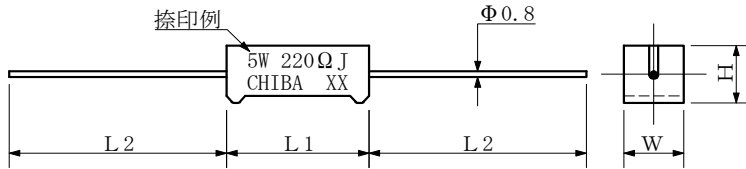


# MG-Type 基盤への熱伝導を小さくするタイプ (RoHS指令対応品)

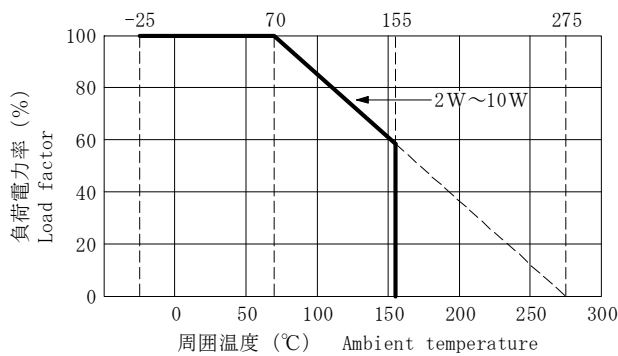
## ■品番構成法 Type descriptions

<b>MG-5</b> 形名 MG-2~10	<b>R</b> 仕様記号 R: 普通巻線 R: 酸金素子 N: 無誘導巻線	<b>10KΩ</b> 公称抵抗値 Ω又はKΩ表示 (E-24シリーズ)	<b>J</b> 抵抗値許容差 J: ±5% K: ±10%
------------------------------	--	---	---

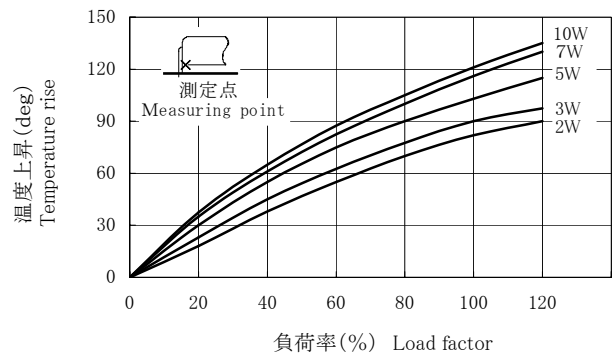
### MG-2~10タイプ



## ■負荷軽減曲線 Load derating curve



## ■温度上昇曲線 Temperature rise curve



## ■寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

形名 Style	定格電力 (W) Power rating	抵抗値範囲(Ω) (注1) Resistance range		無誘導巻 Non-Inductive	寸法 (mm) Dimensions				重量 (g) Weight
		巻線 Wire wound	酸金(R) Metal oxid		L1	W	H	L2(注2)	
MG-2	2	0.020 ~ 240	270 ~ 33K	0.75 ~ 16	18 ± 1.0	6.5 ± 1	8.0 ± 1.0	35(30) ± 3	2.3
MG-3	3	0.020 ~ 430	470 ~ 56K	0.22 ~ 30	23 ± 1.0	8.0 ± 1	9.5 ± 1.0	35(32) ± 3	4.1
MG-5	5	0.020 ~ 430	470 ~ 56K	0.22 ~ 30	23 ± 1.0	9.5 ± 1	10.5 ± 1.0	35(32) ± 3	5.4
MG-7	7	0.047 ~ 1.1K	1.2K ~ 56K	0.56 ~ 75	36 ± 1.0	9.5 ± 1	12.0 ± 1.2	35 ± 3	8.0
MG-10	10	0.068 ~ 1.6K	1.8K ~ 75K	0.82 ~ 110	48 ± 1.5	9.5 ± 1	12.5 ± 1.2	35 ± 5	11.1

(注1) 抵抗値許容差: 0.1Ω未満はK(±10%)、0.1Ω以上はJ(±5%)

(注2) L2の( )内寸法は酸金封入タイプに適用する。

## ■定格 Rating (酸金素子封入タイプに適用)

定格電力(W) Power rating	定格周囲温度(°C) Ambient temperature	最高使用電圧(V) Maximum working voltage	最高過負荷電圧(V) Maximum overload voltage
2	70	250	500
3	70	300	600
5	70	300	600
7	70	450	900
10	70	700	1400