

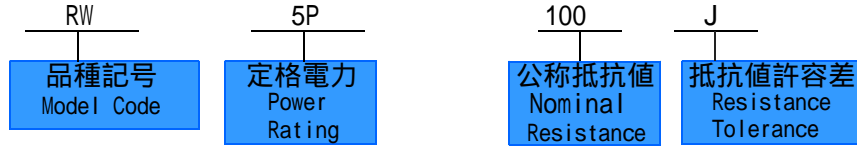
Wire Wound Resistors (RW Series) 巻線抵抗器 (RWシリーズ)

特 徴 絶縁塗装形電力用巻線抵抗器
Feature Coat-insulated Power Wirewound Resistor.

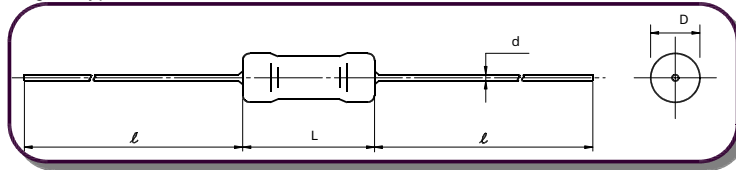
用 途 突入電流防止用抵抗器、各種電源用抵抗器など
Applications Inrush current preventitive resisors, Resistors for power supply, etc.

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)	抵抗値範囲 Resistance range ()	抵抗値許容差 Resistance tolerance	寸法 Dimensions(mm)			
				L (±2)	D (±1.5)	ℓ (±3)	d (±0.1)
RW1/4P	0.25	0.1 ~ 60	± 1 % ± 2 % ± 5 % ± 10 %	10.0	3.0	38	0.8
RW1/2P	0.5	0.1 ~ 60		10.0	3.5	38	0.8
		0.1 ~ 80		12.0	4.0	38	0.8
RW1P	1	0.1 ~ 100		13.5	4.0	38	0.8
RW2P	2	0.1 ~ 200		15.5	5.5	38	0.8
RW3P	3	0.1 ~ 200		15.5	5.5	38	0.8
RW5P	5	0.1 ~ 500		22.0	7.8	38	0.8
RW10P	10	0.47 ~ 1K		52.0	8.5	38	0.8

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

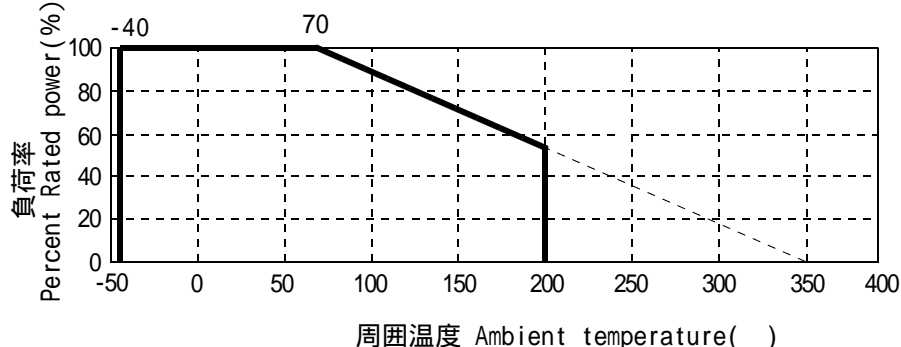
<http://www.fu-futaba.co.jp> e-mail: info@fu-futaba.co.jp

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

Wire Wound Resistors (RW Series) 巻線抵抗器 (RWシリーズ)

負荷軽減曲線 Derating curve



周囲温度 70 °C 以上でご使用の際は、上図の負荷軽減曲線に従って負荷を軽減して下さい。
Please reduce the load according to derating curve when you use Resistors at the ambient temperature of 70 °C or more.

性能 Characteristics

試験項目 Test Items	規格値 Performance Requirements	試験方法 Test Method
抵抗値 Resistance	規定の許容差内 Within specified tolerance	25 ±5 で、高精度な抵抗計で測る In 25 ±5 , it measure with a highly accurate ohmmer.
抵抗温度係数 (T.C.R.) Temperature Coefficient of Resistance	20 < ± 4 0 0 ppm/ 20 ± 2 5 0 ppm/	(室温) と (室温 + 100 °C) で測定。 Resistance is measured at the room temperature and room temperature+100 °C .
短時間過負荷 Short time Overload	± 2 %	定格電力の 10 倍の電圧を5秒間印加 The voltage 10 times the rated power is applied for 5 seconds.
負荷寿命 Load Life	± 3 %	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	± 3 %	40 °C ,95%RH中で定格電力の1/10に相当する電圧を1000時間印加 Voltage that corresponds to 10% of rated apparent power is applied for 1000hr in the 40 °C .95%RH
はんだ耐熱 Resistance to soldering heat	± 0 . 1 %	端子は350 °C の溶融半田槽に3秒間浸漬。 The terminal is dipped in melted solder bath of 350 °C for 3 sec.
絶縁抵抗 Insulation resistance	20M <	500V絶縁抵抗計にて測定 The insulation resistance is measured with 500V Megger.
不燃性 Nonflammability	準拠 (Conforming)	JIS C5202

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