



# 産業用セラミックス

## Ceramics Products for Industries

### セラミックチューブ、絶縁管、保護管

無機物で、化学的安定性、硬度、電気絶縁性に優れたアルミナ、ムライトそれぞれを主成分とした製品です。  
 弊社の基幹成形技術を使って対応いたします。

#### ご対応内容

材質	アルミナ、ムライト
形状	パイプ
寸法	外径=0.4~20mm程度 内径=0.15mm以上 長さ(最大)=300mm程度 複数の貫通穴も対応可能
用途	化学センサー用の部品、絶縁材料など

### Ceramic Tube, Isolation Tube, Protection Tube

This product's main material is Alumina, Mullite that is inorganic material with chemical-stability, high-hardness, and high electric insulation. These products are applied for our original forming skills.

#### Correspondence contents

Material	Alumina (Aluminum Oxide), Mullite
Shape	Tube, pipe
Dimension	Outer Diameter = approx 0.4mm to 20mm Inner Diameter = over 0.15mm Length (maximum) = approx 300mm It is possible to give plural through-holes.
Use	Parts for chemical sensor, insulation material, etc.



### アルミナセッター

シート成形技術によって生産される当社のアルミナセッターは、板厚のバラツキが少なく、かつ表面平滑性に優れています。耐熱、耐薬品性にも優れ、様々な用途にご使用していただけます。フェライトの焼成に適したものを提供することができます。

#### ご対応内容

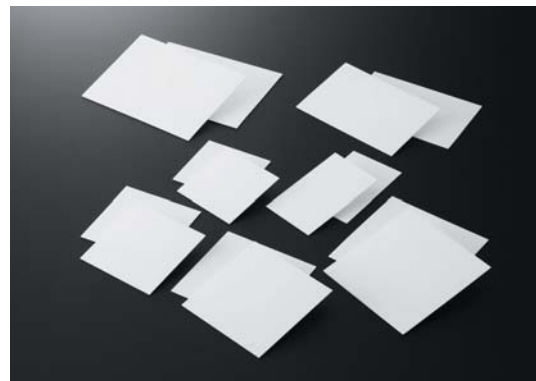
材質	アルミナ 96%
厚み	0.1~1.0mm
外形・サイズ	最大130×180mm程度まで
最高使用温度	1,300°C
その他	各種形状、多孔質セッターのご用命も承ります。

### Sintering Setter

Our Alumina sintering setters are produced by our original sheet forming skill are with narrow variation about thickness, and are superior to surface smooth, heat-resistance, and chemical-resistance. These are open to utilization in various ways.  
 It is possible to supply to be available for the sintering of Ferrite products.

#### Correspondence contents

Material	Alumina (Aluminum Oxide) 96%
Thickness	0.1 to 1.0mm
Size	Approx 130 x 180 mm (maximum)
Safety service temperature	1,300°C
Others	It is possible to meet your requirements about various kinds of shape or porous setters.



#### ■ お問い合わせ先/Inquiry

株式会社フォノン明和  
 〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町965番地  
 TEL: 0561-48-5012 FAX: 0561-48-5058  
**PHONON MEIWA INC.**  
 965, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, 489-0003 Japan  
 Phone: +81-561-48-5012 FAX: +81-561-48-5058  
 URL: <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail: [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)