

■品番構成法/Type descriptions

MY	C	08	N	1 0 0	J	I	X	300	W	ZZ
型 式 Model	素 子 Element	定格 電力 Rated power	容量 形式 Capacity type	公称抵抗値 Nominal Resistance	抵抗値 許公差 Tolerance for resistance	無誘導 区分 Distinction of inductive/ non inductive	コード 引出し Lead pull out method	コード 寸法 Lead length in mm	耐電圧 区分 With stand voltage	サーマル スイッチ仕様 Specification for thermal devices
C—空芯 Coil-type S—巻線 (ガラス 繊維芯) Wire wound type (glass fiber core) P—帯線 Band-Wire	06—60w 08—80w 12—120w 22—220w			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—± 5%	I—一般品 General N—無誘導 Non-inductive	03— 50mmから 50mm単位 で950mmま で	W— AC2500V B— AC3000V T— AC2000V (MY08)	ZZ—なし None	

MYP

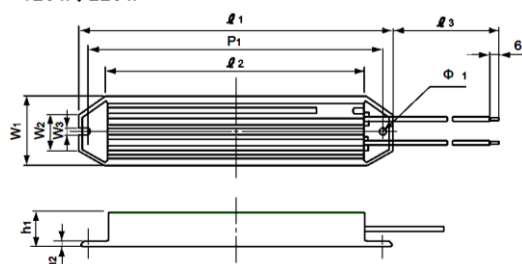
MYC

MYS

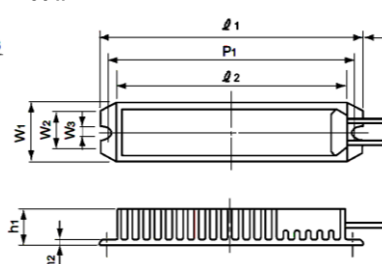
大型セメント抵抗器(アルミダイカストタイプ) Large-capacity type resistors with aluminum diecast case

※ 詳細仕様はMDS-70507 参照
※ Please refer to MDS-70507 for more detailed information.

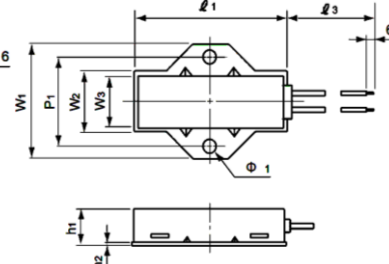
120W、220W



80W



60W



● 外形寸法

External dimensions

型式 Model	φ1	φ2	P1	W1	W2	W3	h1	h2	φ1
MY22	230±1.5	200±1	220±1.0	60±0.8	42.7±0.8	4.3 ^{+0.4} ₀	20±0.8	3.5±0.5	4.3 ^{+0.4} ₀
MY12	182±1.5	150±1	172±1.0	42±0.8	23.5±0.8	4.3 ^{+0.4} ₀	20±0.8	3.5±0.5	4.3 ^{+0.4} ₀
MY08	150±1.5	130±1	140±0.5	34±0.8	20.0±0.8	4.5 ^{+0.5} _{-0.2}	20±0.8	2.5 ^{+0.5} _{-0.3}	—
MY06	90±1.0	—	50±0.5	64±0.6	34.0±0.6	32±0.5	20±0.6	12±0.1	7±0.3

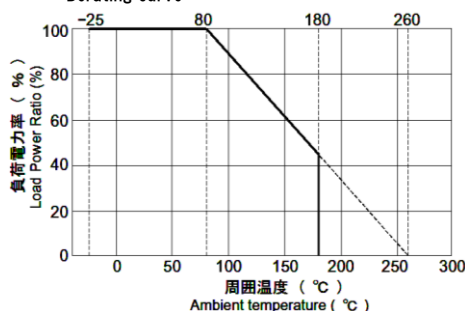
● リード線導体断面積

Lead wire conductor cross-section:

耐電圧 Withstand voltage	導体断面積 Conductor cross-sectional area	1.25mm ²	2mm ²	5.5mm ²
2000V	—	○	—	—
2500V	—	—	○	—
3000V	—	—	○	○

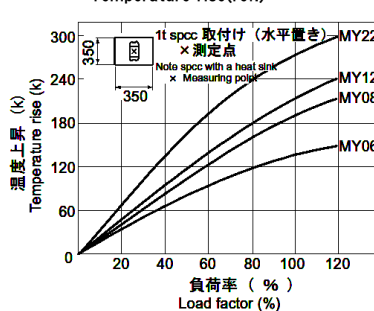
● 軽減曲線

Derating curve



● 温度上昇(参考)

Temperature rise(ref.)



● 公称抵抗値

Nominal resistance values

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
MY06	P(帯線) P(band wire)	60W	N	0.06Ω~0.25Ω	○
	C(空芯) C(coil)		N	0.125Ω~8.25Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	0.25Ω~16.5Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	8.25Ω~660Ω	
MY08	P(帯線) P(band wire)	80W	N	0.165Ω~1Ω	○
	C(空芯) C(coil)		N	1Ω~58Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	1Ω~100Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	6.4Ω~772Ω	
MY12	P(帯線) P(band wire)	120W	N	0.1Ω~0.5Ω	○
	C(空芯) C(coil)		N	0.25Ω~10Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	0.5Ω~33Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	10Ω~1.4kΩ	
MY22	P(帯線) P(band wire)	220W	N	0.1Ω~1Ω	○
	C(空芯) C(coil)		N	0.5Ω~8Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	1Ω~50Ω	
	S(有芯) S(Wirewound)		I	8Ω~2.2kΩ	

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

※高サージ仕様についてもご用命下さい。
High-surge-resistant items are also available.
※サーマルスイッチ取付品についても承ります。
Items with the thermal switches are also available.
※リード線はシリコンゴムガラス編組電線。端子付は別途御指定下さい。
Terminal arrangements should be separately specified

MY-I-090209-02-T

ミクロン電気株式会社
〒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