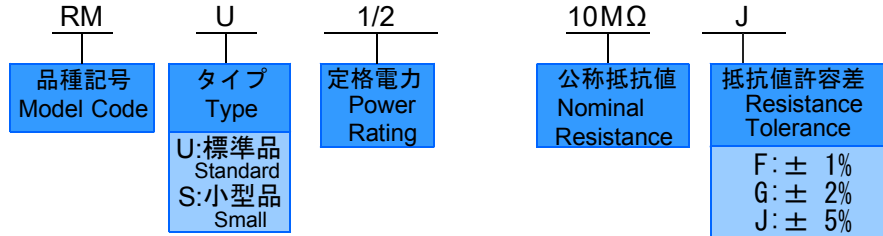


High Meg Metal Glaze Resistors(RMU/RMS Series) ハイメグ・メタルグレース抵抗器(RMU/RMS シリーズ)

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

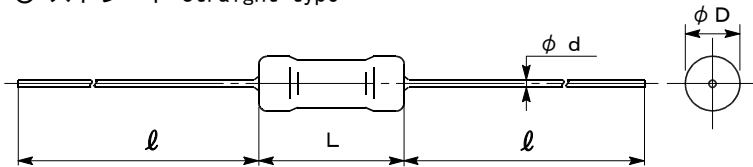


■ 表示 Marking

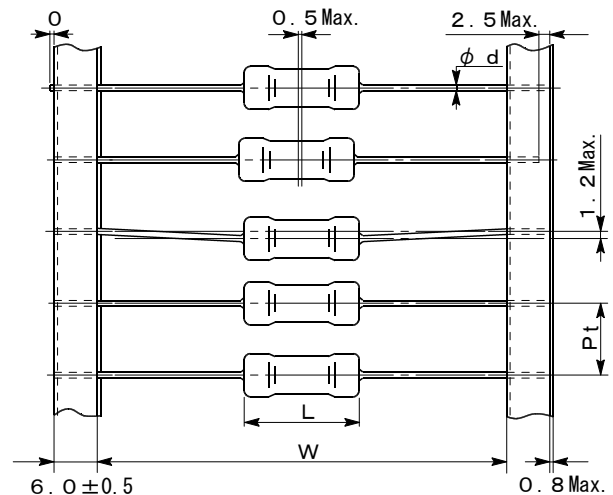
表示は、1/4 はカラーコード、1/2 以上は文字表示
 Marking: 1/4 ... Color codes 1/2、S1、1、S2、2 ... Alphanumeric

■ 外形寸法・定格 Dimensions & Rated Power etc.

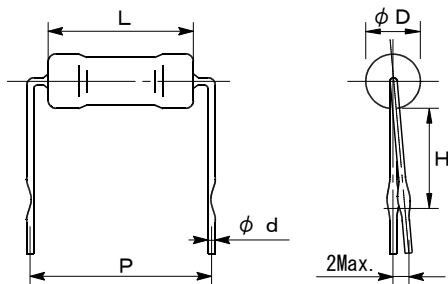
○ ストレート Straight type



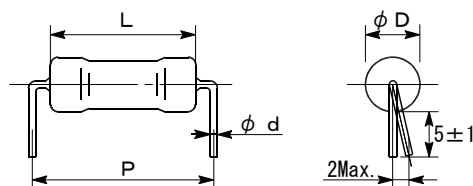
○ ストレートテーピング Radial rapping type



○ 自立形 Anti-stress lead type



○ カットCut type



福島双羽電機株式会社

FUKUSHIMA FUTABA ELECTRIC CO., LTD

東京営業所: 〒144-0051 東京都大田区西蒲田5-27-14 TEL 03-3730-3651 Fax.03-3730-3655
<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

High Meg Metal Glaze Resistors(RMU/RMS Series) ハイメグ・メタルグレース抵抗器(RMU/RMS シリーズ)

