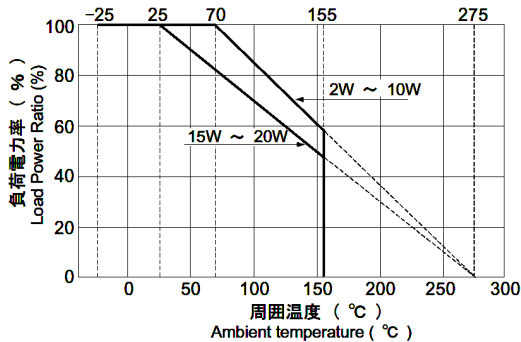
Rated power, Dimensions, Resistance range, etc.

UL File No. E 56291

定格電力 (W) Rated power	寸法 (mm) Dimensions (mm)				抵抗値範囲 () Resistance range					重量 Weight (g)	RoHS
	L	W	H	d	MSS		MSR		MSG		
					標準品 Standard	UL品 UL	標準品 Standard	UL品 UL	標準品 Standard		
02	17.5 ± 1.2	6.4 ± 1.0	6.4 ± 1.0	0.8 ± 0.1	0.15 ~ 200	0.15 ~ 200	100 ~ 20k	22 ~ 13k	0.15 ~ 200	2.1	
03	22.0 ± 1.5	8.0 ± 1.0	8.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	0.24 ~ 360	0.25 ~ 350	100 ~ 39k	33 ~ 22k	0.24 ~ 360	3.8	
05	22.0 ± 1.5	9.5 ± 1.0	9.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	0.3 ~ 510	0.3 ~ 500	100 ~ 51k	33 ~ 27k	0.3 ~ 510	5.1	
07	35.0 ± 1.5	9.5 ± 1.0	9.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	0.51 ~ 1.5k	0.5 ~ 1.4k	200 ~ 100k	5.6k ~ 56k	0.51 ~ 1.5k	7.7	
10	48.0 ± 1.5	9.5 ± 1.0	9.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	1.0 ~ 2k	1.0 ~ 2k	200 ~ 150k	5.6k ~ 75k		10.8	
15	48.0 ± 1.5	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	1.0 ± 0.1	1.0 ~ 2k	1.0 ~ 2k	510 ~ 200k	150 ~ 110k		18.3	
20	63.5 ± 2.0	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	1.0 ± 0.1	1.0 ~ 3k	1.0 ~ 3k	510 ~ 240k	10k ~ 180k		22.4	

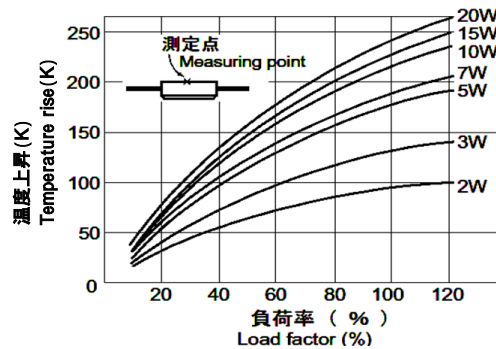
軽減曲線

Derating curve



温度上昇 (参考)

Temperature rise (ref.)



注1) は RoHS 対応。
N.B.1) : RoHS Compliant.