

新型コロナウイルス感染により亡くなられた皆様にお悔み申し上げると共に、
被患されている皆様に心よりお見舞い申し上げます。

[新型コロナウイルスに対する当社の対応について](#)

OIニュースレター年末特別号

いつもOIニュースレターをお読みいただきありがとうございます。この一年の皆様への感謝のメッセージと共に、年度末のお得なキャンペーン、新製品・新機能情報をお届けします。最後に英国本社からメッセージカードも添えておりますので、ぜひあわせてご覧ください。

年末年始休暇のお知らせ：2020年12月29日（火）～2021年1月3日（日）は休業いたします
新年は1月4日（月）から営業を開始します。2021年も引き続きどうぞよろしく願いいたします。

今回のトピックス：

1. 【AFMキャンペーン】AFMプローブ年度末『まとめ買い』で、**他ブランドでも10%オフ**
2. 【Andor新製品】**背面照射型sCMOS**による直接検出方式高エネルギー検出器で分析時間を短縮
3. 【NA新製品】市場で唯一の**純正オールインワンEBSD**検出器 Symmetry S2
4. 【NS新機能】2次インサートを採用したProteox の**冷却能力が増強**

New! HR情報：オックスフォード・インストゥルメンツではお客様サポートの一層の強化のため、現在サービスエンジニアの方を募集しております。組織の中の多様性、社員の深く幅広いスキル・経験・才能を誇りとする当社と一緒に働きませんか。詳しくは[こちら](#)をご覧ください。

● AFMキャンペーン

AFMプローブ(カンチレバー) 年度末『まとめ買い』セール

[アサイラム・リサーチ事業部]

本年度もアサイラム・リサーチ製品をご愛顧くださり、ありがとうございました。今年最終のご案内はお得な年度末キャンペーン情報です。

まとめ買いで **10%OFF**

AFM(原子間力顕微鏡)測定に必須のプローブ!!
年度末の残予算でまとめ買いはいかがでしょう？

[対象メーカー]

- ◆ 当社製品(Asylum Research)
- ◆ NanoWorld ◆ NANOSENSORS
- ◆ nanotools ◆ Adama Innovations
- ◆ Rocky Mountain Nanotechnology

[対象金額] 税抜100万円以上 (プローブの組合せは自由)

[お値引き] 10% (他のお値引きとの併用は不可)

[有効期限] 2021年3月31日

キャンペーンへのお申込みはこちらから

<https://afm.oxinst.jp/afm-probe-campaign-01>



AFMプローブ **相談デスクを新設!!** お気軽にご相談下さい

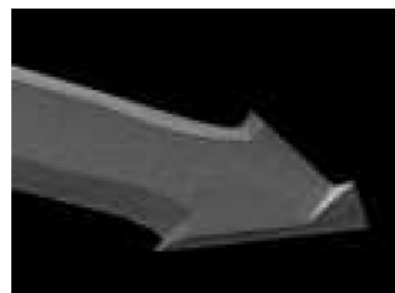
<https://afm.oxinst.jp/support/contact-afm-probes>

プローブストアはこちら↓↓



本製品に関するお問い合わせ：アサイラム・リサーチ事業部

E-mail: sales.asylum.jp@oxinst.com Tel: 03-6732-8969



NANO
WORLD
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

NANOSENSORS™
The World Leader in Scanning Probes

nanotools
scanning probes

Adama
innovations

Rocky Mountain Nanotechnology

● Andor新製品

背面照射型sCMOSを使用した直接検出方式高エネルギー検出器 - Marana-X

[アンドール・テクノロジー事業部]

本年も格別のご愛顧、誠にありがとうございました。来年もアンドール製品をよろしくお願いいたします。

今回は注目の新製品のご紹介です。軟X線、EUV（極端紫外）域の**光検出**には、真空チャンバーへ直接取り付けるタイプの直接検出方式の検出器が使われます。アンドール・テクノロジーの**新製品 Marana-X**は、センサーとして、**背面照射型のsCMOS**を採用することで、**高速、低ノイズ、高効率でのX線イメージング**を実現しました。**直接検出方式高エネルギー検出器**を使うことで、**従来のCCDモデルと比較してデータ取得が高速化し大幅な時間短縮**につながります。

