



パーフェクトマッチ

研磨ディスクや琢磨布の特性をより発揮するオールインワン懸濁液

- オールインワン懸濁液
- 試料作製時間を最大で30%短縮
- 使用と洗浄が容易



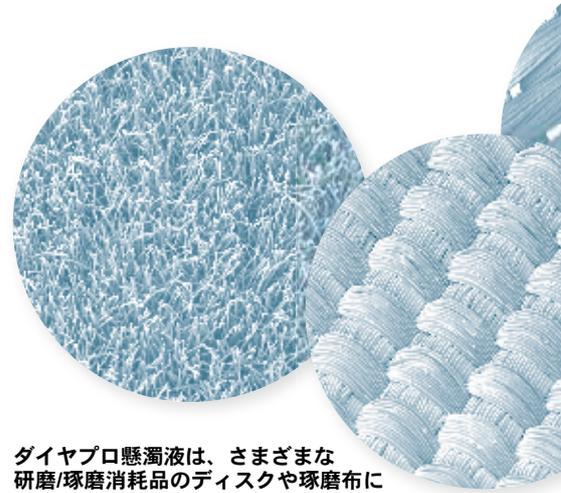
短い作業時間で高品質な試料面

ダイヤプロは、材料微細組織構造検査の試料作製を容易にし、より短時間で結果が得られる、コスト効率に優れたストルアス独自のダイヤモンド懸濁液です。



最高のパフォーマンスを求めて 開発・最適化された懸濁液

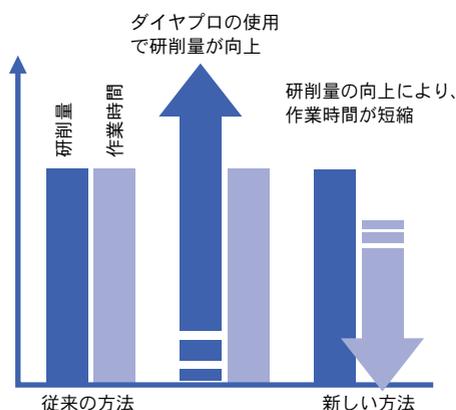
使用するダイヤモンド懸濁液の効果は、研磨ディスクや琢磨布の作業面の構造に大きく左右されることが、多くの試験を通じて証明されています。ダイヤプロ懸濁液は、ストルアスの研磨ディスクや琢磨布と併用した場合に最高のパフォーマンスを発揮できるように開発・最適化されています。ダイヤプロと研磨/琢磨消耗品を適切に組み合わせて使用することで、従来よりも再現性と信頼性が高い結果を、迅速かつ効率的な方法でいつでも得ることが可能です。



ダイヤプロ懸濁液は、さまざまな研磨/琢磨消耗品のディスクや琢磨布に合わせて開発・最適化されています。



研削量と作業時間



平均して試料作製時間を最大30%短縮

ダイヤプロは、高い研削量を得られるよう独自に開発された懸濁液です。琢磨布等の作業面や試料作製方法によって異なるものの、ダイヤプロを使用することで、従来のダイヤモンド含有製品を使用する場合と比較して試料作製時間が20~60%短縮されることが試験結果から明らかになっています。

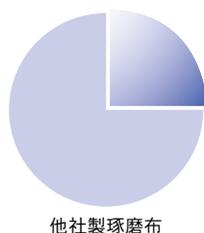
研削量が高いため、より少ない労力で試料作製が迅速に行えます。クオリティを維持しながら、時間と消耗品（コスト）の節約と、効率性の向上を実現します。

ダイヤプロを選ぶ7つの理由

- 高い研削量
= 試料作製時間の短縮
- 安定した再現性
- オールインワン
- 作業時間の削減
- 洗浄が容易
- 水溶性
- ストルアス社が
独自に開発、製造、検査

