

Cement-Filled Fixed Resistors
RG series

セメント充填固定抵抗器金属板タイプ

FEATURES

- Being an incombustible insulated type, will not start a fire when overloaded. Assures a high level of safety.
- Conform RoHS

特長

- 不燃絶縁形です。過負荷に対して発火がなく安全性が高くなっています。
- RoHS適合品です。

APPLICATIONS

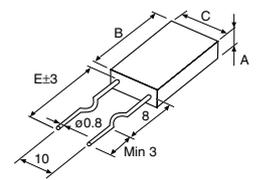
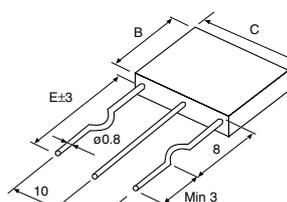
- Amplifier Output Circuits, Transistor Emitter Circuits, Power Supplies, and Current Sensors.

用途

- アンプ出力回路、トランジスタエミッタ回路用、電流センサー用、安定化電源用、インバータユニット等。

DIMENSIONS/RATING

外形寸法/定格

<p>RGC□</p> <p>(Formed Lead)</p> 	
<p>RGC□□</p> <p>(Formed Lead)</p> 	

Model	Rated Power (W)	Resistance Range (Ω)	Dimensions (mm)				Element count
			A	B	C	E	
RG2	2	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	9	14	13	Single
RG3	3	0.27, 0.33, 0.39, 0.47, 0.56,	5	13	14	13	
RG5	5	0.68, 0.82, 1 Ω	5	17	14	13	
RG202	2	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50,	5	9	14	13	Single
RG302	3	60, 70, 80, 90 mΩ	5	13	14	13	
RG502	5	(low-resistance)	5	17	14	13	

Model	Rated Power (W)	Resistance Range (Ω)	Dimensions (mm)				Element count
			A	B	C	E	
RG22	2+2	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	9	26	13	Twin
RG33	3+3	0.27, 0.33, 0.39, 0.47, 0.56,	5	13	26	13	
RG55	5+5	0.68, 0.82, 1 Ω	5	17	26	13	
RG77	7+7	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	20	26	13	Twin
RG2202	2+2	0.27, 0.33, 0.39 Ω	5	9	26	13	
RG3302	3+3	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60,	5	13	26	13	
RG5502	5+5	70, 80, 90 mΩ	5	17	26	13	
RG77102	7+7	(low-resistance)	5	20	26	13	

FEATURES

- Being an incombustible insulated type, will not start a fire when overloaded. Assures a high level of safety.
- Conform RoHS
- Pitch is 10mm.

特長

- 不燃絶縁形です。過負荷に対して発火がなく安全性が高くなっています。
- RoHS適合品です。
- 10mmピッチ品です。

APPLICATIONS

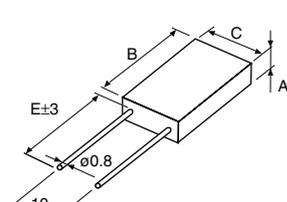
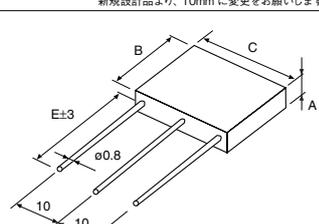
- Amplifier Output Circuits, Transistor Emitter Circuits, Power Supplies, and Current Sensors.

用途

- アンプ出力回路、トランジスタエミッタ回路用、電流センサー用、安定化電源用、インバータユニット等。

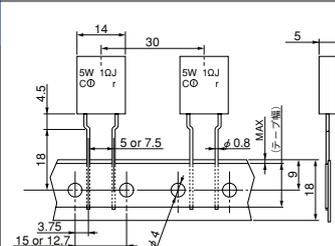
DIMENSIONS/RATING

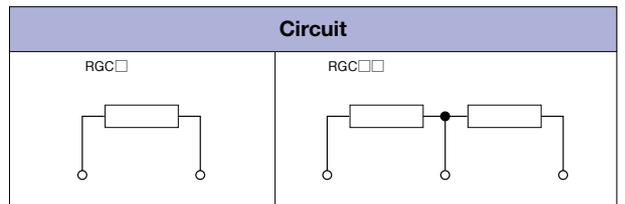
外形寸法/定格

<p>RGCT02</p> 	 <p>従来の端子ピッチは、9mmでした。 新規設計品より、10mmに変更をお願いします。</p>
<p>RGCT02</p> 	 <p>従来の端子ピッチは、9mmでした。 新規設計品より、10mmに変更をお願いします。</p>

Model	Rated Power (W)	Resistance Range (Ω)	Dimensions (mm)				Element count
			A	B	C	E	
RG2T02	2	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	9	14	15	Single
RG3T02	3	0.27, 0.33, 0.39, 0.47, 0.56,	5	13	14	15	
RG5T02	5	0.68, 0.82, 1 Ω	5	17	14	15	
RG202T02	2	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50,	5	9	14	15	Single
RG302T02	3	60, 70, 80, 90 mΩ	5	13	14	15	
RG502T02	5	(low-resistance)	5	17	14	15	

