

○ バッチ電解合成装置

■ ECSTATsyn-8000 バッチ電解合成装置 仕様

品名	ECSTATsyn-8000 バッチ電解合成装置	装置本体 アタッチメント(1ch)	電解合成セル 10mL
コード	27001		
構成	装置本体 アタッチメント(1ch) 電解合成セル(10mL)		
付属品	ACアダプタ ワニ口ケーブル USBケーブル リード抵抗 USBメモリ(取扱説明書) 試験成績書		

バッチ電解合成装置

ECSTAT_{SYN}-8000

仕様一覧

○ 電極

■ 電極仕様 [品名: ECSTATsyn-8000 電極(材質) ○枚] ※セル1式につき、電極2枚必要となります。

品名	PFC	ガラス状カーボン	RVC	RVC電極用 集電板	チタン/金メッキ	チタン/プラチナメッキ	チタン	ステンレス
枚数	4枚	1枚	8枚	1個	1枚	1枚	8枚	8枚
コード	27003	27004	27005	27006	27007	27008	27009	27010
材質	(PFC) プラスチック フォームドカーボン	(GC) ガラス状カーボン	(RVC) 網状 ガラス状カーボン	(SUS316) ステンレス	(Ti / Pt下地 / Auメッキ) チタン/白金下地/ 金メッキ	(Ti / Ptメッキ) チタン/プラチナメッキ	(Ti) チタン	(SUS316) ステンレス
サイズ	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	6 x 36 x 5 mm	-	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm

品名	銀	銅	ニッケル	アルミニウム	カーボンフェルト 2mm/3mm/5mm	カーボンフェルト 電極用 ブローブ	Ag/Ag ⁺ 参照電極	Ag/AgCl参照電極
枚数	4枚	8枚	8枚	8枚	1枚	1個	1本	1本
コード	27011	27012	27013	27014	-	27041	27015	27035
材質	(Ag) 銀	(Cu) 銅	(Ni) ニッケル	(Al) アルミニウム	コード(2mm): 27038 コード(3mm): 27039 コード(5mm): 27040	本体: SUS316, Pt線 (PTFE熱収縮チューブ付) ※コネクタピン (黄銅/Ni下地/Auメッキ) ※直径0.4~0.6mm線に対応	本体: PPS, SUS316, パーフロ O-リング, バイレックスガラス, FEP熱収縮チューブ 液絡部: 多孔質ガラス 電極部: Ag線 (Ag/Ag ⁺ のみ), Ag/AgCl線 (Ag/AgClのみ)	
サイズ	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	8 x 52.5 x 2 mm	110 x 110 x (2 or 3 or 5) mm		[付属品] スポイト, 保存容器	

品名	ディスク作用電極 GC-5238	ディスク作用電極 PT-5238
枚数	1本	1本
コード	27016	27017
材質	電極: GC	電極: Pt
サイズ	本体: PEEK, 黄銅, SUS316	電極径: 直径 2 mm

■ ECSTATsyn-8000 CV測定電極セット仕様

品名	CV測定電極セット
コード	● 27002
構成	GC-5238 チタン/プラチナメッキ電極 Ag/Ag ⁺ 参照電極 電極研磨キット
各1式	

■ ECSTATsyn-8000 電極セット1仕様

品名	電極セット1
コード	● 27026
構成	PFC(2枚) 銀(2枚) チタン/金メッキ(1枚) 銅(2枚) チタン/プラチナメッキ(1枚) ニッケル(2枚) チタン(2枚) アルミニウム(2枚) ステンレス(2枚)

■ 電極 - 交換用 [品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	参照電極用 ゴム 3回分	参照電極用 ガラス管 3本	研磨パッド 10枚 (直径 65mm)	0.05 μm アルミナ液 (15 mL)	コネクタピン 5個	プラチナブローブ 3本
コード	27020	27021	PK101-RP01	PK1-RP02	27042	27043
仕様	パーフロ O-リング 1種 / 3個	本体: PPS, バイレックスガラス, FEP熱収縮チューブ, 液絡部: 多孔質ガラス	スウェードクロス (裏面のり付) 直径 65mm	0.05 μm Al ₂ O ₃ ※水に分散	黄銅/Ni下地 /Auメッキ ※直径0.4~0.6mm線に対応	直径 0.6mm 白金 PTFE熱収縮チューブ

