

### 品番構成法 / Type descriptions

**MN**

型式  
Model

**S**

素子  
Element

**02**

定格電力  
Rated power

**N**

外形  
Shape

**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 (碍芯)  
Wire-wound-type  
(ceramic core)  
R - 酸化金属皮膜  
Metal oxide film

02 - 2 W  
03 - 3 W  
05 - 5 W  
07 - 7 W  
10 - 10 W  
15 - 15 W  
20 - 20 W

N - 02 ~ 10  
W - 15 ~ 20

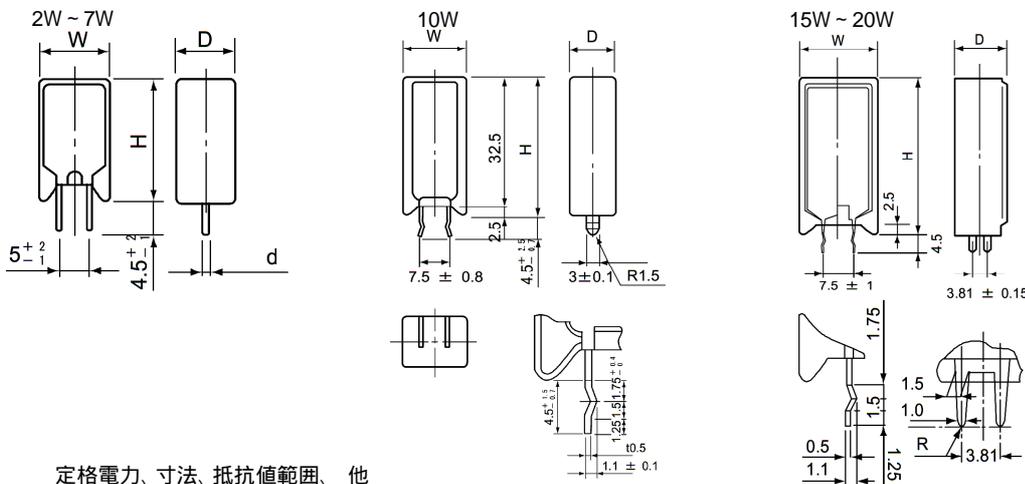
初めの2桁は有効数字、3桁目はそれに続くゼロの数、小数点はRで示す。  
The first two digits are For an effective value and The third digit denotes The number of zeros following the former. The decimal point is indicated by "R"  
例) Example  
0.5 = R50  
100 = 101  
2k = 202

J - ± 5 %

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

MNS  
MNR  
MNG

### 同方向端子リード・省スペースタイプセメント抵抗器 Terminals and leads in the same direction ; space-saving types

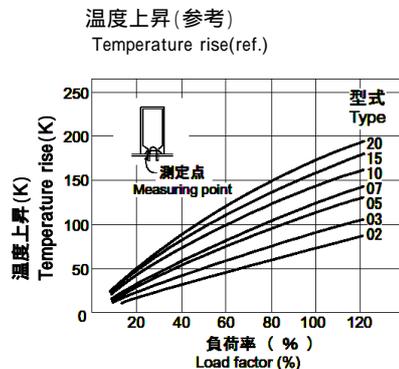
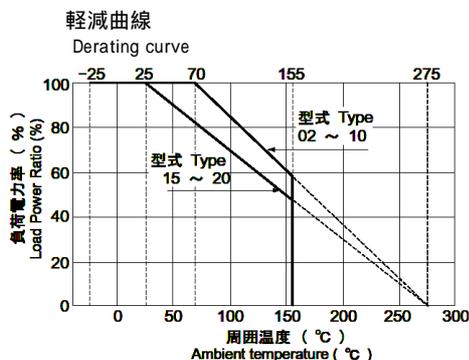


スティック対応化  
Stick type also available  
抵抗値範囲外は個別仕様となります。  
Resistance deviating from the specified range is also acceptable (Custom-order specification)

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 Rated power (W)	寸法 (mm) Dimensions (mm)				抵抗値範囲 ( ) Resistance range					重量 Weight (g)	RoHS	
	W	D	H	d	MNS			MNR				MNG
					標準品 Standard	UL品 UL	標準品 Standard	UL品 UL	標準品 Standard			
02	11 ± 1.0	7 ± 1.0	20.5 ± 1.5	0.8 ± 0.1	0.15 ~ 200	0.15 ~ 200	100 ~ 20k	100 ~ 13k	0.15 ~ 200	3.7		
03	12 ± 1.0	8 ± 1.0	25.0 ± 1.5	0.8 ± 0.1	0.24 ~ 360	0.25 ~ 350	100 ~ 39k	100 ~ 22k	0.27 ~ 360	5.3		
05	13 ± 1.0	9 ± 1.0	25.5 ± 1.5	0.8 ± 0.1	0.3 ~ 510	0.3 ~ 500	100 ~ 51k	100 ~ 27k	0.5 ~ 510	6.4		
07	13 ± 1.0	9 ± 1.0	38.5 ± 1.5	1.0 ± 0.1	0.51 ~ 1.5k		200 ~ 100k		0.51 ~ 1.5k	10.2		
10	16 ± 1.2	12 ± 1.2	35.0 ± 1.5		1.0 ~ 1k					15.5		
15	20 ± 1.2	13 ± 1.2	38.0 ± 1.5		1.0 ~ 2.0k					30.0		
20	20 ± 1.2	13 ± 1.2	45.0 ± 1.5		1.0 ~ 3.0k					41.0		



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

MM-S-090209-01-T

マイクロ電気株式会社  
〒222-0037  
横浜市港北区大倉山 3-61-1  
TEL (代) 045-542-3960  
FAX (代) 045-544-2197

Micron Electric Co., Ltd  
3-61-1, Okurayama, Kohoku-ku,  
Yokohama, 222-0037 JAPAN  
TEL: +81-45-542-3960  
FAX: +81-45-544-2197