



# AT<sup>TM</sup>x

ExPERT ATxは分子の種類を問わずに様々な細胞に様々なスケールで高効率のエレクトロポレーションが可能な装置です。細胞株はもちろん、初代細胞や幹細胞にも最小限のダメージで遺伝子導入を実現します。その結果、通常は90%以上の導入効率を示します。

- 基礎研究スケールで高い導入効率と細胞生存率を実現
- $7 \times 10^4$ \*1から最大 $7 \times 10^8$ 個までの細胞に簡単にトランスフェクション
- キュベット型消耗品 (Processing Assembly) を使用する全てのEPに対応
- 臨床用途のGMP対応プラットフォームにシームレスに移行可能
- 基礎研究から臨床まで迅速な橋渡しが可能な性能

\*1 細胞の種類などの条件により異なる場合があります。

ExPERT ATxはあらゆる最先端のラボに違和感なく溶け込むことができる優れたデザイン設計がなされています。これによりこれまでの使い勝手、ワークフロー、全体的なユーザーエクスペリエンスが改善されます。

**タッチスクリーンを搭載** - 指先だけで簡単操作

**ソフトウェアUIの改善** - ソフトウェアのアップグレードにより新機能が追加、より直感的に使用可能

**LEDステータスランプ** - 6色のステータスランプにより装置状況の可視化とラン状況の把握が可能

**省スペース化** - 小型なのに業界トップクラスのトランスフェクション処理能力、貴重なラボスペースは無駄にせず、生産性を最大限に

**モダンデザイン** - 現代の最先端の研究室にふさわしい装置外観



**特長:**

- キュベット型消耗品 (Processing Assembly) を使用する全てのEPに対応
- 75,000個<sup>※1</sup>から7億個までの細胞を処理できるスケラビリティ

※1 細胞の種類などの条件により異なる場合があります。

**サービス・サポート:**

- IQOQのサービス有り(別途)
- 延長保守サービス有り(別途)
- 経験豊富なサイエンティストによるサポート(日本を含む)
- 北米・欧州・イスラエル・アジア・オーストラリアでのグローバルサポート

**ExPERT ATx 機器仕様**

項目	仕様
装置寸法	幅21 cm x 高さ50 cm x 奥行44 cm
装置重量	22 kg
電源	100-200VAC, 50-60Hz, 1.25A
フューズ	2X 4A Slow Blow, 250V, 5X20mm
動作湿度	最大93%
動作温度	15°C - 25°C
保管時温度	0°C - 45°C
UPS	有り(停電時5分間稼働)
対応するエレクトロポレーション	フローエレクトロポレーションを除く全て
処理可能量	15 uL - 3.5 mL

**CE Marking**

Application of Council Directive(s):  
2004/108/EC  
2001/4/35/EC

**Standards to which Conformity is Declared:**

- EN61010-1:2010 -3rd Edition: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use- Part 1: General requirements
- EN61326-1:2013: Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use – EMC Requirements
- CISPR 11:2009 +A1:2010:Limits and methods of measurement of electromagnetic disturbance characteristics of industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment

**国内総販売元**



本 社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号  
〒562-0036 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795  
東京支社 東京都世田谷区駒沢二丁目11番1号集花園ビル  
〒154-0012 TEL 03(5787)3323 FAX 03(5787)3324  
つくば営業所 茨城県つくば市竹園2丁目3番17号第一・ISSEIビル  
〒305-0032 TEL 029(850)3771 FAX 029(856)3881  
神奈川営業所 神奈川県藤沢市藤が岡一丁目8番14号田中ビル1F  
〒251-0004 TEL 0466(55)4110 FAX 0466(55)4120

<http://www.kiko-tech.co.jp/>



掲載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。  
掲載製品は試験研究目的のみにご使用いただくことが出来ます。

© 2019 MaxCyte, Inc. All rights reserved. MaxCyte, the stylized logo, and the MaxCyte product marks (Flow Electroporation, MaxCyte, MaxCyte GT, MaxCyte VLX, MaxCyte STX) mentioned herein are registered trademarks of MaxCyte, Inc. in the United States and other countries. ExPERT, GTX, ATx, and STx are trademarks of MaxCyte, Inc. in the United States and other countries.