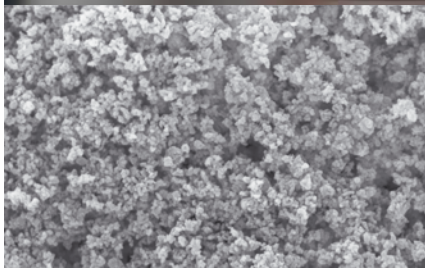
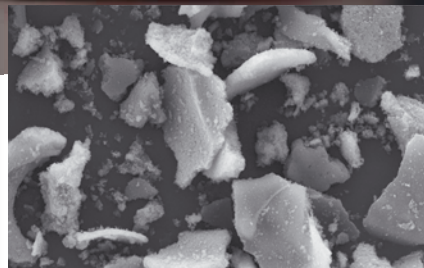


AP懸濁液と粉末



非凝集性砥粒



凝集性砥粒

ストルアス社のAP懸濁液と粉末は、高純度の酸化アルミニウム(アルミナ)を基材にしています。凝集性と非凝集性のふたつがあります。

- 琢磨時に、琢磨布に簡単に塗布できて、すぐに分散します。
- 砥粒の形状とサイズが均一です。
- アルミナ懸濁液は、安定性に優れています。

非凝集性アルミナ

AP-D非凝集性アルミナは、高品質の琢磨砥粒で凝集しません。均一な砥粒の結晶で、極めて緻密な試料面を実現します。

AP-D懸濁液には、 $1\mu\text{m}$ アルファ、 $0.3\mu\text{m}$ アルファ、 $0.1\mu\text{m}$ アルファ、及び $0.05\mu\text{m}$ ガンマの各粒径があります。

凝集性アルミナ

AP-A凝集アルミナは、琢磨中に簡単に崩壊しながら、初期の材料除去を迅速に行います。

AP-A凝集性には、 $5\mu\text{m}$ アルファ、 $1\mu\text{m}$ アルファ、 $0.3\mu\text{m}$ アルフ

ア、 $0.1\mu\text{m}$ アルファ及び $0.05\mu\text{m}$ ガンマの各粒径があります。

アルミナ粉末

アルミナ粉末は、粒子が均等でバラつきが少ない砥粒です。粉末は、蒸留水に簡単に溶解します。

アルミナ懸濁液

ストルアス社のAP懸濁液は、高い砥粒濃度が特徴です。懸濁液は、原液のまま直接使用できますが、蒸留水で3~5倍に希釈しても構いません。希釈されても懸濁液は安定していますので、琢磨時に琢磨布に簡単

に塗布できて、すぐに分散します。また、手動又は自動の懸濁液注入装置にも採用できます。

各種材料の琢磨用としてAP懸濁液と粉末(アルミナ砥粒)を推奨。均一な形状でサイズのバラつきが少ない砥粒。

応用分野

AP懸濁液と粉末は、広範な各種材料に使用できます。

半導体
鉄鋼
アルミニウム
銅と銅合金
皮膜材
ニッケル系合金
コバルト系合金
プラスチック

AP懸濁液と粉末は、ストルアス社製のラボポール-6でのご使用をお勧めします。ラボポール-6は、ラボポール・シリーズの機種で、200mm径の円板を装備しています。円板の可変回転速度が100~1200rpmと広範ですので、ラボポール-6はアルミナ製品の自動琢磨に最適な装置です。

AP-D 懸濁液

粒径	内容量	Cat.no
1 µm	500 ml	40700034
0.3 µm	500 ml	40700035
0.1 µm	500 ml	40700036

AP-A 懸濁液

5 µm	500 ml	40700042
1 µm	500 ml	40700043
0.3 µm	500 ml	40700044
0.1 µm	500 ml	40700045
0.05 µm	500 ml	40700046

AP-D 粉末

1 µm	1 kg	40700038
0.3 µm	1 kg	40700039
0.1 µm	1 kg	40700040
0.05 µm	1 kg	40700041

AP-A 粉末

5 µm	1 kg	40700047
1 µm	1 kg	40700048
0.3 µm	1 kg	40700049
0.1 µm	1 kg	40700050
0.05 µm	1 kg	40700051

AP懸濁液と粉末は、さまざまな琢磨布に使用できます。

琢磨布	OP-Nat	MD/DP-Floc	MD/DP-Nap
粒径	≤ 9 µm	≤ 3 µm	≤ 1 µm

琢磨布, 200 mm 径. 1パッケージ5枚入り.

	Cat.no.
OP-Nat, 接着剤付き	40500304
MD-Floc, 金属プレート付き	40500403
DP-Floc, 接着剤付き	40500228
MD-Nap, 金属プレート付き	40500080
DP-Nap, 接着剤付き	40500232

琢磨布, 250 mm 径. 1パッケージ5枚入り.

OP-Nat, 接着剤付き	40500305
MD-Floc, 金属プレート付き	40500404
DP-Floc, 接着剤付き	40500229
MD-Nap, 金属プレート付き	40500081
DP-Nap, 接着剤付き	40500233

琢磨布, 300 mm 径. 1パッケージ5枚入り.

OP-Nat, 接着剤付き	40500306
MD-Floc, 金属プレート付き	40500405
DP-Floc, 接着剤付き	40500230
MD-Nap, 金属プレート付き	40500082
DP-Nap, 接着剤付き	40500234

琢磨布, 350 mm 径. 1パッケージ5枚入り.

OP-Nat, 接着剤付き	40500307
DP-Floc, 接着剤付き	40500231
MD-Nap, 金属プレート付き	40500135

ストルアス社は常に品質の向上に努めておりますので、予告なしに仕様を変更する場合があります。



Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup,
Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

株式会社ストルアス

- **本社** 〒 141-0022
東京都品川区東五反田三丁目 14 番 13 号
高輪ミュージズビル1F
営業案内
TEL 03 (5488) 6207
FAX 03 (5793) 1081
技術サービス
TEL 03 (5488) 6236
FAX 03 (5793) 1081
- **大阪営業所** 〒 550-0014
大阪市西区北堀江一丁目 6 番 5 号
大輪ビル8F
TEL 06 (6532) 2661
FAX 06 (6532) 1977
- **名古屋営業所** 〒 464-0850
名古屋市千種区今池四丁目 4 番 1 号
玉置ビル1F
TEL 052 (732) 1862
FAX 052 (732) 2392

弊社では、このたびお客様の製品の技術的なご質問のためにホットラインを開設いたしました。製品の不具合、技術相談等のお問い合わせは、下記のフリーダイヤルをご利用ください。

お客様窓口 ホットラインサービス

救護は— クイック
Free Dial **0120-950-919**

【受付時間】 9:00 ~ 17:00 (平日のみ)