



株式  
会社

石川製作所

製品カタログ

～R型絶縁碍子(R碍管)～

# R型絶縁碍子(R碍管) 目次

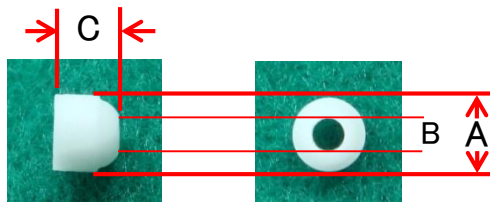
- [No.1](#) ..... 3
- [No.2](#) ..... 4
- [No.3](#) ..... 5
- [No.4](#) ..... 6
- [No.5](#) ..... 7
- [No.6](#) ..... 8
- [No.7](#) ..... 9
- [No.8](#) ..... 10
- [No.10](#) ..... 11

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.1



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.1	3.2	1.4	3.2	約25,500

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重	2.7	
吸水率(%)	0	
硬度 モース	7.5	
曲げ強度(MPa)	137	
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)	2.5	
安全使用温度(°C)	1000	

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

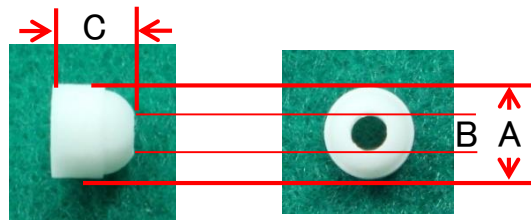
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.2



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.2	4.2	1.7	4.2	約11,000

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

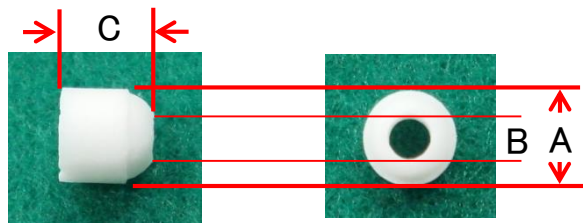
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.3



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.3	5.1	2.3	5.1	約5,950

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

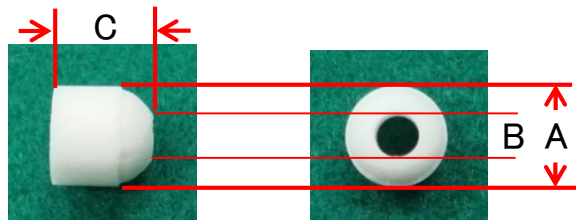
お問い合わせ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.4



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.4	6.7	2.9	6.7	約2,830

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は：形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

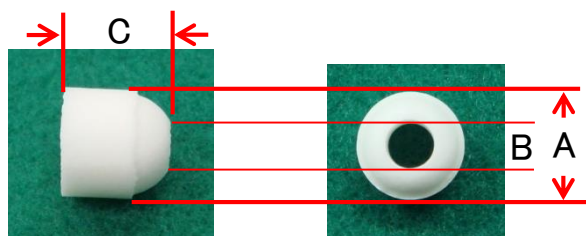
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.5



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.5	8.2	3.6	8.2	約1,460

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(1/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

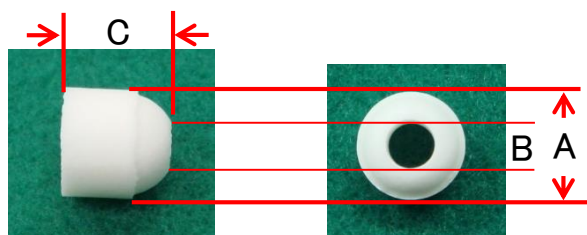
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.6



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.6	10	3.9	10	約740

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

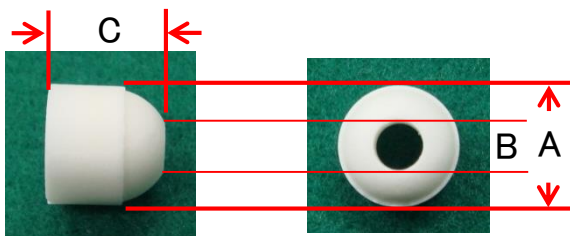


# R型絶縁碍子 (R碍管) No.7



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.7	11	4.4	11	約585

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(1/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は：形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

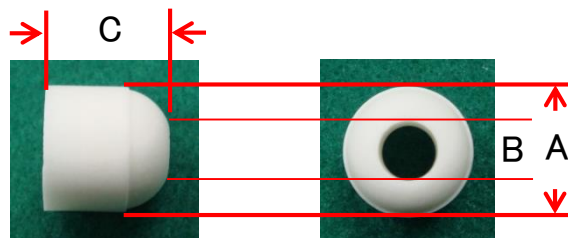
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.8



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			个数/kg
	A	B	C	
No.8	12.7	5.5	12.7	約380

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO2	60.61
	MaO	30.45
	Al2O3	6.23
	CaO	2.18
	Fe2O3	0.24
かさ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	$>10^{14}$
	300°C	$8 \times 10^{10}$
	500°C	$3 \times 10^8$
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	$6.5 \times 10^{-4}$
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	$6.9 \times 10^{-6}$
	RT-400°C	$7.8 \times 10^{-6}$
	RT-900°C	$9.0 \times 10^{-6}$
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

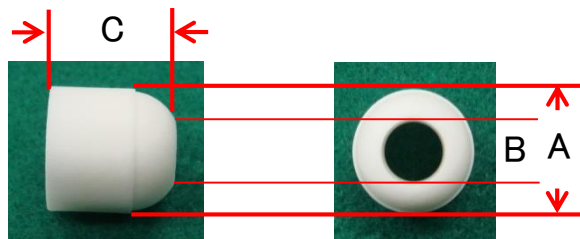
お問い合わせ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922

# R型絶縁碍子 (R碍管) No.10



※無断転載禁止

色: 白色



型式	寸法 mm			個数/kg
	A	B	C	
No.10	12.7	6.3	12.7	約420

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

ステアタイト磁器		
化学成分(%)	SiO <sub>2</sub>	60.61
	MaO	30.45
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.23
	CaO	2.18
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.24
カサ比重		2.7
吸水率(%)		0
硬度 モース		7.5
曲げ強度(MPa)		137
体積固有抵抗	25°C	>10 <sup>14</sup>
	300°C	8 × 10 <sup>10</sup>
	500°C	3 × 10 <sup>8</sup>
誘電率	1MHz	6.4
誘電体損失角	1MHz	6.5 × 10 <sup>-4</sup>
線熱膨張係数(/°C)	RT-100°C	6.9 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-400°C	7.8 × 10 <sup>-6</sup>
	RT-900°C	9.0 × 10 <sup>-6</sup>
熱伝導率(W/m・K)		2.5
安全使用温度(°C)		1000

※安全使用温度は: 形状的、成分的に耐え得る温度で、電氣的絶縁の耐熱温度ではありません。

お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03)3835-3641 / FAX (03)3836-5922