

# 遺伝子導入装置

ジェミニ

# Gemini

## Twin-Waveエレクトロポレータ



波形略図



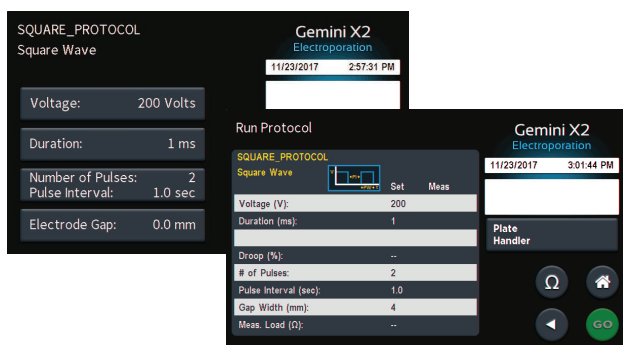
最新情報は  
こちらに



- ◆ タッチパネルディスプレイが従来よりも大きくなりました。  
従来の4.3インチから7インチの大画面ディスプレイを搭載。タッチボタンや文字がより大きく、快適な操作性となりました。
- ◆ バクテリアから動物細胞などあらゆる細胞に対して遺伝子導入が可能です。
- ◆ *in vivo*実験用として各種形状の電極類が用意されています (オプション品)。
- ◆ CRISPRを含め多彩なプロトコルが内蔵しており、ご自分でプログラム設定する手間を省けます。

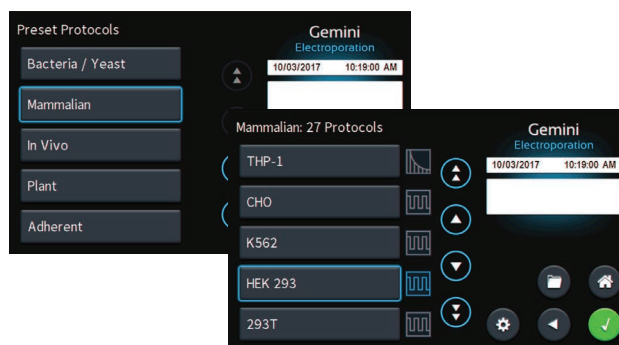
### ● 初心者にも使いやすいインターフェース

タッチパネルの採用により直感的にパラメーターの設定が可能



### ● すぐに使えるプリセットプロトコール

多彩なプリセットプロトコールによりプロトコールを検索する煩わしさから開放されます。



1年保証

#### 構成

- Gemini 本体
- キュベットラック
- キュベット
- セーフティドーム
- 電源ケーブル
- マニュアル
- 保証書

#### カタログNo.

#### 商品名

#### 包装

#### 希望販売価格

BTX45 - 2040

Gemini X2

1 式

¥3,980,000

BTX45 - 2042

Gemini SC2

1 式

¥3,350,000

| カタログNo.         | BTX45-2040  | BTX45-2042  |
|-----------------|---|---|
| 機種              | Gemini X2   | Gemini SC2  |
|                 |  |  |
|                 | 多機能遺伝子導入装置  | キュベット専用遺伝子導入装置  |
| <b>機能</b>       |   |   |
| 矩形波             | ✓   | ✓   |
| 減衰波             | ✓   | ✓   |
| 連続パルス出力 (矩形波)   | ✓   | ✓   |
| 連続パルス出力 (減衰波)   | ✓   | ✓   |
| 抵抗モニタリング        | ✓   | ✓   |
| プリセットプロトコール     | ✓   | ✓   |
| 新規プロコール保存       | ✓   | ✓   |
| PCコミュニケーション     | ✓   | プロトコールのアップデートのみ可  |
| <b>アプリケーション</b> |   |   |
| キュベット           | ✓   | ✓   |
| 動物細胞            | ✓   | ✓   |
| 植物細胞            | ✓   | ✓   |
| 細菌・酵母           | ✓   | ✓   |
| 各種特殊電極          | ✓   |   |
| ハイスルーブットシステム    | ✓   |   |
| <b>スペック</b>     |   |   |
| 電圧              | 5-500V (LV) / 505-3000V (HV)  | 10-500V (LV) / 510-3000V (HV)   |
| パルス幅 (矩形波)      | 0.01-999ms (LV) / 0.01-0.6ms (HV)   | 0.05-100ms (LV) / 0.05-5ms (HV)   |
| 連続パルス出力 (矩形波)   | 1-99  | 1-10 (LV) / 1-2 (HV)  |
| パルス間隔 (矩形波)     | 0.1-10sec   | 0.1-10sec   |
| キャパシター (減衰波)    | 25-3275 $\mu$ F (LV) /<br>10, 25, 35, 50, 60, 75, 85 $\mu$ F (HV)                 | 25-3275 $\mu$ F (LV) /<br>10, 25, 50 $\mu$ F (HV)                                   |
| 抵抗 (減衰波)        | 25-1575 $\Omega$ (LV) / 50-1575 $\Omega$ (HV)                                     | 50-1000 $\Omega$  |
| 連続パルス出力 (減衰波)   | 1-2 (>100 $\Omega$ )  | 設定なし  |
| パルス間隔 (減衰波)     | 5-30sec   | 設定なし  |
| インターフェース        | タッチスクリーン  |   |
| データ出力           | USB/PC  | 設定なし  |
| サイズ (W×D×H)     | 320×280×200mm   |   |
| 重量              | 6.8kg   |   |

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2026年4月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店