作業時間

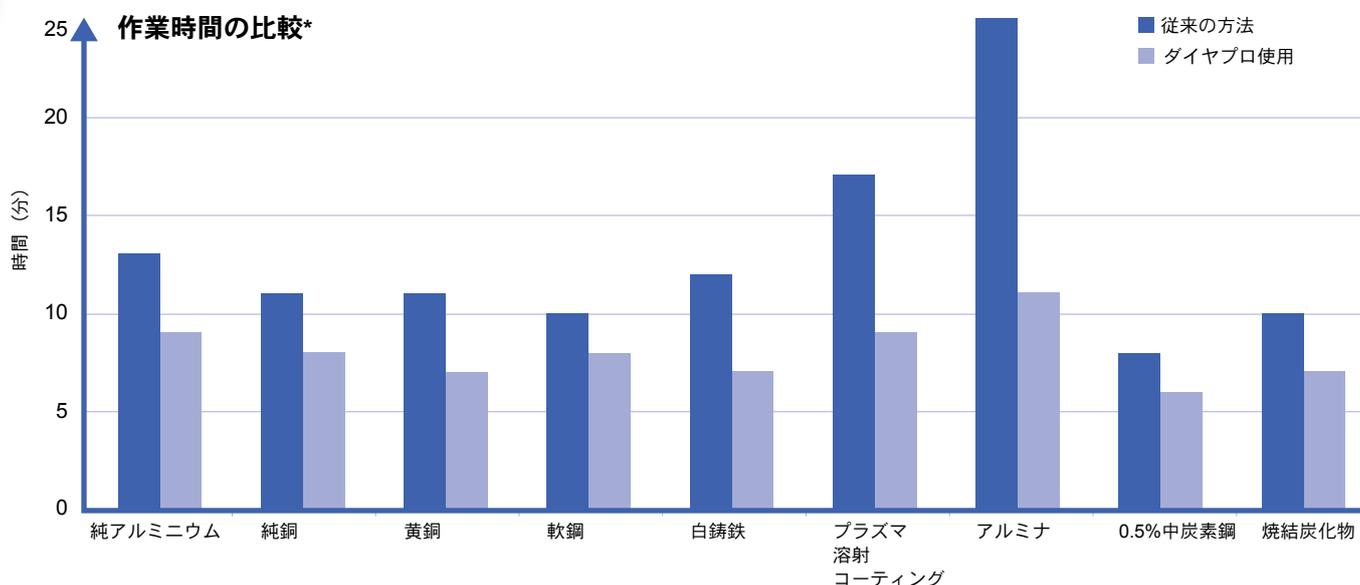
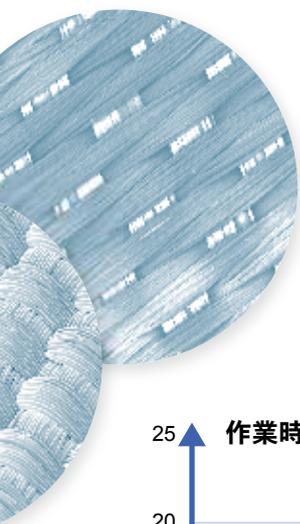
従来のダイヤモンド含有製品を使用した場合（琢磨布による作業時間：5~15分）と比較して、ストルアス社製のダイヤプロ懸濁液を使用した場合、琢磨布による作業時間が大幅に短縮します。



試料作製が より簡単かつ効率的に

ダイヤプロは、高性能ダイヤモンドと潤滑剤を最適な割合で混合した、使いやすいオールインワンタイプの懸濁液です。そのため、オペレーター自らダイヤモンドとループリカントの割合に頭を悩ます必要はありません。ダイヤプロには、ストルアス社の膨大な研究結果に基づいて計算された、ダイヤモンド懸濁液と潤滑剤の理想的な混合率が反映されています。

研削量が多い場合には、研磨・琢磨時に多量の研磨屑が発生します。そのため、ダイヤプロには、試料、研磨/琢磨消耗品、試料作製装置の洗浄が簡単に行えるように界面活性剤が含まれています。



* 埋込試料径：φ30 mm

仕様	Cat.No.
ダイヤプロ ダイヤプロは、より簡単に迅速な、コスト効率の高い材料微細構造検査を可能にする ストルアス独自のダイヤモンド懸濁液です。 各研磨/琢磨消耗品用に開発・最適化されたダイヤプロ懸濁液をご用意しています。	
ダイヤプロ Pan 15 μm MD-PanおよびDP-Panによる精研磨用 500 ml 5 l	40600375 40600376
ダイヤプロ Allegro/Largo 9 μm MD-AllegroおよびMD-Largoによる精研磨用 500 ml 5 l	40600369 40600370
ダイヤプロ Plan 9 μm MD-PlanおよびDP-Planによる琢磨用 500 ml 5 l	40600385 40600386
ダイヤプロ Sat 6 μm MD-SatおよびDP-Satによる琢磨用 500 ml 5 l	40600377 40600378
ダイヤプロ Largo 3 μm MD-Largoによる琢磨用 500 ml 5 l	40600391 40600392
ダイヤプロ Mol B 3 μm MD-MolおよびDP-Molによる硬質材料 (>150 HV) の琢磨用 500 ml 5 l	40600379 40600380
ダイヤプロ Mol R 3 μm MD-MolおよびDP-Molによる軟質材料 (<150 HV) の琢磨用 500 ml 5 l	40600393 40600394
ダイヤプロ Dur 3 μm MD-DurおよびDP-Durによる琢磨用 500 ml 5 l	40600395 40600396
ダイヤプロ Dac 3 μm MD-DacおよびDP-Dacによる琢磨用 500 ml 5 l	40600371 40600372
ダイヤプロ Plus 3 μm MD-PlusおよびDP-Plusによる琢磨用 500 ml 5 l	40600387 40600388
ダイヤプロ Floc 3 μm MD-FlocおよびDP-Flocによる琢磨用 500 ml 5 l	40600389 40600390
ダイヤプロ Dur 1 μm MD-DurおよびDP-Durによる琢磨用 500 ml 5 l	40600381 40600382
ダイヤプロ Nap B 1 μm MD-NapおよびDP-Napによる硬質材料 (>150 HV) の琢磨用 500 ml 5 l	40600373 40600374
ダイヤプロ Nap R 1 μm MD-NapおよびDP-Napによる軟質材料 (<150 HV) の琢磨用 500 ml 5 l	40600397 40600398
ダイヤプロ Nap ¼ μm MD-NapおよびDP-Napによる琢磨用 500 ml 5 l	40600383 40600384
供給器 手動供給用	
供給ガン、ボトル付 500 ml	40700031
スクイーズボトル 250 ml	40700032
自動供給システムについては、専用のパンフレットを別途ご覧ください。	

