

シリカサンド

SILICA SAND

—最終製品の質を格段に向上させる天然鉱物—

シリカサンドの特徴

融点が高く耐磨耗性、耐衝撃性に優れておりサイクル性も高いことから、鋳物砂やサンドブラストの研磨剤として使用されます。また、モルタルやコンクリートの骨材として建材に使用すると強度や耐震性の向上に加え、金属のイオン化傾向を抑え建物の耐腐食性を向上させることも可能で、海に近い建物や橋に採用されます。

エクシード シリカサンドの特徴

エクシードの強みは独自ルートによる海外メーカーからの直接仕入れです。複数国の商品を扱っているため、お客様にとっての最適な商品の選択と安定供給が可能です。また、粒形状が均一であるため鋳物砂に使用すると美しい鑄肌が実現できます。

シリカサンドの種類

シリカサンドは単一結晶の砂粒で物理的および化学的に安定しているものではありませんが、種類が豊富で使用目的にあった選択ができます。まずはご相談ください。



技術データ

●化学組成

SiO ₂	シリカ	98~99%
Fe ₂ O ₃	酸化鉄	0.055~0.065%
Al ₂ O ₃	アルミナ	0.48~0.68%
TiO ₂	二酸化チタン	0.12~0.14%
MgO	マグネシア	0.06~0.08%

●AFS-GFN

40-45、45-50
50-55、55-60
60-65、65-70
70-75

●産地

インド
オーストラリア 他

●粒形状、荷姿 お問合せください

株式会社エクシード

本社住所 愛知県名古屋市中村区椿町 17 番 16 号 丸元ビル 5F
TEL 052-446-5196
FAX 052-446-5197
E-MAIL info@xceed.co.jp
URL <http://xceed.co.jp>

■取扱品目



鋳物関連
ロボットバリ取り機、サンドフレッシャー
各種砥石、治具／生産ライン設計など



輸出入関連
天然鉱産物各種、鋳物
インドなど海外に関するコンサルティング業務



インフラ関連
排水処理材、ゴミ処理システムなど

