

# WHITE/BROWN FUSED ALUMINA

研削研磨材用

## 化学成分、物理特性、用途および粒度

品名		高純度白色溶融 アルミナ研削材	褐色溶融 アルミナ研削材
項目		WA	A
化学成分 (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99.3	96.2
	SiO <sub>2</sub>	0.02	0.5
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.03	0.2
	TiO <sub>2</sub>	-	2.3
特性		粒形・粒度分布が 安定しております。	低SiO <sub>2</sub> ,低Na <sub>2</sub> O品です。 低力サ密度品です。
用途		プラスト用 一般砥石用 耐火物用 ラッピング用 研磨布紙用	プラスト用 一般砥石用 耐火物用 研磨布紙用
販売粒度		F12~F220 #240~#2000	



## 特徴

### 【WA 高純度白色溶融アルミナ研削材】

アルミナを電気炉で溶融精製した白色アルミナ研削材で、脱鉄、化学成分、粒形を調整し製造されています。

αタイプのコランダム結晶で構成され、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>純度は96%以上の高純度アルミナです。シャープな粒度分布と安定した粒形を保ち、高度な表面加工が可能です。

### 【A 褐色溶融アルミナ研削材】

ボーキサイトを主原料として2000℃の高温で電気炉にて溶融精製し、不純物を還元、化学成分を調整して製造された褐色アルミナ研削材でインゴットを粉砕、整粒、脱鉄して製造されます。

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>純度90%以上のコランダム結晶で構成されており、高い靱性(耐破砕性)を持っています。

WHITE/BROWN FUSED ALUMINA

