

光学観察用電気化学セル ～ VB1400 ～

■ セル構成

B1400 光学観察用電気化学セル 本体

- ① 六角穴付ボルト (SUS304) 4本
- ② 窓押え板 (PEEK) 1個
- ③ O-リング1 (バイトン) 1個 ※1
- ④ 観察窓 (石英) t=0.5 mm ※2
- ⑤ 対極白金メッシュ 1枚 ※3
- ⑥ テフロンチューブ (PTFE) 2 m 1/16インチ ※4
- ⑦ チューブ用ブランクキャップ (PEEK) 1個 ※5
- ⑧ チューブコネクタ (PEEK) 1個 1/16インチ用 ※6
- ⑨ 注液 / 排気用キャップ (PEEK) 1個
- ⑩ O-リング2 (バイトン) 1個 ※1
- ⑪ O-リング3 (バイトン) 2個 ※1
- ⑫ 参照電極ホルダー (PEEK) 1個 直径6 mm適合
- ⑬ ノックピン (PEEK) 2個
- ⑭ 本体 (PEEK) 1個
- ⑮ 対極集電プローブ (白金, PEEK) 1個 ※7
- ⑯ O-リング4 (バイトン) 1個 ※1
- ⑰ なべねじ (PEEK) 1個
- ⑱ 集電ケーブル 1本
- ⑲ ローレットナット (SUS304) 1個
- ⑳ 六角棒レンチ(①用) 1本
- ㉑ 六角棒レンチ(B1400 電極チップ用) 1本

B1400 スペーサー

下記より選択いただけます。

- (1) B1400 0.5 mmスペーサー 2種1式
- (2) B1400 1.0 mmスペーサー 2種1式
- (3) B1400 2.0 mmスペーサー 2種1式

B1400 電極チップ (電極径3 mm)

下記より選択いただけます。

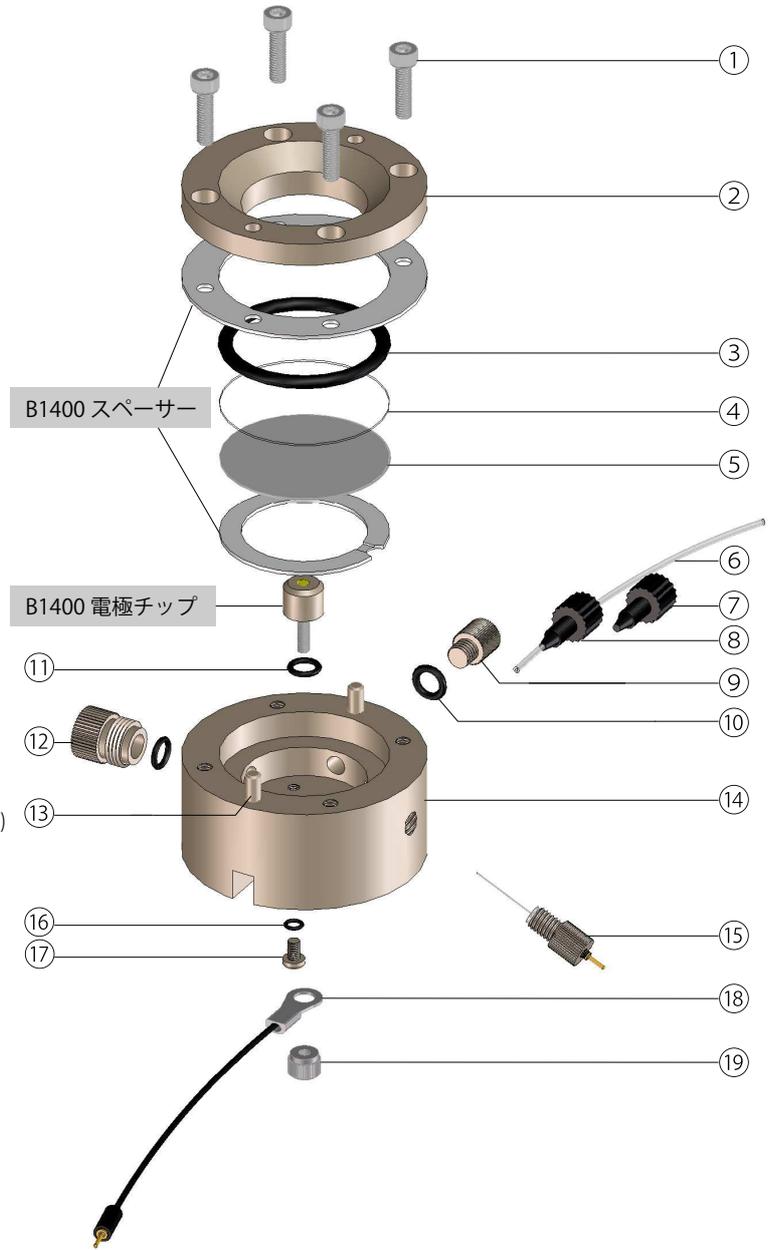
- (1) B1400 PFC電極チップ (プラスチックフォームドカーボン)
- (2) B1400 GC 電極チップ (グラスシーカーボン)
- (3) B1400 AU 電極チップ (金)
- (4) B1400 PT 電極チップ (白金)
- (5) B1400 AG 電極チップ (銀)
- (6) B1400 CU 電極チップ (銅)
- (7) B1400 NI 電極チップ (ニッケル)
- (8) B1400 FE 電極チップ (鉄)

■ 交換用パーツ

- ※1 : B1400 O-リング 3回分
- ※2 : B1400 観察窓 1枚
- ※3 : B1400 対極白金メッシュ 1枚
- ※4 : 16080 テフロンチューブ 2 m
- ※5 : B1100 チューブ用ブランクキャップ 5個
- ※6 : B1100 チューブコネクタ 5個
- ※7 : B1400 対極集電プローブ補修キット 3回分

■ オプション

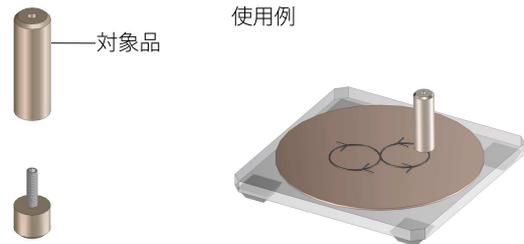
- ※1 : B1400 パーフO-リング 1回分
- ※8 : B1400 研磨用延長治具 1個



B1400 対極集電プローブ補修キット ※7



B1400 研磨用延長治具 (材質 : PEEK) ※8



株式会社 イーシーフロンティア

〒619-0237 京都府相楽郡精華町3丁目2番30号

(TEL)0774-39-8299 (FAX)0774-39-8010 (MAIL) info@ec-frontier.co.jp

https://www.ec-frontier.co.jp