Model	Rated Power (W)	Resistance Range (Ω)	Dimensions (mm)				Element count
			A	B	C	E	
RG22T02	2+2	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	9	26	15	Twin
RG33T02	3+3	0.27, 0.33, 0.39, 0.47, 0.56,	5	13	26	15	
RG55T02	5+5	0.68, 0.82, 1 Ω	5	17	26	15	
RG77T02	7+7	0.1, 0.12, 0.15, 0.18, 0.22,	5	20	26	15	Twin
RG2202T02	2+2	0.27, 0.33, 0.39 Ω	5	9	26	15	
RG3302T02	3+3	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60,	5	13	26	15	
RG5502T02	5+5	70, 80, 90 mΩ	5	17	26	15	
RG77102T02	7+7	(low-resistance)	5	20	26	15	

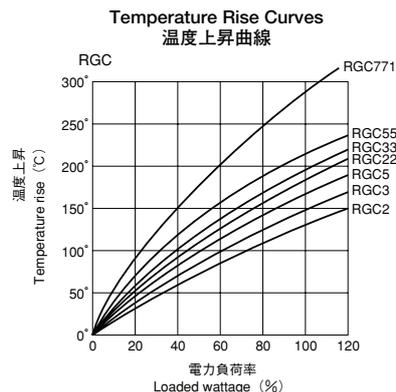
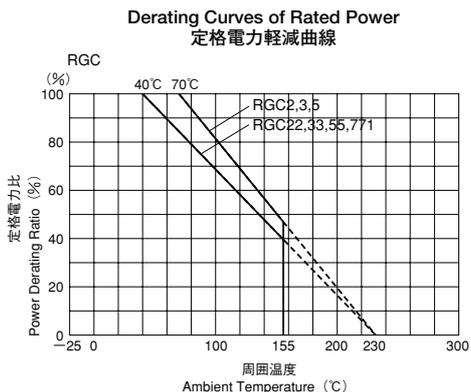
<p>RGCY-□□-T</p> <p>(Radial Taping)</p>  <p>Minimum Acceptable Unit (500 pcs/Box)</p>	
---	---



- Specifications in this catalog are presented basically for informative purposes. We request the exchange of official approval drawings before placing order.
- 当カタログは参考仕様ですので、ご使用にあたっては正式納入仕様書の取り交わしをお願いします。

Cement-Filled Fixed Resistors
RGC series

セメント充填固定抵抗器金属板タイプ

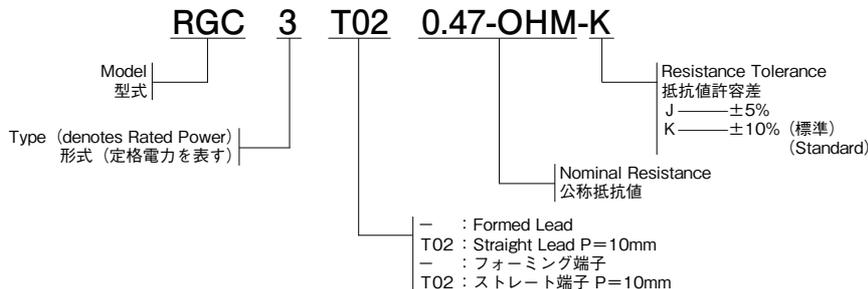


TYPE DESIGNATION

品名構成

Example of indicating Order Number

注文番号の記載例



Cement-Filled Fixed Resistors
RGC series

セメント充填固定抵抗器金属板タイプ (低背型)

FEATURES

- Low-height type
- The adhesives for oscillating measures are unnecessary.
- Conform RoHS

特長

- 低背タイプです。
- 振動対策の接着剤が不要です。
- RoHS適合品です。

APPLICATIONS

- Electrical detector circuit

用途

- 電流検出回路

DIMENSIONS/RATING

外形寸法/定格

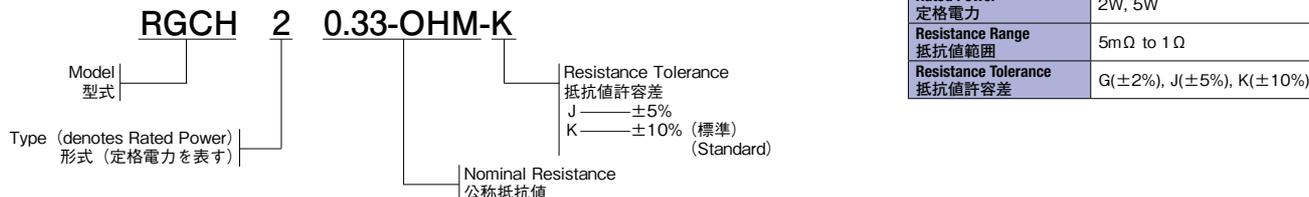
Model	Dimensions	Unit:mm
RGCH		
Minimum order is 1,000 pcs		

TYPE DESIGNATION

品名構成

Example of indicating Order Number

注文番号の記載例



Rated Power 定格電力	2W, 5W
Resistance Range 抵抗値範囲	5mΩ to 1Ω
Resistance Tolerance 抵抗値許容差	G(±2%), J(±5%), K(±10%)

• Specifications in this catalog are presented basically for informative purposes.
We request the exchange of official approval drawings before placing order.
• 当カタログは参考仕様ですので、ご使用にあたっては正式納入仕様書の取り交わしをお願いします。