

# 光照射型全電解フローリアクタ ～FR500～

## ■セル構成

### FR500 リアクタ 本体

- ※6 ① テフロンチューブ (PTFE) 2m
- ※5 ② チューブコネクタ (PEEK) 2個
- ③ 蝶ナット (SUS304) 4個
- ④ 押え板1 (PTFE) 1個
- ⑤ 押え板2 (PEEK) 1個
- ※1 ⑥ O-リング1 (パーフロ) 2個
- ※2 ⑦ 透過窓 (石英) 1個
- ※1 ⑪ O-リング2 (パーフロ) 3個
- ⑫ 電極ガイド (PEEK) 1個
- ⑬ 本体ブロック1 (PTFE) 1個
- ※1 ⑰ O-リング3 (パーフロ) 1個
- ⑱ 本体ブロック2 (PEEK) 1個
- ※1 ⑲ O-リング4 (パーフロ) 2個
- ⑳ 電極ホルダー (PEEK) 2個 ※φ6電極適合
- ※1 ㉑ O-リング5 (パーフロ) 1個
- ㉒ スリーブ付ボルト (SUS304) 4個
- ㉓ 本体ブロック3 (PEEK) 1個
- ※3～4 ㉔ 集電棒 (SUS304, Pt 他) 1個
- ㉕ 接続ケーブル (黒) 1本

### メッシュ電極 1個

- ⑧ FR500 Ptメッシュ電極 (80メッシュ)
- ⑨ FR500 Auメッシュ電極 (100メッシュ)
- ⑩ FR500 Ti/Cメッシュ電極 (100メッシュ)

上記から、ご選択いただけます。

### 隔膜

- ⑭ FR500 疎水PTFEメンブレンフィルター (孔径 0.1μm) 10枚
- ⑮ FR500 親水PTFEメンブレンフィルター (孔径 0.2μm) 10枚
- ⑯ FR500 繊維補強陽イオン交換膜 3枚

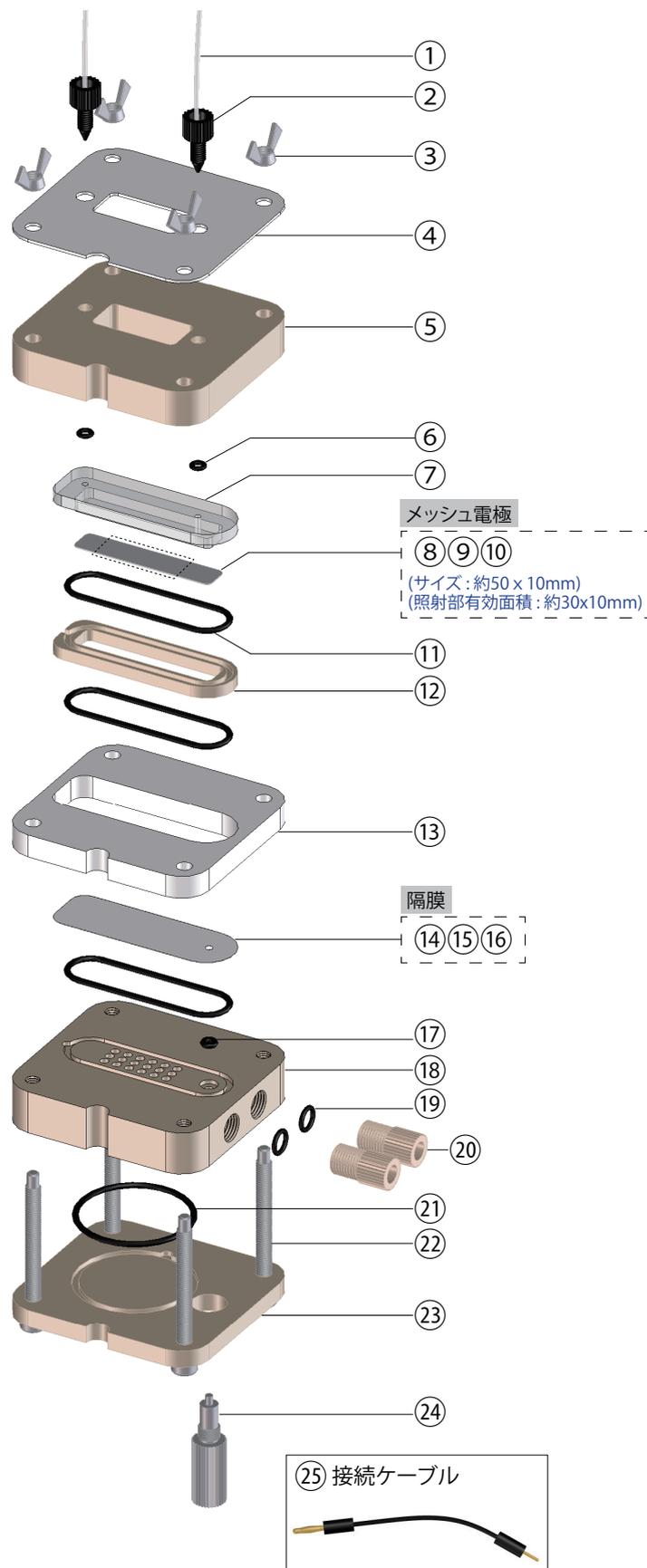
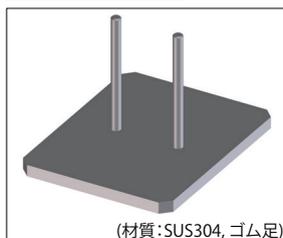
上記から、ご選択いただけます。

## ■交換用パーツ

- (※1) FR500 ゴム1回分
- (※2) FR500 透過窓
- (※3) FR500 集電棒用スプリングプランジャー
- (※4) FR500 集電棒用Ptブローブ
- (※5) 103210A チューブコネクタ (1/16"チューブ適合) 5個
- (※6) 16080 1/16" テフロンチューブ 2m

## ■オプション

### FR100 スタンド



### メッシュ電極

⑧ ⑨ ⑩

(サイズ:約50×10mm)  
(照射部有効面積:約30×10mm)

### 隔膜

⑭ ⑮ ⑯

㉕ 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

