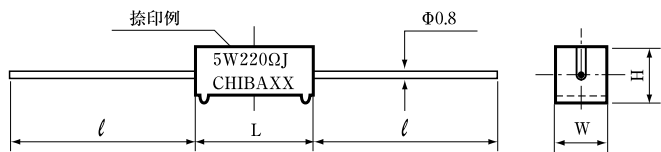


小型セメント抵抗器 Ceramic-Insulation Fixed Resistors(Flame Proof)

MG-Type

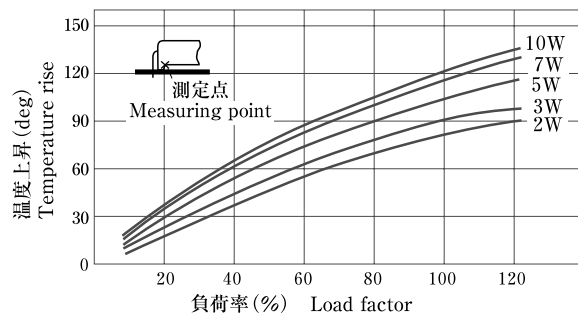
基板への熱伝導を小さくするタイプ (ROHS指令対応品)



■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) 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		L	W	H	ℓ	
MG-2	2	0.02~240	270~33K	0.75~16	18±1	6.5±1	8±1	35(30)±3	2.3
MG-3	3	0.02~430	470~56K	0.22~30	23±1	8±1	9.5±1	35(32)±3	4.1
MG-5	5	0.02~430	470~56K	0.22~30	23±1	9.5±1	10.5±1	35(32)±3	5.4
MG-7	7	0.047~1.1K	1.2K~56K	0.56~75	36±1	9.5±1	12±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±3	11.1

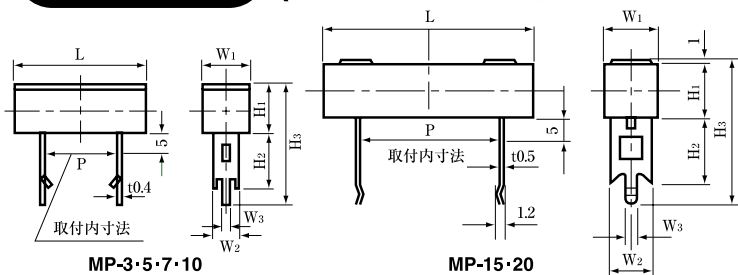
■温度上昇曲線 Temperature rise curve



(注1) 抵抗値許容差: 0.1Ω未満はK(±10%) / 0.1Ω以上はJ(±5%)
(注2) ℓの()内寸法は酸金封入タイプに適用する。

MP-Type

基板への直接マウントタイプ (ROHS指令対応品)

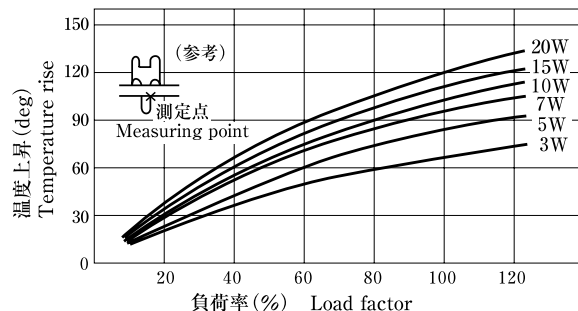


■寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

形名 Style	定格電力 (W) Power rating	抵抗値範囲(Ω) 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		L	P	W1	W2	W3	H1	H2	H3		
MP-3	3	0.1~360	390~43K	0.27~24	24±1	12.5±1	9±1	5	1.4	9±1	10.5±1.5	23.5	6	
MP-5	5	0.1~470	510~43K	0.36~27	27±1	15.0±1.5	9.5±1	5	1.4	9.5±1	10.5±1.5	24	7	
MP-7	7	0.1~820	910~56K	0.51~43	35.5±1.2	22.5±1	9.5±1	5	1.4	9.5±1	10.5±1.5	24	8.5	
MP-10	10	0.1~1.1K	1.2K~75K	0.91~68	48±1.5	35.0±1	9.5±1	5	1.4	9.5±1	10.5±1.5	24	11.5	
MP-15	15	0.2~1.3K	1.5K~100K	0.91~82	48±1.5	32.5±1.5	12.5±1.2	10	2.8	12.5±1.2	15.0±1.5	32.5	18.0	
MP-20	20	0.3~2.0K	2.2K~100K	1.3~120	63.5±1.5	47.5±1.5	12.5±1.2	10	2.8	12.5±1.2	15.0±1.5	32.5	23.0	

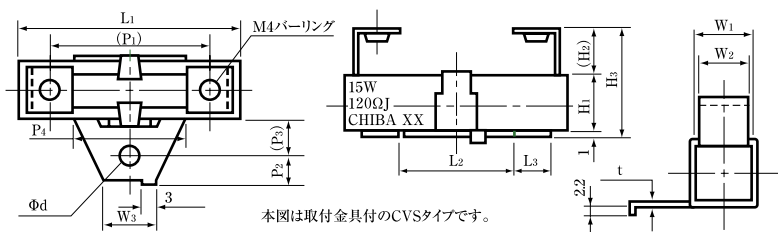
(注1) 抵抗値許容差:
10Ω未満はK(±10%)
10Ω以上はJ(±5%)

■温度上昇曲線 Temperature rise curve



CV-Type

検出抵抗に最適なネジ止めタイプ (ROHS指令対応品)



■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) Resistance range		寸法(mm) Dimensions															重量(g) Weight
		普通巻線 General	無誘導巻 Non-Inductive	L1	(P1)	L2	L3	W1	W2	H1	H2	H3	d	P2	P3	P4	t	W3	
CV-15	9	0.01~820	0.43~62	48±1.5	29	25±1	7	12.5±1.2	10	12.5±1.2	10	23.5	4	6	8	24	0.8	12	27
CV-20	15	0.01~1.6K	0.82~120	63.5±1.5	44	25±1	7	12.5±1.2	10	12.5±1.2	10	23.5	4	6	8	24	0.8	12	30
CV-30	24	0.01~2.0K	1~130	75±2.5	51	40±1.2	10	19±1.5	11	19±1.5	11	31	4.2	8	10	39	1	18	80
CV-40	32	0.01~2.7K	1.5~200	90±2.5	66	40±1.2	10	19±1.5	11	19±1.5	11	31	4.2	8	10	39	1	18	90

(注1) 普通巻線タイプ: 0.39Ω未満はK(±10%)、0.39Ω以上はJ(±5%) 無誘導巻タイプ: 4.7Ω未満はK(±10%)、4.7Ω以上はJ(±5%)

■温度上昇曲線 Temperature rise curve

