

1室型フローリアクタ ～FR100～

■セル構成

FR100 リアクタ本体

- ※6 ① 集電棒1 (SUS304他) 1個 ※先端ブローブ付
- ② 押え板 (PEEK) 1個
- ※1 ③ O-リング1 (パーフロ) 1個
- ※1 ④ O-リング2 (パーフロ) 1個
- ※3 ⑤ テフロンスペーサー (PTFE) 5種 各2枚 (t=0.3/0.5/1.0/2.0/3.0)
- ※2 ⑥ パーフロスぺーサー (パーフロ) 3枚
- ※5 ⑦ 電極ガスケット (パーフロ) 2枚
- ※4 ⑨ 流路スペーサー (PTFE) 3種 各2枚 (t=0.1/0.5/1.0)
- ⑩ 本体ブロック (PEEK) 1個
- ※7 ⑪ チューブコネクタ (PEEK) 2個
- ※8 ⑫ テフロンチューブ (PTFE) 2m
- ⑬ 電極ホルダー (PEEK) 1個 ※φ3 電極適合
- ※1 ⑭ O-リング3 (パーフロ) 1個
- ※6 ⑮ 集電棒2 (SUS304他) 1式 ※先端ブローブ付
- ⑯ ブランクホルダー (PEEK) 1個
- ⑰ 接続ケーブル (黒, 赤) 各1本

⑧ FR用 プレート電極 1個

- (1) PFC (t2.0)
- (2) ガラス状カーボン (t2.0)
- (3) 金 (t0.2)
- (4) プラチナ (t0.2)
- (5) チタン/金メッキ (t2.0)
- (6) チタン/プラチナメッキ (t2.0)
- (7) チタン (t2.0)
- (8) ステンレス (t2.0)
- (9) 銀 (t2.0)
- (10) 銅 (t2.0)
- (11) ニッケル (t2.0)
- (12) アルミニウム (t2.0)

上記より、2つで選択ください。

総厚みが約10mmとなるように
⑤テフロンスペーサー 及び
⑥パーフロスペーサー にて調整

FR用プレート電極 ⑧
(1)～(12)

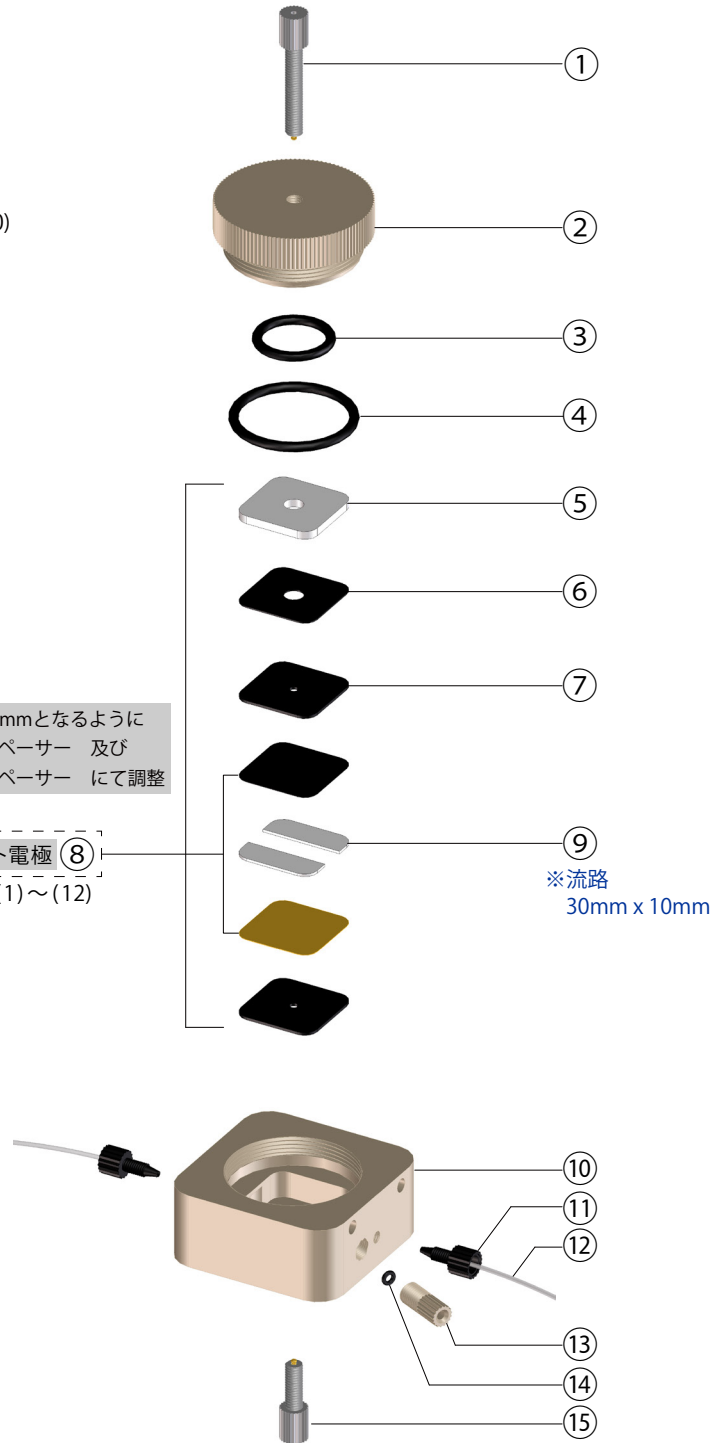
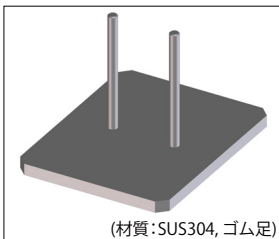
※流路
30mm x 10mm

■交換用パーツ

- (※1) FR100 ゴム 1回分
- (※2) FR用 パーフロスぺーサー 1枚
- (※3) FR用 テフロンスペーサー 5種 各3枚
- (※4) FR用 流路スペーサー 3種 各2枚
- (※5) FR用 電極ガスケット 1枚
- (※6) FR用 集電棒用ブローブ 2個分
- (※7) 103210A チューブコネクタ (1/16"チューブ適合) 5個
- (※8) 16080 1/16" テフロンチューブ 2m

■オプション

FR用 スタンド



⑱ ブランクホルダー



⑰ 接続ケーブル



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光台3丁目2番30号
(TEL)0774-39-8299 (FAX)0774-39-8010 (MAIL) info@ec-frontier.co.jp
http://www.ec-frontier.co.jp

