



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。

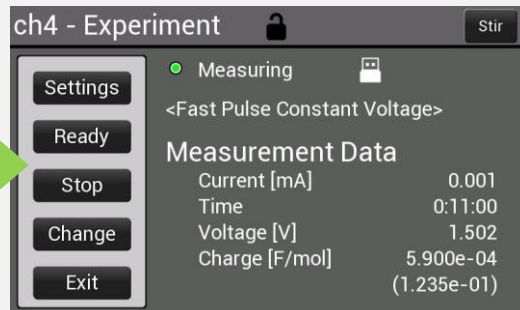
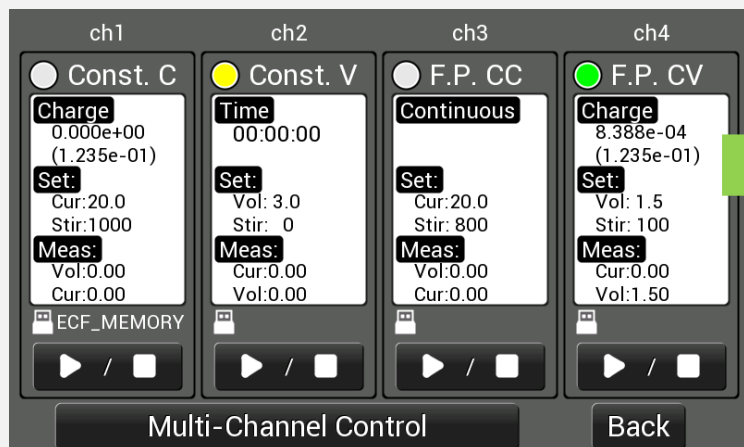


機能 / 制御画面

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。

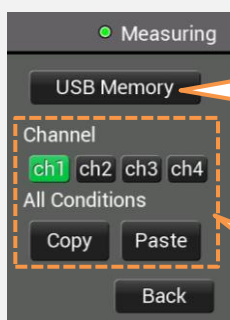
メインホーム画面

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。



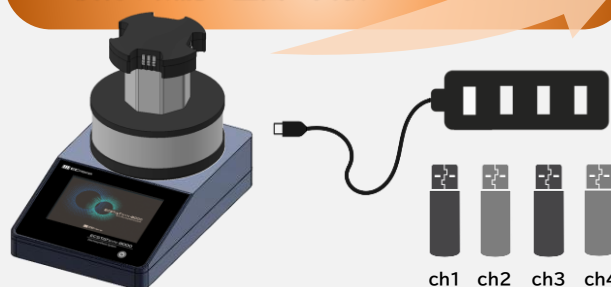
個別のチャンネルを指定すれば、
【テクニック選択】【終了条件】【攪拌スピード】
の設定ができ、詳細な動作状態が確認できます。

便利な機能が豊富で実験のスピードアップ



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。



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
		測定電圧 / 電位分解能	1 mV
	・定電圧 ・定電圧パルス(最短5ms制御)	最大出力電流	± 50mA
		電流レンジ	± 50mA (1 μA分解能)
最大出力 / 制御電圧	± 10 V	スターラー回転数	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, パーフロ 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		品名	■ ガラスセル 3 mL 3個	
コード	27034		コード	27036	
仕様	バイレックスガラス		仕様	バイレックスガラス	
	容量: 10 mL			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		品名	■ ガラスセル 10mL用 攪拌子3個		品名	■ ガラスセル 3mL用 攪拌子3個	
コード	27019		コード	27050		コード	27051	
仕様	パーフロ O-リング		仕様	PTFE		仕様	PTFE	
	2種 / 各1個			Φ5 x 15 mm			Φ3 x 10 mm	

● 仕様は予告なしに変更することがあります