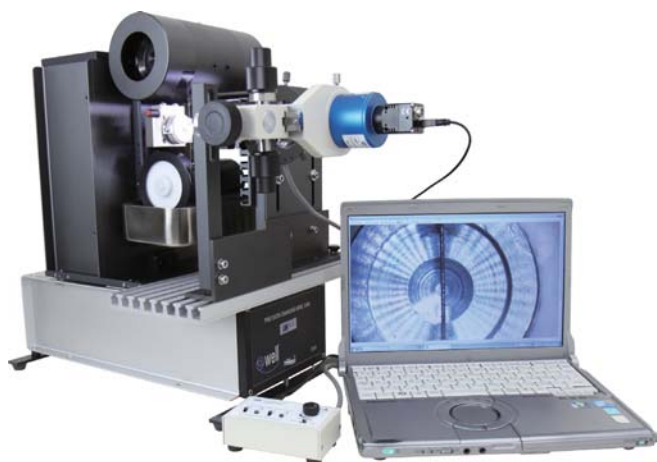


# 断面粗さ5 $\mu$ m以内

国内シェア  
No.1!

ラボ用ダイヤモンドワイヤーソー



※デジタルマイクロスコープは別途オプションになります。

- **試料前処理**の必需品
- **乾式・湿式**の両方に対応
- **120台以上**の納入実績
- マイクロスコープ、顕微鏡観察による**高精度位置合わせ**

DWS 3500P 多機能ダイヤモンドワイヤーソー

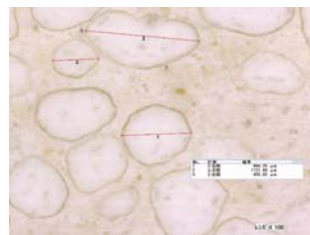
実績が  
あります



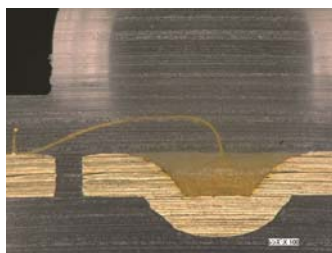
岩石



柿の種 (ドライカット)



胃葉 (ドライカット)



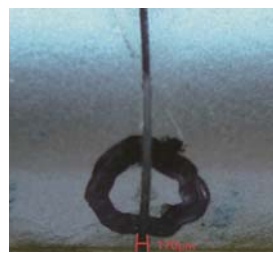
LEDデバイス



樹脂+シリコン+銅



ショットキー



マグネシウム+Film

JASIS  
2017

ワイヤーソー等、  
多数ラインナップ出展します  
9/6(水)~8(金) @幕張メッセ



デモカット  
承っております

お気軽にお問い合わせください



H30申請用 総合カタログ 発行しております!

下記より  
お問い合わせください



meiwafosis.com  
メイワフォーシス 株式会社

東京 TEL (03) 5379-0051 メール infot@meiwanet.co.jp  
〒160-0022 新宿区新宿1-14-2 KI御苑前ビル

名古屋 TEL (052) 686-4794 メール infon@meiwanet.co.jp  
〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-18 PPビル

大阪 TEL (06) 6674-2222 メール infoh@meiwanet.co.jp  
〒558-0047 大阪市住吉区千駄2-4-25

仙台 TEL (022) 218-0560 メール infos@meiwanet.co.jp  
〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-4-1

SEM観察

EDS

EBS

AES

XPS

などの前処理に!

# オスミウム金属による チャージアップのない導電被膜処理

JASIS  
2017

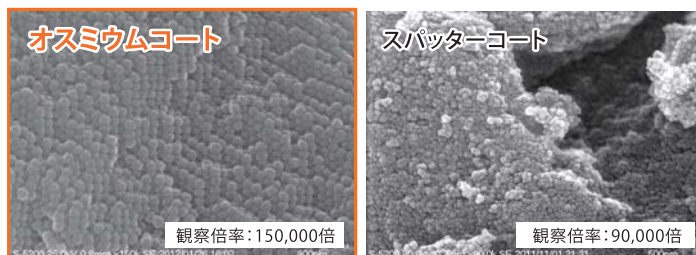
出展製品

Neoc-Pro  
ネオオスミウムコータ

- 1nm～の極薄膜を  
アモルファス(非晶質)コーティング
- プラズマCVDガス蒸着で  
複雑構造試料もチャージなく観察
- 生体や繊維試料も熱ダメージゼロ

高倍率観察でも **粒状性なし**

【サンプル】シリカナノ粒子



資料御提供:名古屋大学 大学院 工学研究科 先端物理化学講座 川口 大輔 様

従来、金スパッターではコートした金粒子が観察され、シリカナノ粒子と判別する事が困難でした。  
オスミウムコートは回り込みが良いため、チャージアップする事なく、15万倍の高倍率でも粒状性がない、きれいなSEM観察をすることができます。

## 極薄膜の 膜厚・光学定数 を測定

◀ スパッタチャンバーへの搭載事例

- 4色LED光源と特許取得のMWE技術を採用した新エリプソメトリー
- オンゲストローム・ナノ薄膜の計測
- In Situでリアルタイム計測を実現
- 簡単操作! 複雑な設定は不要です

JASIS  
2017

出展製品

FS-1  
マルチスペクトル・エリプソメトリー

meiwafosis.com

メイワフォーシス 株式会社