



株式
会社

石川製作所

製品カタログ

～アルミナR型絶縁碍子～



アルミナR型絶縁碍子 目次

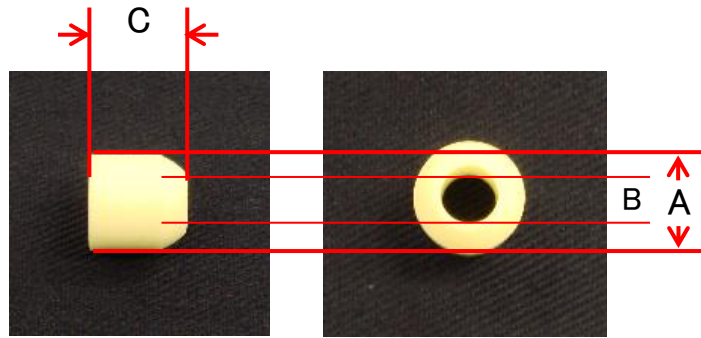
- [No.0](#) 3
- [No.1](#) 4
- [No.2](#) 5
- [No.3](#) 6
- [No.4](#) 7
- [No.5](#) 8
- [No.7](#) 9

アルミナR型絶縁碍子 No.0



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.0	2.1	0.8	2

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°C	1000<

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

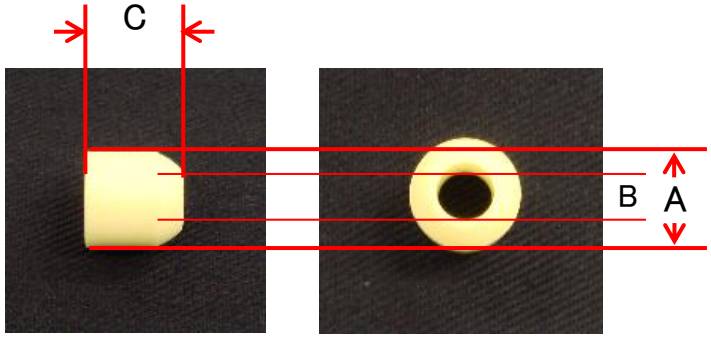
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.1



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.1	3.2	1.4	3.2

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°C	1000<

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

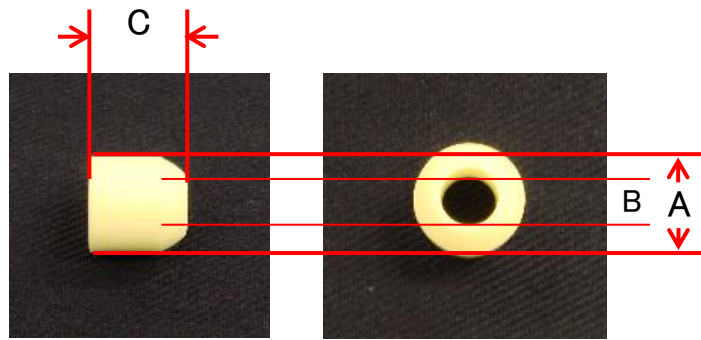
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.2



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.2	4.2	1.7	4.2

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°C	1000<

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

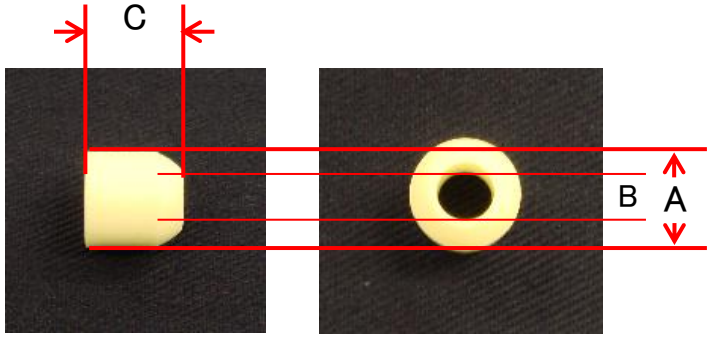
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.3



