

低ソーダ水酸化アルミニウム 高充填水酸化アルミニウム 表面処理水酸化アルミニウム

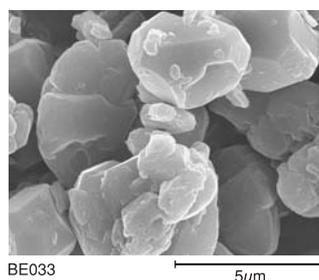
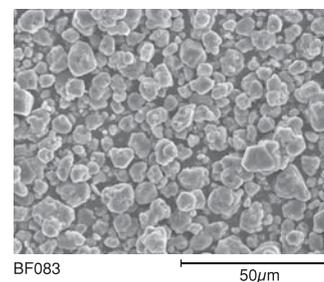
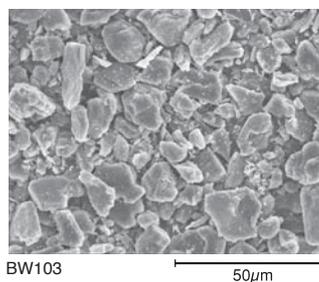
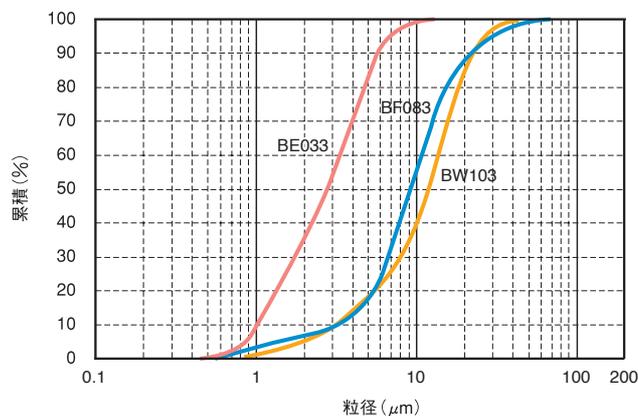
低ソーダ水酸化アルミニウムBF083、BL、BEグレードは、電子材向けにソーダを低減し、電気特性、耐熱性を高めています。BXシリーズは、ブロードな粒度分布を持っており、高充填が可能です。各種用途に合わせて表面処理を施したグレードも取り揃えています。

標準品質（低ソーダ品）

品名	BW103	BF083	BE033
付着水分 (%)	0.20	0.10	0.20
Na ₂ O (%)	0.03	0.08	0.02
f-Na ₂ O (%)	<0.01	<0.01	<0.01
SiO ₂ (%)	0.01	0.01	0.01
Fe ₂ O ₃ (%)	0.01	0.01	0.01
Al(OH) ₃ (%)	99.8	99.9	99.9
平均粒径 (μm)	10	10	3
吸油量 (ml/100g)	35	32	35
電気伝導度 (mS/m)	5	3	2

BEタイプには粒度の異なる製品もラインナップしております

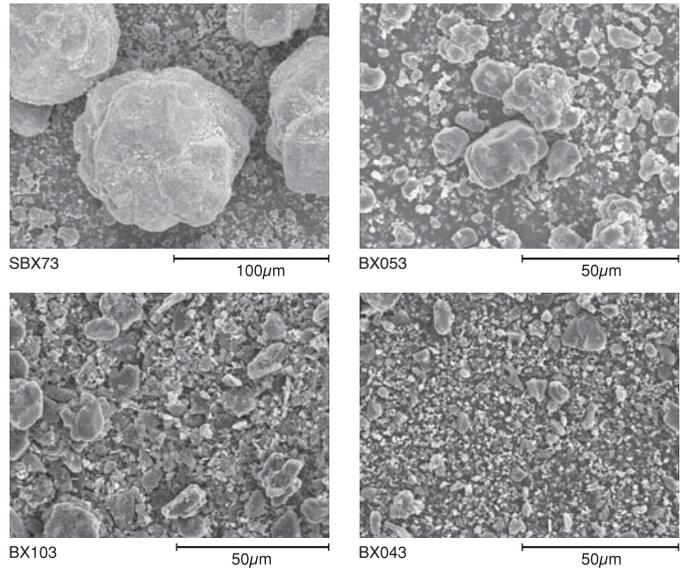
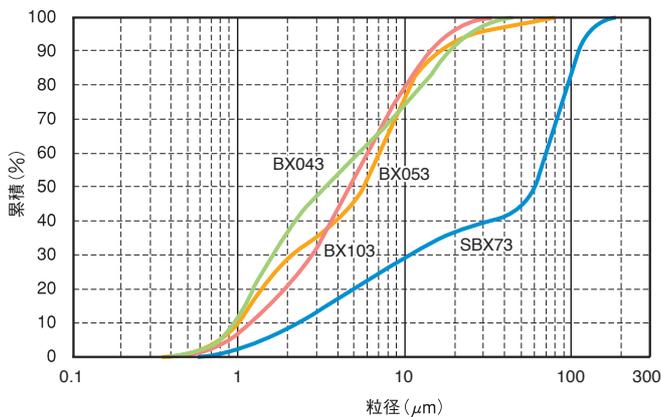
粒度分布



標準品質（高充填品）

品名	SBX73	BX053	BX103	BX043
付着水分 (%)	0.15	0.20	0.20	0.26
Na ₂ O (%)	0.22	0.16	0.32	0.23
f-Na ₂ O (%)	0.03	0.01	0.05	0.02
SiO ₂ (%)	0.01	0.02	0.01	0.01
Fe ₂ O ₃ (%)	0.01	0.01	0.01	0.01
Al(OH) ₃ (%)	99.7	99.8	99.7	99.8
平均粒径 (μm)	61	6	5	3
吸油量 (ml/100g)	19	29	32	33

粒度分布



表面処理品

各種の表面処理によって、水酸化アルミニウムの有する難燃性、低炎、低煙、無毒特性、電気的特性等の特徴をより幅広くご利用いただけるよう開発した製品です。高強度、高充填、高電気絶縁抵抗等の付加性能の要求される分野のニーズに合わせ、各種グレードを取り揃えています。

●シランカップリング剤処理品 (STシリーズ)

樹脂との界面を強化し、成形品の耐薬品性、耐湿性、耐熱性、機械強度が向上します。

●ステアリン酸処理品 (S)

親油性で樹脂に対する分散性が向上します。

●チタネート系カップリング剤処理品 (T)

樹脂に対する分散性が向上し、成形品の柔軟性が改善されます。

推奨用途

- (1) 不飽和ポリエステル、エポキシ、アクリル、シリコン、フェノール、メラミン樹脂用フィラー
- (2) ポリオレフィン、塩化ビニル樹脂用フィラー
- (3) ゴム、ラテックスコンパウンド用フィラー
- (4) 難燃壁紙・製紙塗工・内填剤

荷姿

バラ (バルク車)
フレコンバッグ (500kg、1000kg)
紙袋 (20kgまたは25kg)