カーボンフェルト電極用 治具の交換用になります。

○ 電解合成セル 10mL / 3mL

■ ECSTATsyn-8000 電解合成セル 10 mL / 3mL 仕様

品名	■ 電解合成セル 10 mL	■ 電解合成セル 3 mL
コード	27024	27049
構成	●ガラスセル 10mL ●セルキャップ ●攪拌子 (サイズ: Φ5 x 15 mm) ●セプタム (1個 + 予備 5個) ●電極ホルダー (2個)	●ガラスセル 3mL ●セルキャップ ●攪拌子 (サイズ: Φ3 x 10 mm) ●セプタム (1個 + 予備 5個) ●電極ホルダー (2個)
仕様	ガラスセル : パイレックスガラス 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 攪拌子 : PTFE	

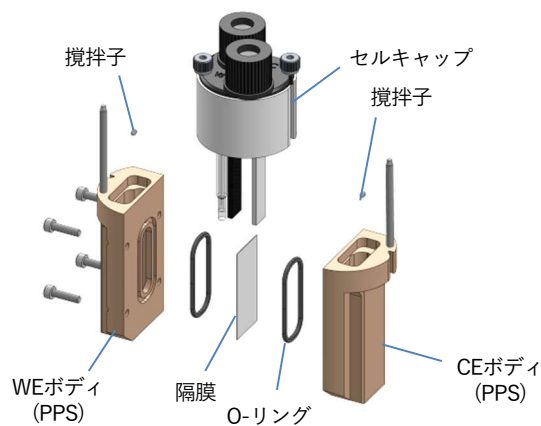
■ 交換用 [品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	電解合成セル用 ゴム 1個分	ガラスセル 10mL 3個	ガラスセル 3mL 3個	10mL用 攪拌子3個	3mL用 攪拌子3個
コード	27019	27034	27036	27050	27051
仕様	パーフロ O-リング	パイレック スガラス	パイレック スガラス	PTFE Φ5 x 15 mm	PTFE Φ3 x 10 mm
適合 セル	■ 10mL ■ 3mL	電解合成セル 10mL/3mL どちらをお持ちであれば、 組み替えて使用できます。		■ 10mL	■ 3mL

○ デバイデッドセル

■ ECSTATsyn-8000 デバイデッドセル 仕様

品名	デバイデッドセル
コード	27044
構成	●WEボディ/CEボディ ●セルキャップ ●攪拌子 (2個) (サイズ: 4 x 6 mm フットボール型) ●セプタム (2個 + 予備 10個) ●電極ホルダー (2個)
仕様	WE/CEボディ : PPS 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 攪拌子 : PTFE ※隔膜は別途ご購入が必要となります。



■ 隔膜 [品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	12060C 疎水PTFE メンブレンフィルター (孔径 0.1 μm, 120x60mm) 5枚	12060D 親水PTFE メンブレンフィルター (孔径 0.1 μm, 120x60mm) 5枚	12060A 繊維補強陽イオン交換膜 (120x60mm) 1枚
コード	27046	27047	18026
仕様	材質: PTFE 孔径: 0.1 μm サイズ: 120x60mm 処理: 疎水性	材質: PTFE 孔径: 0.1 μm サイズ: 120x60mm 処理: 親水性	フッ素系スルホン酸陽イオン交換膜 サイズ: 120 x 60 mm

■ 交換用 [品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	デバイデッドセル用 ゴム 1個分	攪拌子 2個
コード	27045	27052
仕様	(3種) 各 1個 / 2個 / 2個 材質: パーフロ O-リング	材質: PTFE 4 x 6 mm フットボール型

○ 共通 - 交換品 / オプション品

■ 共通 - 交換用
[品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	セプタム 10個	電極ホルダー 2個
コード	27022	27023
仕様	材質: PTFE貼り シリコンセプタム	材質: PPS

■ 共通 - オプション
[品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	バルーン取付用 コネクタ
コード	27025
仕様	材質: PFA, PPS, バイトン O-リング

○ アタッチメント

■ アタッチメント 仕様
[品名: ECSTATsyn-8000 ○○]

品名	1ch ケーブルアタッチメント	ユニバーサルケーブル
コード	27037	27048
仕様	各種専用ケーブルの接続を可能にする アタッチメントです。	ケーブル長: 50 cm お持ちのピーカーセルなどの測定を可能に する電極ケーブルです。ケーブルアタッ achmentに取り付けて使用します。

● 仕様は予告なしに変更することがあります。