

分析機器も シェアリングサービスへ

お客様の「^{コト}利用」に軸足を置いた新しいサービスです
最先端ハイエンド装置を従量課金でご利用いただけます



JEM-ARM200F NEOARM^{ex}
Dual EDS仕様



JEM-ARM200F NEOARM **EX** 原子分解能分析電子顕微鏡

“NEOARM”は、当社独自の技術で開発された冷陰極電界放出形電子銃 (Cold-FEG) と高次の収差まで補正可能な新型球面収差補正装置 (ASCOR) を標準搭載し、200 kVの高加速電圧だけでなく低加速電圧においても原子分解能での観察を実現しました。当社独自の収差補正アルゴリズムにより、正確な収差補正を自動的に行うシステムを搭載、ハイスループットな原子分解能観察を提供します。

新型STEM検出器は、軽元素のコントラストをさらに向上させる新しいABFイメージング法 (e-ABF: enhanced ABF) に対応しており、軽元素を含む材料の原子レベルでの構造観察を容易にしました。

シェアリング機の特徴

- ハイスループットなハイエンド原子分解能分析電子顕微鏡
- 高効率158mm²のDual-EDS 仕様
- in situ 観察に対応するホルダを多数ご用意

■ 顕微鏡本体仕様

電子銃 : 冷陰極電界放出形電子銃
 加速電圧* : 200kV、120kV、80kV、60kV
 ポールピース : WGP (ワイドギャップポールピース)
 Csコレクター : STEM Csコレクター
 JEOL COSMO™ 自動収差補正システム
 ホルダー : ベリリウム2軸傾斜ホルダー

観察カメラ : OneView (Gatan社製CMOS仕様)
 EELS : GIF Continuum ER* (Gatan社製CMOS仕様)
 EDS : Dual-SDD 158mm²仕様
 3D : Recorder (システムインフロンティア社製)

*利用の際は、ライセンスが必要になります。

■ 有償オプション

- ・冷却ホルダー (〜-170°C) (Gatan社製)
- ・加熱ホルダー (〜+1200°C) (Protochips社製)
- ・非曝露2軸ホルダー (JEOL製)
- ・非曝露冷却2軸ホルダー (Mel-Build社製)
- ・トモグラフィー用傾斜ホルダー (JEOL製)

シェアリング費用

■ 年間会員: **840** 万円～

■ ワンストップ: **80** 万円/日

お客様の分析をサポートする様々なオプションプランもご用意しています!

■ 試料加工

シェアリングご利用日に合わせて、試料加工を依頼できます。



JIB-4700F
複合ビーム加工観察装置



■ コンシェルジュ対応

弊社専門スタッフと最先端技術の体験や分析のノウハウが学べます。

この他にも、受託分析や講習など、様々なプランをご用意しております。詳細はお問い合わせください。

* 掲載の装置外観、仕様、価格、プラン等については改良のため予告なく変更することがあります



本社・昭島製作所

〒196-8558 東京都昭島市武蔵野3-1-2 TEL: (042) 543-1111(大代表) FAX: (042) 546-3353
 www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

東京事務所 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大手町野村ビル

業務統括センター TEL: 03-6262-3564 FAX: 03-6262-3589

ブランドコミュニケーション本部 TEL: 03-6262-3560 FAX: 03-6262-3577

SI営業本部 SI販売室 TEL: 03-6262-3567 FAX: 03-6262-3577

ソリューション推進室 TEL: 03-6262-3566 産業機器営業部 TEL: 03-6262-3570

SE営業部 TEL: 03-6262-3569 MEソリューション販売室 TEL: 03-6262-3571

東京支店 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大手町野村ビル TEL: 03-6262-3580(代表) FAX: 03-6262-3588

東京 SI グループ TEL: 03-6262-3581 東京 SI2グループ TEL: 03-6262-5586

ME営業グループ TEL: 03-6262-3583

東京第二事務所 〒190-0012 東京都立川市曙町2丁目8番3号

ソリューションビジネス部 TEL: 042-526-5098 FAX: 042-526-5099

横浜事務所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目6番4号 新横浜千歳ビル6階 TEL: 045-474-2181 FAX: 045-474-2180

札幌支店 〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西3丁目19番地 ノルテプラザ5階

TEL: 011-726-9680 FAX: 011-717-7305

仙台支店 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2丁目2番1号 仙台三菱ビル6階

TEL: 022-222-3324 FAX: 022-265-0202

筑波支店 〒305-0033 茨城県つくば市東新井18番1

TEL: 029-856-3220 FAX: 029-856-1639

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1丁目47番1号 名古屋国際センタービル14階

TEL: 052-581-1406 FAX: 052-581-2887

大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル11階

TEL: 06-6304-3941 FAX: 06-6304-7377

西日本ソリューションセンター

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル11階

TEL: 06-6305-0121 FAX: 06-6305-0105

広島支店 〒730-0015 広島県広島市中区橋本町10番6号 広島 NSビル5階

TEL: 082-221-2500 FAX: 082-221-3611

高松支店 〒780-0023 香川県高松市寿町1-1-12 パシフィックシティ高松5階

TEL: 087-821-0053 FAX: 087-822-0709

福岡支店 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目1番1号 福岡朝日ビル5階

TEL: 092-411-2381 FAX: 092-473-1649

海外事業所・営業所 Boston, Paris, London, Amsterdam, Stockholm, Sydney, Milan, Singapore, Munich, Beijing, Moscow, Sao Paulo ほか

フィールドソリューション事業部

総合コールセンター ☎ 0120-134-788

サービスサポート

仙台 TEL: 022-265-5071 筑波 TEL: 029-856-2000
 大阪 TEL: 06-6304-3951 広島 TEL: 082-221-2510

東京 TEL: 042-526-5285 札幌 TEL: 011-736-0604
 横浜 TEL: 045-474-2191 名古屋 TEL: 052-586-0591
 高松 TEL: 087-821-0053 福岡 TEL: 092-441-5829