ストルアス社は常に製品の開発に努めていますので、
予告なしに製品の仕様を変更する場合があります。

作業環境への配慮

ダイヤプロ懸濁液は、溶剤を一切
使用していない水性の懸濁液です。
非毒性物質に分類される、環境に
配慮した製品です。

ダイヤプロは、極めて安定度の高い
製品であり、含有物が沈殿しづら
いため、再現性の高い優れた結果が
得られます。



ダイヤプロ懸濁液のボトルサイズは
500mlおよび5lです。

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark

電話: +45 44 600 800
Fax: +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

シンガポール
Struers Singapore
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
電話: +65 6299 2268
Fax: +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk

スペイン
Struers España
Camino Cerro de los Gamos 1
Building 1 - Pozuelo de Alarcón
CP 28224 Madrid
電話: +34 917 901 204
Fax: +34 917 901 112
struers.es@struers.es

フィンランド
Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
電話: +358 (0)207 919 430
Fax: +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

スウェーデン
Struers Sverige
Box 20038
161 02 Bromma
電話: +46 (0)8 447 53 90
Fax: +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

イギリス
Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
電話: +44 0845 604 6664
Fax: +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

アメリカ
Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
電話: +1 440 871 0071
Fax: +1 440 871 8188
info@struers.com

オーストラリア&ニュージーランド
Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
オーストラリア
電話: +61 7 3512 9600
Fax: +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

ベルギー(ワロン)
Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
電話: +33 1 5509 1430
Fax: +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

ベルギー(フランダース)
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
電話: +31 (10) 599 7209
Fax: +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

カナダ
Struers Ltd.
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
電話: +1 905-814-8855
Fax: +1 905-814-1440
info@struers.com

中国
Struers Ltd.
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R.中国
電話: +86 (21) 6035 3900
Fax: +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

チェコ共和国&スロヴァキア
**Struers GmbH Organizační
složka**
vědeckotechnický park
Přílepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
電話: +420 233 312 625
Fax: +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@struers.de

ドイツ
Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Str. β e 4
D - 47877 Willich
電話: +49 (0) 2154 486-0
Fax: +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

フランス
Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
電話: +33 1 5509 1430
Fax: +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

ハンガリー
Struers GmbH
Magyarországi Fióktelepe
2040 Budaörs
Szabadság utca 117
電話: +36 (23) 80 60 90
Fax: +36 (23) 80 60 91
hungary@struers.de

アイルランド
Struers Ltd.
Unit 11 Evolution@ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
電話: +44 0845 604 6664
Fax: +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

イタリア
Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
電話: +39-02/38236281
Fax: +39-02/38236274
struers.it@struers.it

日本
株式会社ストルアス
高輪ミュージビル1F
品川区東五反田3-14-13
東京
141-0022 日本
電話: +81 3 5488 6207
Fax: +81 3 5793 1081
struers@struers.co.jp

オランダ
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
電話: +31 (10) 599 7209
Fax: +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

ノルウェー
Struers ApS, Norge
Sjøskogenveien 44C
1407 Vinterbro
電話: +47 970 94 285
info@struers.no

オーストリア
Struers GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Betriebsgebiet Puch Nord 8
5412 Puch
電話: +43 6245 70567
Fax: +43 6245 70567-78
austria@struers.de

ポーランド
Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
電話: +48 12 661 20 60
Fax: +48 12 626 01 46
poland@struers.de

ルーマニア
**Struers GmbH, Sucursala
Bucuresti**
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
電話: +40 (31) 101 9548
Fax: +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

スイス
Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstr. β e 41
CH-8903 Birmensdorf
電話: +41 44 777 63 07
Fax: +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

Ensuring Certainty

24カ国にオフィスと関連会社を擁し、世界50カ国以上で事業展開するストルアスは、世界有数の微細構造検査ソリューションのサプライヤーです。ストルアスは微細構造検査用試料作製、試験、材料硬さ試験のあらゆる面で全世界にいるお客様のEnsuring Certainty(確実性の確保)に取り組んでいます。ストルアスはあらゆる種類の装置、消耗品、サービス、トレーニングの各プログラムをご提供しています。それらは全て、最も広範なナレッジベース、グローバルアプリケーションサポート、認定グローバルサービスセットアップによってサポートされます。

さらに詳しい情報については、ストルアス販売担当者に問い合わせいただくか、www.struers.com にアクセスしてください



ストルアスe-Shopで
消耗品をご購入ください!
e-shop.struers.com