

# Voltammetry Cells

各種ボルタンメトリー用セル・セルバイアル・その他アクセサリー

## バルク電気分解用セル



※ 参照電極は別売りです。

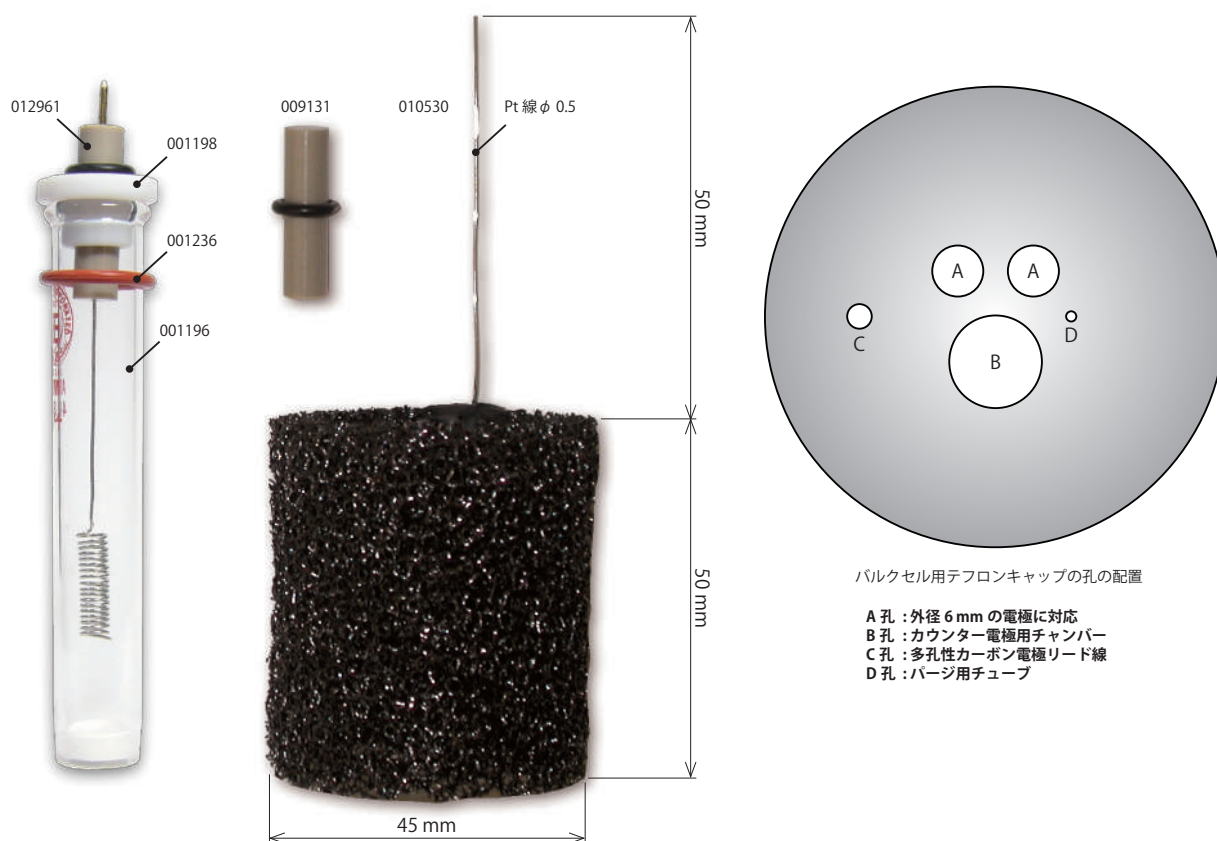
## 大容量の電流で目的成分を全て電気分解する

バルク電気分解セルは、溶液種の完全な電気分解を行う際に使用します。代表的な使用法として、分子当たりの移動電子数の定量、分析種の絶対量測定、新材料の電解合成（通常は mg 程度）などが上げられます。

多孔性カーボン電極、Pt カウンター電極とそれを隔離できるチャンバーから構成されています。これらは 100 mL ガラスセルバイアルとテフロンキャップ、パージ用チューブ、CV 作用電極（別売）とともに用います。CV 電極は電気分解の程度を調べるために用いられます。使用しない時には、ポートプラグで栓をします。パージ用チューブとスターラーバーは付属品です。オプションとしてウォータージャケットセルもあります。

カタログ No.	品名	
001197	バルク電気分解用セル	
	内訳	入数
012632	サンプルバイアル (100 mL)	1
012961	Pt カウンター電極 23 cm	1
012551	バルクセル用テフロンキャップ	1
010530	多孔性カーボン電極	1
001198	カウンター電極蓋	1
001196	カウンター電極用チャンバー	1
001236	カウンター電極用 O リング	1
009131	ポートプラグ	1
000178	スターラー 1 cm	1
010537	パージ用チューブ (1 m)	1
	オプション (別売)	
012652	ウォータージャケット型ガラスセル (バルク用)	

## 構成およびテフロンキャップの孔の配置



バルクセル用テフロンキャップの孔の配置

- A 孔 : 外径 6 mm の電極に対応
- B 孔 : カウンター電極用チャンバー
- C 孔 : 多孔性カーボン電極リード線
- D 孔 : パージ用チューブ