

4ch アタッチメント

# ECSTATSYN-8000

Batch Electrosynthesis System

- 4つの電解テクニックを、各チャンネルで個別に制御可能。
- 個別に電解 ON / OFF、装置 4 台分と同じ実験の効率化を実現。

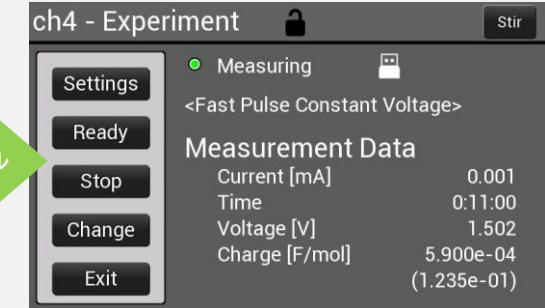


## 機能 / 制御画面

1chアタッチメントを4chに取り替えるだけで、4台分に相当する電解処理能力を有します。  
各チャンネルが独立しているため、それぞれ異なる電解モードが設定でき、個別のON/OFFも自由に行えます。

## メインホーム画面

各チャンネルの動作確認を一括して確認できます。電解中の電圧や電流値の情報のほか、  
●電解中/●一時停止/○停止/●正常終了/●異常停止の動作状態を視覚的に色で表示します。



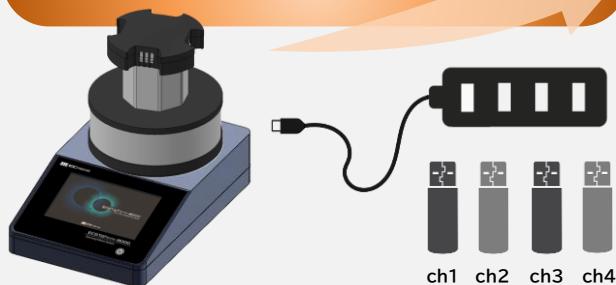
各チャンネル

個別のチャンネルを指定すれば、  
【テクニック選択】【終了条件】【攪拌スピード】  
の設定ができ、詳細な動作状態が確認できます。



各チャンネルごとにCSVファイルが保存でき、  
USBメモリ先も指定できます。

電解条件を他のチャンネルにコピーできます。



便利な機能が豊富で実験のスピードアップ

## 仕様

## ■ ECSTATsyn-8000 4ch アタッチメント 仕様 1

品名	ECSTATsyn-8000 4ch アタッチメント	
コード	27054	
付属品	USBハブ、 USBメモリ(取扱説明書)、 試験成績書	

## ■ ECSTATsyn-8000 4ch アタッチメント 仕様 2

項目	仕様	項目	仕様
測定テクニック	・定電流 ・定電流パルス(最短5ms制御)	制御電圧 / 電位分解能	1 mV
	・定電圧 ・定電圧パルス(最短5ms制御)	測定電圧 / 電位分解能	1 mV
最大出力 / 制御電圧	±10 V	最大出力電流	±50mA
		電流レンジ	±50mA (1 μA分解能)
		スターー回転数	50~1000rpm ※10rpm単位

## ■ ECSTATsyn-8000 セルキャップ 仕様

品名	ECSTATsyn-8000 セルキャップ	
コード	27055	
仕様	セルキャップ : PTFE, ニッケル, SUS316, SUS304, バーフロ O-リング セプタム : PTFE貼りシリコンセプタム 電極ホルダー : PPS 適合ガラスセル : ■ 10mL ■ 3mL	

## ■ ECSTATsyn-8000 ガラスセル 10mL / 3mL 仕様

品名	■ ガラスセル 10mL 3個		■ ガラスセル 3 mL 3個	
コード	27034		27036	
仕様	バイレックスガラス  容量 : 10 mL		バイレックスガラス  容量 : 3 mL	

## ■ 交換用 [品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	セルキャップ用 ゴム 1回分		■ ガラスセル 10mL用 攪拌子3個		■ ガラスセル 3mL用 攪拌子3個	
コード	27019		27050		27051	
仕様	バーフロ O-リング	2種 / 各1個	PTFE	Φ5 x 15 mm	PTFE	Φ3 x 10 mm

● 仕様は予告なしに変更することがあります