

■品番構成法/Type descriptions

MS

型式
Model

S

素子
Element

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

05

定格電力
Rated power

05—5w
07—7w
10—10w
15—15w
20—20w

N

取付金具
Mounting
metal fitting

N—なし
Nil

1 0 0

公称抵抗値
Nominal Resistance

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
0.5Ω=R50
100Ω=101
2kΩ=202

J

抵抗値許容差
Tolerance for
resistance

J—±5%

C

仕様規格
Standard
spec.

C—耐溶剤性
Solvent-Proof
W—無誘導
Non-inductive

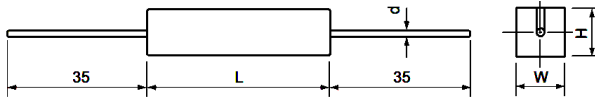
MSS

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.

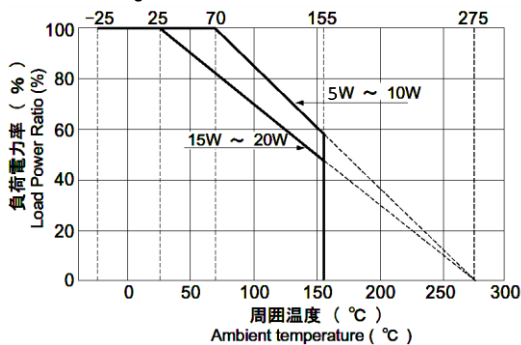
UL File No. E 56291

定格電力 (W) Rated power	寸法(mm) Dimensions (mm)				抵抗値範囲(Ω) Resistance range			重量 Weight (g)	RoHS
	L	W	H	d	MSS	MSR	MSG		
05	22.0±1.5	9.5±1.0	9.0±1.0	0.8±0.1	0.3~510	100~51k	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	200~100k	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	200~150k	—	10.8	○
15	48.0±1.5	12.5±1.2	12.5±1.2	1.0±0.1	1.0~2k	510~200k	—	18.3	○
20	63.5±2.0	12.5±1.2	12.5±1.2	1.0±0.1	1.0~3k	510~240k	—	22.4	○

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

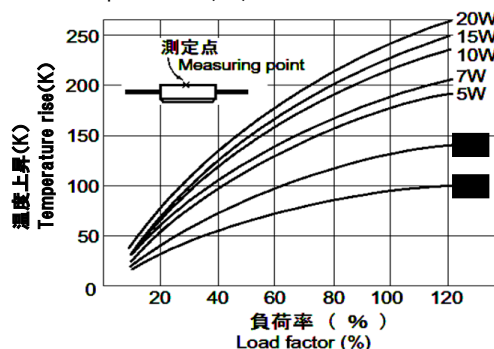
● 軽減曲線

Derating curve



● 温度上昇(参考)

Temperature rise(ref.)



MS-S-090209-03-T