

## 品番構成法/Type descriptions

MB	S	15	N	1 0 0	J	I
型式 Model	素子 Element	外形 Shape	取付金具 Mounting metal fitting	公称抵抗値 Nominal Resistance	抵抗値許容差 Tolerance for resistance	無誘導区分 Distinction for inductive non-inductive
	S - 巻線 (ガラス繊維芯) Wire-wound-type (glass fiber core) P - 帯線 Band-wire type C - 空芯 Coil-type R - 酸化金属皮膜 Metal oxide film	15 20 30 40	N - なし Nil A - 横型 Horizontal	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%	I - 一般品 General N - 無誘導 Non-inductive

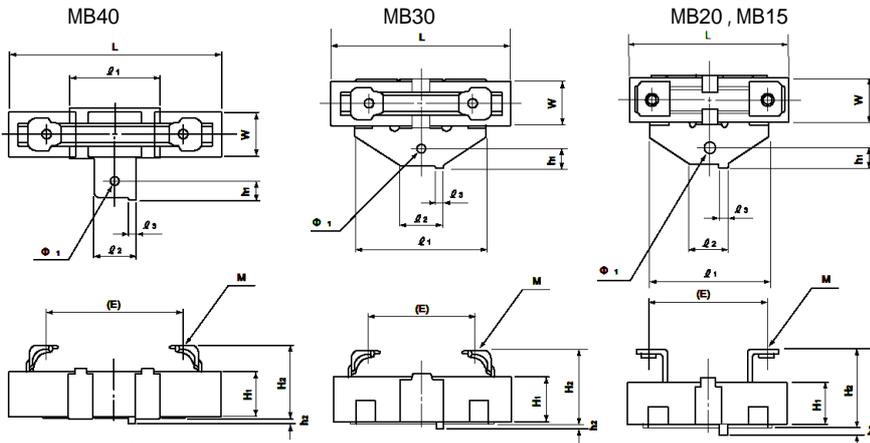
- MBP
- MBC
- MBS
- MBR

### 高トルクバーリング端子タイプ

Screw-fastening terminal types (for high torque)

フェールセーフと云うセメント抵抗器の特徴を生かし、産業機器及び一般用途に開発したもので、M4(M5)のねじ締付端子としました。エアードライバーの締付もOKです。

Making the best use of the fail-safe feature offered by cement resistors, this type has been developed for use in industrial equipment and general applications. This type of resistor is provided with M4 (M5) screw fastening terminals. A pneumatic screwdriver is available for fastening.



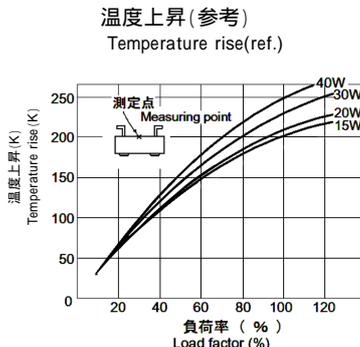
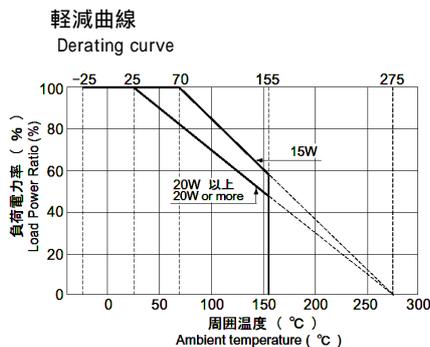
外形寸法  
External dimensions

型式 Model	寸法 (mm) Dimensions (mm)											取付金具 Mounting Metal fitting	
	L	W	H1	H2	(E)	M	φ1	φ2	φ3	1	h1		h2
MB15	48 ± 1.5	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	23.5 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	35	M4 P0.7	36	12	3	4.0	6	2.2	1.0
MB20	63.5 ± 2	12.5 ± 1.2	12.5 ± 1.2	23.5 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	50	M4 P0.7	36	12	3	4.0	6	2.2	1.0
MB30	75 ± 2.5	19.0 ± 1.5	19.0 ± 1.5	31.0 <sup>+3</sup> <sub>-1</sub>	44	M5 P0.8	55	18	3	4.2	8	2.2	1.0
MB40	90 ± 2.5	19.0 ± 1.5	19.0 ± 1.5	31.0 <sup>+3</sup> <sub>-1</sub>	58	M5 P0.8	39	18	3	4.2	8	2.2	0.8

抵抗値範囲、抵抗素子構造、他  
Resistance range, Element construction, etc.

型式 Model	抵抗素子 構造 Element construction	定格 電力 Rated power	一般・無 誘導 General / Non- Inductive	公称抵抗値 範囲 Nominal resistance range	RoHS
MB15	P (帯線)	15W	N	15m ~ 180m	
	C (空芯)	15W	N	0.2 ~ 0.9	
	S (有芯)	11W 9W	I	0.6 ~ 120 0.7 ~ 1.2k	
	R (酸金)	5W	I	100 ~ 27k	
MB20	P (帯線)	20W	N	5.5m ~ 200m	
	C (空芯)	20W	N	0.19 ~ 1.3	
	S (有芯)	15W	N	0.8 ~ 220	
	R (酸金)	7W	I	0.8 ~ 2k 220 ~ 55k	
MB30	P (帯線)	30W	N	5.0m ~ 160m	
	C (空芯)	30W	N	0.16 ~ 1.8	
	S (有芯)	24W	N	0.8 ~ 330	
	R (酸金)	15W	I	1.2 ~ 3.3k 500 ~ 110k	
MB40	P (帯線)	40W	N	5.0m ~ 0.35	
	C (空芯)	40W	N	0.2 ~ 2.6	
	S (有芯)	32W	N	1.3 ~ 470	
	R (酸金)	20W	I	1.5 ~ 5k 500 ~ 180k	

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



MB-S-090209-02-T