形名 Model	定格電力 Rated power (W)	抵抗値範囲 Resistance range (Ω)	寸法 Dimensions (mm)							
			L	φD	H	P	ℓ	W	Pt	φd
			RMU1/4 / RMS1/2	0.25 / 0.5	10~100M	6.0±1	2.4±0.5	5.5±1.5	10.0±2.0	28±3
RMU1/2 / RMS1	0.5 / 1	10~100M	9.0±1	3.3±1.0	4.5±1.0	12.5±2.0	28±3	52±1	5±0.5	0.6 / 0.8 ±0.1
RMU1 / RMS2	1 / 2	10~100M	12.0±1	4.5±1.0	6.0±2.0	15.0±2.0	38±3	52±1	5±0.5	0.8±0.1
RMU2 / RMS3	2 / 3	10~100M	16.0±1	6.0±1.0	10.0±2.0	20.0±2.0	38±3	63±1	10±0.5	0.8±0.1

■ 性能 Characteristics

記号 Symbol	F	G	J
抵抗値許容差 Resistance tolerance	± 1 %	± 2 %	± 5 %
抵抗温度係数 T. C. R.	±100ppm/°C	±200ppm/°C	±200ppm/°C

試験項目 Test Items	規格値 Performance Requirements	試験方法 Test Method
最高使用電圧 Max. Working volt.		1/4 , S1/2 … 1,600V 1/2 , S1 … 3,500V 1 , S2 … 7,000V 2 , S3 … 10,000V
耐電圧 Dielectric Withstanding Volt.		700V
短時間過負荷 Short time Overload	± (1 % + 0 . 0 5 Ω)	定格電力の 6 . 2 5 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 % + 0 . 1 Ω)	70°C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°C.
耐湿負荷寿命 Damp. Load Life	± (5 % + 0 . 1 Ω)	40°C, 95%RH中で定格電圧を500時間印加 The rated voltage is applied for 500hr in the 40°C. 95%RH
温度サイクル Temperature cycle	± (1 % + 0 . 0 5 Ω)	-25 ~ +85°C、5cycle
はんだ耐熱 Resistance to soldering heat	± (1 % + 0 . 0 5 Ω)	端子を260°Cの溶融半田槽に10±1秒間浸漬。 The terminal is dipped in melted solder bath of 260°C for 10±1 sec.

福島双羽電機株式会社

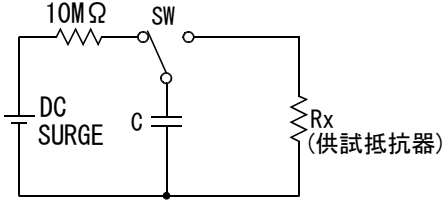
FUKUSHIMA FUTABA ELECTRIC CO., LTD

東京営業所： 〒144-0051 東京都大田区西蒲田5-27-14 TEL 03-3730-3651 Fax. 03-3730-3655
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

High Meg Metal Glaze Resistors(RMU/RMS Series) ハイメグ・メタルグレース抵抗器(RMU/RMS シリーズ)

試験項目 Test Items	規格値 Performance Requirements	試験方法 Test Method
サージ特性 Surge withstanding voltage	$\pm 10\%$	<p>以下の試験回路で2.5秒ON, 2.5秒OFFの放電サイクルを行う。 パルス電圧は以下のとおり。 100KΩ : 3KV 100KΩ ~ 620KΩ : 5KV >620KΩ : 10KV The following discharge cycle is repeated in the circuit of the following fig. 2.5 sec. ON 2.5 sec. OFF μ 50 cycles. With following DC pulse test voltage. Pulse voltage: 100KΩ : 3KV 100KΩ ~ 620KΩ : 5KV >620KΩ : 10KV</p>  <p>C: 0.001 μF (Non-UL)</p>

福島双羽電機株式会社

FUKUSHIMA FUTABA ELECTRIC CO., LTD

東京営業所 : 〒144-0051 東京都大田区西蒲田5-27-14 TEL 03-3730-3651 Fax.03-3730-3655
<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