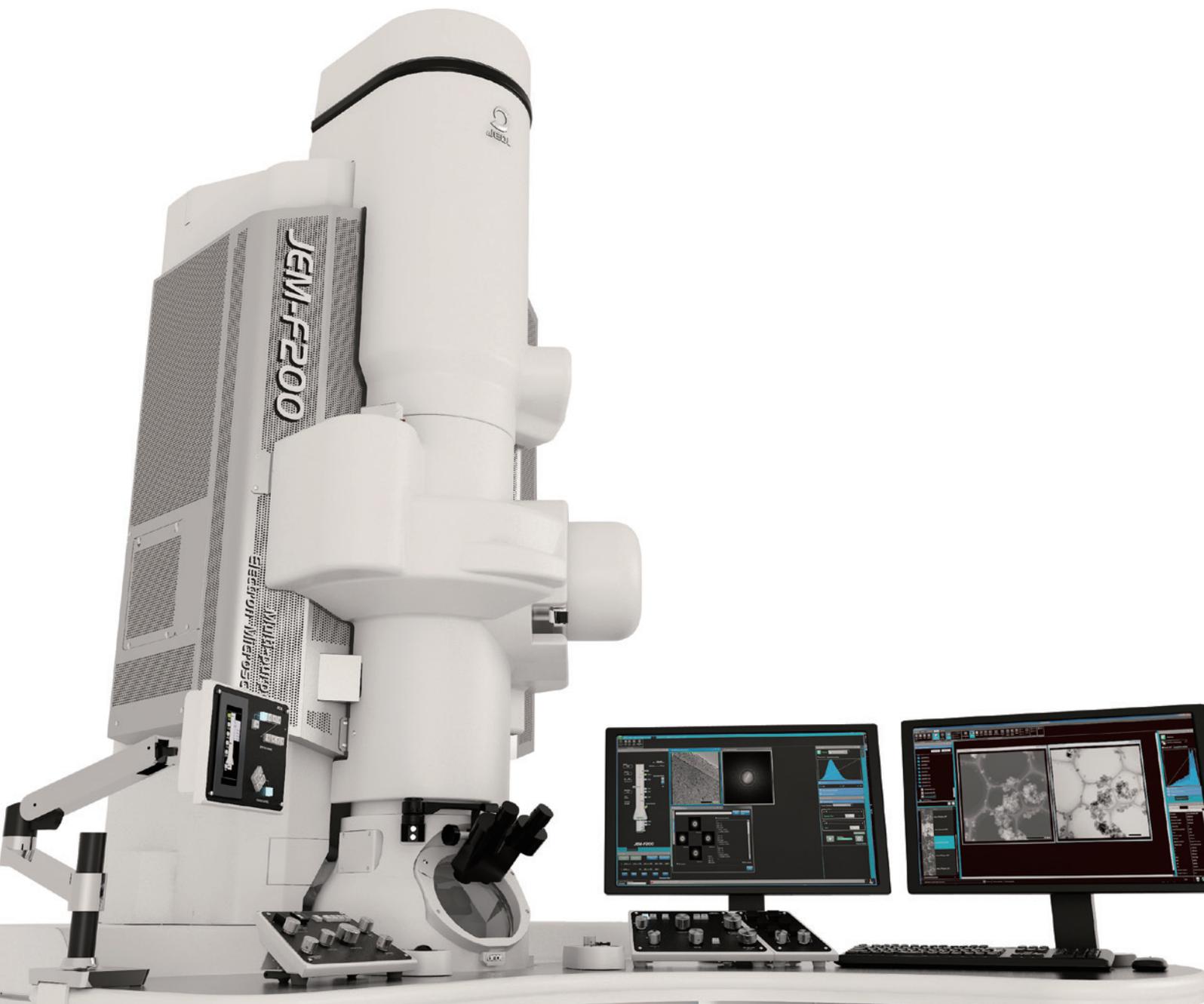


JEM-F200

多機能電子顕微鏡JEM-F200 **F2** は、

現在、そして今後多様化する要望に応えるために開発された、新世代の顕微鏡です。

F2では顕微鏡の本体性能の追求はもちろん操作する人を中心とした統合制御環境を開発し、直感的で快適な操作環境を提供しました。





1. Smart design

New design combining ease of use, high performance, high stability, remote control capability

2. Quad-Lens condenser system

Easy selection of illumination conditions

3. Advanced scan system*

High stabilized multifunction STEM

4. Pico stage drive

Fast and precise stage combining new actuator and piezo drive

5. "SpecPorter"

Holder auto loading system

6. Improved Cold FEG*

High brightness with small energy spread

7. Dual SDD*

Highly efficient analysis

8. Environmental Friendly

Save energy by ECO mode

*はオプション

仕様

分解能

TEM粒子像 0.19 nm

TEM格子像 0.10 nm

STEM-HAADF像 0.14 nm

倍率

TEM x20~x2.0 M

STEM x200~x150 M

電子銃

ショットキー形電子銃 or 冷陰極電界放出形電子銃

加速電圧

20~200 kV

最大試料傾斜角

±80度 (高傾斜ホルダー使用時)

主なオプション

エネルギー分散形X線分光器 (EDS)、電子線エネルギー損失分光器 (EELS)、デジタルカメラ

設置条件

室温 15~25 °C (変動1°C/h 以下)

湿度 60 %以下

本体電源 単相200 V、10 kVA

冷却水 水量: 10 L/min、水温: 15~20 °C 変動0.1 °C/h 以下

床面積 4,000 mm(W) X 5,000 mm(D) 以上

天井高さ TFEG構成: 3,000 mm以上、CFEG構成: 3,200 mm 以上

出入口 1,000 mm(W) X 2,000 mm(H) 以上

※外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

このカタログに掲載した商品は、外国為替及び外国貿易法の安全輸出入管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせ下さい。



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13階

営業企画室 TEL: 03-6262-3560 FAX: 03-6262-3577

電子光学機器営業推進室 TEL: 03-6262-3567 分析機器営業推進室 TEL: 03-6262-3568

産業機器営業部 TEL: 03-6262-3570 医用機器ソリューション販売部 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18階 TEL: 03-6262-3580 FAX: 03-6262-3588

電子光学機器営業グループ TEL: 03-6262-3581 分析機器営業グループ TEL: 03-6262-3582

医用機器営業グループ 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 新鈴倉ビル9階

半導体機器営業室 TEL: 042-528-3491 ソリューションビジネス部 TEL: 042-526-5098

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

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

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号

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1階

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

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

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

高松支店 〒760-0023 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