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.3	5.1	2.3	5.1

※製品の特長上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m・°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω・cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°C	1000<

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

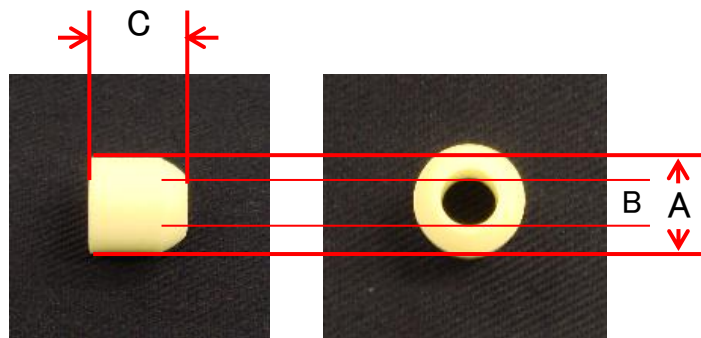
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.4



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.4	6	3	6

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°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。

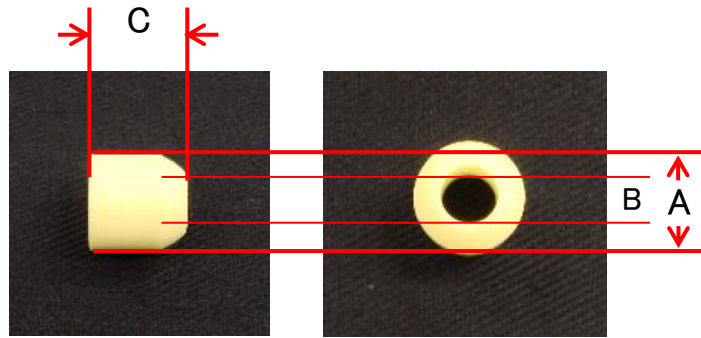
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.5



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.5	7	3.8	7

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°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。

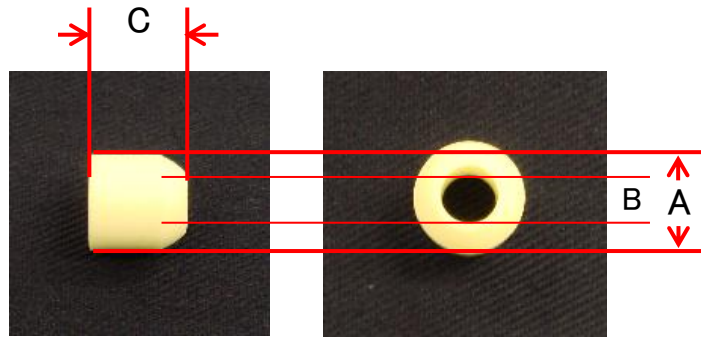
お問合せ先: (株)石川製作所 営業部 TEL (03) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663

アルミナR型絶縁碍子 No.7



※無断転載禁止

色: 乳白色



型式	寸法 mm		
	A	B	C
No.7	10	5	10

※製品の特性上、寸法誤差がございます。

PT-0(アルミナ)		
化学成分(%)	Al ₂ O ₃	99.62
	SiO ₂	0.12
	MgO	0.09
	CaO	0.02
	Fe ₂ O ₃	0.02
	TiO ₂	0.01
	Na ₂ O	0.07
	K ₂ O	0.01
吸水率(%)		0.00
かさ密度(g/cm ³)		3.91
安全使用温度(°C)		1500
最高使用温度(°C)		1650
圧縮強度(MPa)		3630
曲げ強度(MPa)		350
線熱膨張係数(×10 ⁻⁶)	25~700°C	8.0
熱伝導率(W/m·°C)	300°C	16.0
体積固有抵抗(Ω·cm)	300°C	10 ¹⁴ <
	500°C	3×10 ¹²
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10
Te値	°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) 3830-0628 / FAX (03) 3830-0663