



# セラミックス成形

## Extruded Ceramics Products

### 極細パイプ

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。寸法精度、表面粗さについてのご要望も承ります。

#### 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	化学センサー用部品、絶縁材料など

### Thin Pipe

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.

It is possible to meet dimension accuracy and surface roughness following your requirements.

#### Correspondence contents

Material	Alumina (Aluminum Oxide), Mullite
Shape	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.



### 丸棒タイプ

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。寸法精度、表面粗さについてのご要望も承ります。

#### 対応内容

材質	アルミナ、ムライト
形状	円柱、パイプ
寸法	外径=0.4~20mm程度 長さ(最大)=300mm程度
用途	抵抗器、スイッチ、絶縁材料、機械部品など

### Column Type

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.

It is possible to meet dimension accuracy and surface roughness following your requirements.

#### Correspondence contents

Material	Alumina (Aluminum Oxide), Mullite
Shape	Column, Pipe
Dimension	Outer Diameter = approx 0.4 to 20mm Length (maximum) = approx 300mm
Use	Resistor's, Switch, Insulation material, Mechanical parts, etc.



#### ■ 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)