直接検出方式X線検出器 Marana-X

<主な仕様>

- *2048x2048 (6.5 μ m)ピクセル
- *読み出しノイズ 1.2e-(12bit)/1.6e-(16bit)
- *ダークカレント 0.1e-/pixel/s(@-45度)
- *量子効率 最大99%
- *74fps(16bit/full frame)

製品の詳細は[こちら](#)（英語サイト）

※皆様にいち早く新製品情報をお届けするため、今回は英語サイトへのご案内となっております。ご了承ください。



[ラインナップを見る](#) - 「Andor製品」

● NA新製品

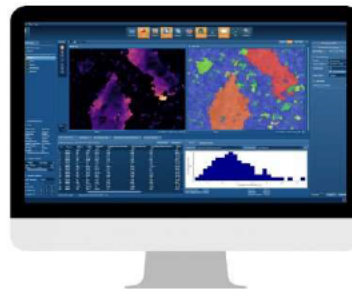
市場で唯一の純正オールインワンEBSD検出器 Symmetry S2

[分析機器事業部]

本年もNA製品をご愛顧いただき、また多数の技術資料ダウンロードやセミナーへのご参加をいただき誠にありがとうございました。

New ! AZtecCrystal
EBSDデータ解析ツール

さて、分析機器事業部の新たなEBSDデータ解析ツール [AZtecCrystal](#) はもうご覧いただきましたでしょうか？ 高品質な大容量データの高速処理をめざして、CMOS技術搭載の結晶方位解析(EBSD)検出器はさらに高速化が進んでいます。AZtecCrystalをサポートする [Symmetry S2](#) は、**市場で唯一の純正オールインワンEBSD検出器**であり、**すべてのEBSDアプリケーションに対応**できる高い性能と、使いやすさ、革新的な機能を兼ね備えています。



**より速く、使いやすく
EBSD検出器Symmetry S2**



[ラインナップを見る - 「Nano Analysis製品」](#)

● NS新機能

2次インサートを採用したProteox の冷却能力が増強

[低温・超電導事業部]

本年度も大変お世話になりありがとうございました。この難局に
来年度も一致団結して立ち向かい、皆様のご要望に応えられるよう
努力してまいります。今後ともご支援・ご指導下さいますよう、
お願い致します。

希釈冷凍機Proteoxの**冷却能力が増強**されました！

機種	冷却能力@100mK
Proteox MX-500	450 μ W
Proteox MX-300	250 μ W → 400 μ W

[Protex](#)では2次インサートを付け替えることにより、**本体を複数の
実験に使い回し多角的な研究を行うことが可能**です。高い冷却能
力を持ち、**低振動でボトムローディングにも対応**したProteoxは量
子コンピュータ開発に最適です。



[ラインナップを見る - 「低温・超電導関連製品」](#)

- ・ [オックスフォード・インストゥルメンツ 最新ニュース](#)
- ・ [オックスフォード・インストゥルメンツ 最新ウェビナー情報](#)

**製品に関するお問い合わせ先は
オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
各事業部まで**

分析機器事業部

Email : na-mail.jp@oxinst.com

製品ラインナップ : <https://nano.oxinst.jp/>

アンドール・テクノロジー事業部

Email : info.andorjp@oxinst.com

製品ラインナップ : <https://andor.oxinst.jp/>

アサイラム・リサーチ事業部

Email : sales.asylum.jp@oxinst.com

製品ラインナップ : AFM.oxinst.jp

低温・超電導事業部

Email : nanoscience.jp@oxinst.com

製品ラインナップ : <https://nanoscience.oxinst.com/>

本メール配信に関するお問い合わせ info.jp@oxinst.com

オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 マーケティング・コミュニケーションズ



60年以上の革新の歴史、よりグリーンな世界の早期実現に向けて

オックスフォード・インストゥルメンツは、産業用・研究用の高度な技術ソリューションを開発・製造し、グローバルに販売・サポートを展開しています。次世代半導体・新世代通信・高機能材料・ヘルスケア・ライフサイエンス・量子技術・宇宙科学などアプリケーションは非常に幅広く、よりグリーンな世界の早期実現をめざす様々なプロジェクトに当社のコア技術が採用されています。

2021年もお客様とともに進化を続けます。どうぞ引き続き当社の製品・ソリューションをご愛顧ください。



© Copyright 2020 Oxford Instruments.

E-mailの配信停止を希望される方は、[こちら](#)をクリックしてください。
プライバシーポリシーは、[こちら](#)をご覧ください。