

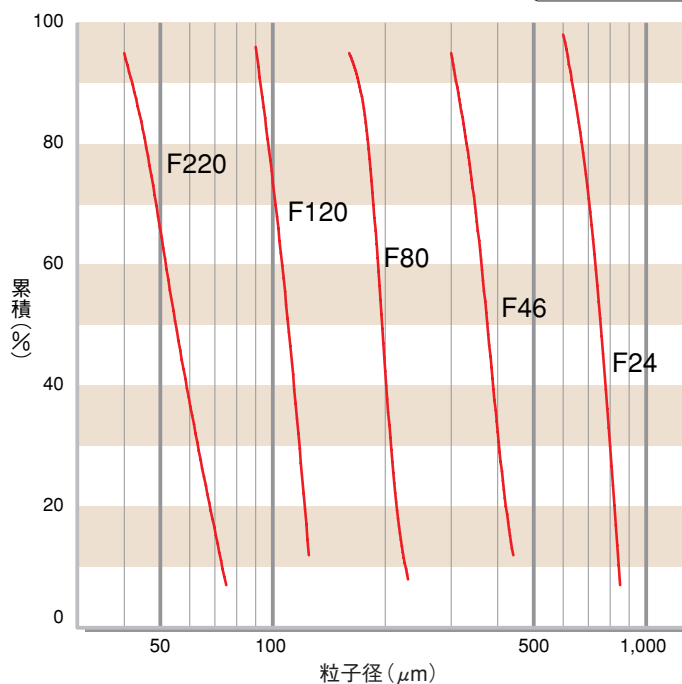
# 研削研磨材用 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

## 化学成分、物理特性、用途および粒度

品名		白色電融アルミナ	紅色電融アルミナ
項目		<b>50A</b>	<b>50P</b>
化学成分 (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99.7	99.4
	SiO <sub>2</sub>	0.01	0.02
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.02	0.02
	Na <sub>2</sub> O	0.12	0.11
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	0.38
特性	かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	(F60) 1.76	(F60) 1.66
	じん性値 (JIS)	53	57
	ヌーブ硬度 (HK)	2,050	2,050
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種砥石</li> <li>● 一般研削用</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研磨布紙用</li> <li>● 高級耐火物用</li> </ul>
販売粒度	F16~F220		F16~F220

※詳細はお問合せください。

## 50Aの粒度分布



## 特徴

当社では研削材料に各種電融アルミナを販売しております。白色電融アルミナ50Aは一般にWAと称されるもので硬度、じん性に優れ、各種研削に適しております。

紅色電融アルミナ50Pは酸化クロム添加でピンク色を呈し、50Aに比べ、ややじん性をもたせており各種研削砥石および研磨布紙に適しております。