

ハンドツール
Hand Tools

RD

アルカンサスストーン

Arkansas Stones

のご紹介

特徴 / Features

●刃物や部品等の精密研磨用として用いられる特殊砥石です。

・Abrasive stones suitable for precise polishing.

適合素材 / Applicable Materials

 工具鋼
合金鋼
Tool steel
Alloy steel

 一般鋼
ステンレス
General steel
Stainless steel
GENERAL CATALOG
P369-370アルカンサス
ストーンとは

別名ノバキュライトと言われる微晶質石英からなる天然岩石で、99パーセントを超える純粋な珪酸から構成されたものです。

特徴

一般砥石と異なり粒度や結合度、結合度での分類がなく、比重(密度)により等級分類がなされています。
結晶密度が高いものが硬く、低いものが柔らかくなります。
※いずれの場合であっても結晶サイズは3~5μ程度です。

密度

・油の浸透に理想的な微孔のある組織であることから油砥石としての使用に適しています。
・密度が高いものをハード、密度の低いものをソフトとしています。
・分類方法として比重により6種類に分類されます。スティック砥石の粒度換算した場合、#600~1200に近似します。(下図参照)

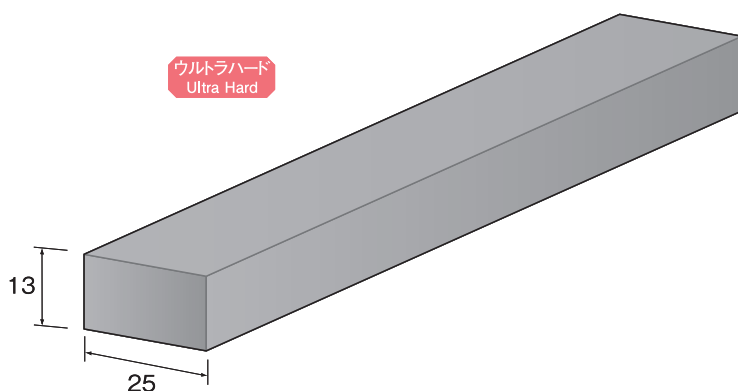
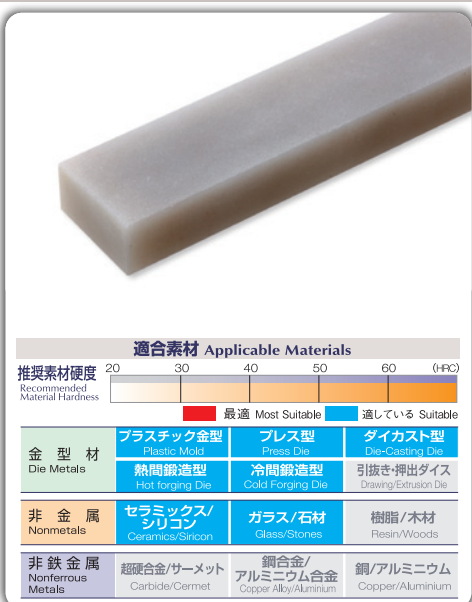
グレード(硬さ)	仕上りの程度	粒度換算	比重	色
1	荒目	400-600	2.25以下	白/紫/白&オレンジ
2	中目	600-800	2.25-2.30	グレー/白/黒&オレンジ/グレー&ピンク/黒&白
3	細目	800-1000	2.30-2.45	白/白&ピンク
4	極細目	1200+	2.50以上	白/黒/赤/グレー(2色以上の混合となる場合が多い)
5				濃紺/黒
6				半透明/グレー・黄色・茶色・ピンク

1Pack

1 Piece

アルカンサスストーン Arkansas Stones

全長 Length 100mm



RD 2201

- ・珪酸水晶の粒子で形成されている、特にオイルの浸透性に理想的な微孔組織をもつ天然石です。
- ・ブロックゲージのメンテナンス、定盤、機械テーブルの平面管理、刃付け作業に最適です。

・Suitable for use with grinding fluid.

・All-purpose stones for deburring and polishing operations.

ミニター株式会社

本 社 〒130-0026 東京都墨田区両国1-16-3 TEL 03-3633-7181 FAX 03-3633-7186

大阪営業所 〒550-0012 大阪市西区立売堀2-4-4 TEL 06-6531-5300 FAX 06-6531-5417

名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15 TEL 052-331-5222 FAX 052-331-5223

岐阜工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘4-10 TEL 0574-63-5671 FAX 0574-63-5675