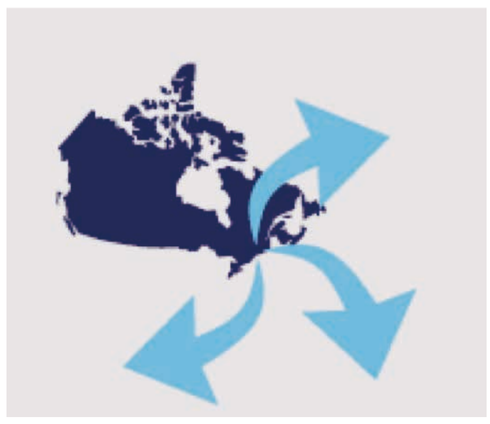
高純度アルミナ
High purity Aluminum Oxide

概　要

最大純度5N（99.999%）の北米産/**高純度アルミナ（Al_2O_3）**です。
ご希望に合わせて、粉末・スラリー・モノリス(ブロック) をご提案可能です。
再生可能エネルギーのみを使用に加えて、CO_2排出量の極めて少ない
同社独自製法により**カーボンニュートラル**に貢献する製品を提供します。



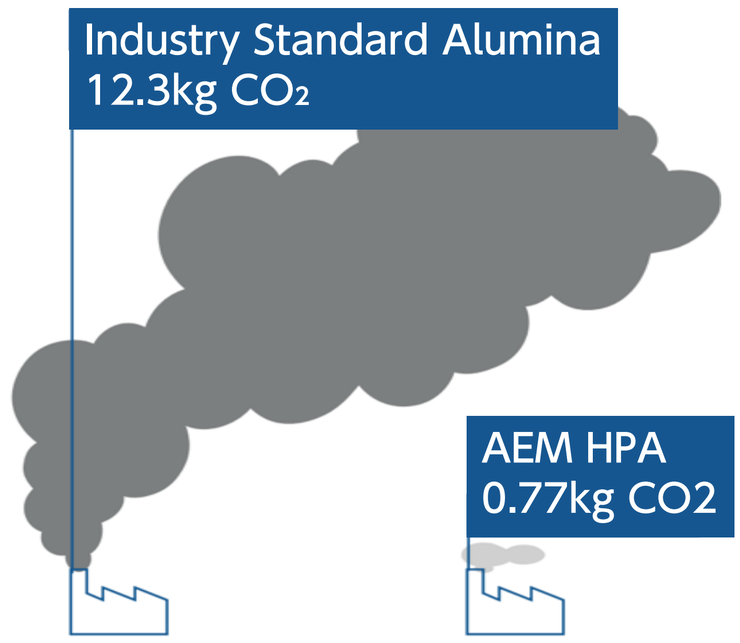
北米産

昨今の調達リスク
分散化に寄与

業界初

完全再生エネルギー
のみでの生産

製品1kgあたりのCO_2排出量（kg）



*Scope1～3合計

用　途

●ファインセラミックス
例）透光性セラミックス、高純度アルミナ焼成体

●高純度サファイア基板原料
例）LED、LD用基板原料

●バッテリー
例）リチウムイオン電池向けセパレータ

ラインナップ

粉末・スラリー

SUPALOX® ULTRA PURE ALUMINA

●純　度：3N(99.99%)～5N(99.999%)
●粒　径：サブミクロン～80μm
●結晶系：α、γ

モノリス(ブロック)

SUPPUCK® ALUMINA MONOLITHS

●純　度：4N(99.99%) or 5N(99.999%)
●密　度：3.2g/cm^3
●小型パック対応可 50×50, 75×75(mm)

ADVANCED ENERGY MINERALS

巴工業株式会社

商品の詳細は
こちら