

Hight Meg Metal Glaze Resistors (RM Series) ハイメグ・メタルグレース抵抗器 (RMシリーズ)

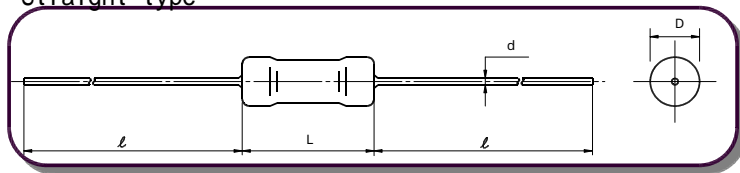
特 徴 高抵抗値の高精密抵抗器
 Feature High resistance and High precision Resistor.
 用 途 通信機器、測定機器など
 Applications Telecommunications equipment and measuring instrument machine, etc.

品名構成 Name of Type

例 Example



外形寸法・定格 Dimensions & Rated Power etc.
 ストレート Straight type



形 名 Model	定格電力 Rated power (W)	抵抗温度係数 Temp. coeff. resistance			最高使用電圧 Max. working voltage (V)	寸 法 Dimensions (mm)			
		抵抗値範囲 Resistance range ()				L	D	ℓ (±3)	d
		± 50ppm/°C	± 100ppm/°C	± 350ppm/°C					
RM1/4PS	0.25	1M ~ 30M	500K ~ 30M	500K ~ 1500M	0.5K	6.5 ± 0.5	2.2 ± 0.5	30	0.6
RM1/4P		1M ~ 30M	500K ~ 30M	500K ~ 1500M	0.7K	8 ± 0.5	2.5 ± 0.5	30	0.6
RM1/2P	0.5	1M ~ 40M	500K ~ 40M	500K ~ 1500M	1K	9 ± 0.5	3.3 ± 0.5	30	0.65
RM1P	1	1M ~ 100M	1M ~ 100M	1M ~ 10000M	2K	15 ± 1	5.3 ± 1	38	0.8
RM2P	2	1M ~ 100M	1M ~ 100M	1M ~ 10000M	3K	18 ± 1.5	8.4 ± 1	38	0.8

記号 Symbol	B	C	D	F	G	J	K
抵抗値許容差 Resistance tolerance	± 0.1 %	± 0.25 %	± 0.5 %	± 1 %	± 2 %	± 5 %	± 10 %
最大抵抗値 () Max. resistance value	10M	20M	30M	100M	1000M	10000M	10000M

表 示 Marking

表示は、カラーコード、抵抗値許容差 J、K はカラーコード 4 本線、B、C、D、F、G は 5 本線
 Marking is indicated by color code. Resistance tolerance J, K-four bands, resistance tolerance B, C, D, F, G-five bands.

福島双羽電機株式会社

FUKUSHIMA FUTABA ELECTRIC CO., LTD.

東京営業所： 〒146-0082 東京都大田区池上8-12-14 TEL 03-5700-3611 FAX 03-5700-3343

名古屋出張所： 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘75番地5 (イーストフレンドビル201号)

TEL 052-774-3521 FAX 052-776-2891

http://www.fu-futaba.co.jp e-mail: info@fu-futaba.co.jp

このカタログに掲載の仕様は予告無く変更することがあります。ご注文及びご使用前に、仕様書などをご確認下さい。

The specification published in this catalog might change without notifying beforehand. Please confirm technical specifications etc. before on order or use

Hight Meg Metal Glaze Resistors (RM Series) ハイメグ・メタルグレース抵抗器 (RMシリーズ)

性能 Characteristics

試験項目 Test Items	規格値 Performance Requirements	試験方法 Test Method
短時間過負荷 Short time Overload	± 0.5 %	定格電力の 6.25 倍の電圧を5秒間印加 The voltage 6.25 times the rated power is applied for 5 seconds.
高温負荷寿命 Load Life	± 2 %	70 の周囲温度で定格電圧を1000時間印加 The rated voltage is applied for 1000hr in the 70 .
耐湿負荷寿命 Damp. Load Life	± 2 %	40 ,95%RH中で定格電圧を500時間印加 The rated voltage is applied for 500hr in the 40 .95%RH
温度サイクル Temperature cycle	± 0.5 %	-25 ~ +85 、5 cycle
はんだ耐熱 Resistance to soldering heat	± 0.5 %	端子を350 の溶融半田槽に3秒間浸漬。 The terminal is dipped in melted solder bath of 350 for 3 sec.
パルス特性 Pulse	± 1.5 %	

福島双羽電機株式会社

FUKUSHIMA FUTABA ELECTRIC CO., LTD.

Tokyo office : 8-12-14 IKEGAMI.OTA-KU.TOKYO 146-0082 JAPAN TEL 03-5700-3611 FAX 03-5700-3343

Nagoya office : 75-5. ASAHIGAOKA. MEITOU-KU. NAGOYA 465-0041 JAPAN

TEL 052-774-3521 FAX 052-776-2891

<http://www.fu-futaba.co.jp> e-mail : info@fu-futaba.co.jp

このカタログに掲載の仕様は予告無く変更することがあります。ご注文及びご使用前に、仕様書などをご確認下さい。

The specification published in this catalog might change without notifying beforehand. Please confirm technical specifications etc. before on order or use