AEM型水電解セル ~ SB2100A (SUS仕様) / SB2100B (Ni仕様) ~

触媒膜

※構成外

(19)

A: SUS316

(20)

■セル構成

- ① 六角ボルト1 (SUS304) 8個
- ② 平座1 (SUS304) 8個 ※SB2100Bには含まれません
- ③ チューブ継手 (A: SUS316 / B: PTFE) 4個 ※1/4"チューブ適合
- ④ 六角穴付止めねじ (SUS304) 8個
- ⑤ 押え板1 (A: SUS316 / B: Ni) 1個
- ⑥ ローレットノブ (SUS303) 4個
- (7) 絶縁樹脂カラー (PEEK) 8個
- ※3 ® ガスケット1 (PTFE) 1個
 - ⑨ 集電板1 (A: SUS316 / B: Ni) 1個
- ※4~5 ⑩ ガスケット2 (PTFE) 各1個 (t=1.0/0.8)
 - ※2 ① ニッケル繊維体 (Ni) 1個
 - ※1 ⑫ カーボンペーパー 20枚
- ※6~7 ③ ガスケット3 (EPDM) 各1個 (t=0.5/0.3)
 - (4) 六角ボルト2 (SUS304) 2個
 - ⑤ 集電ケーブル 各1本 (赤/黒)
 - ⑯ ナット (SUS304) 2個
 - ① 集電板2 (A: SUS316 / B: Ni) 1個
 - ※8 ® ガスケット4 (EPDM) 1個
 - ⑨ 押え板2 (A: SUS316 / B: Ni) 1個
 - ② コイルスプリング (オイルテンパー線) 8個
 - ②1 調整治具 (PEEK) 1個
 - ② 平座2 (PEEK) 8個
 - ② 高ナット (SUS304) 8個
 - 24 シールテープ 1個

■ 交換用パーツ

- (※1) S2100 カーボンペーパー 20枚
- (※2) S2100AB ニッケル繊維体 1個
- (※3) S2100 ガスケット PTFE 流路用
- (※4) S2100 ガスケット PTFE t=1.0
- (※5) S2100 ガスケット PTFE t=0.8
- (※6) S2100AB ガスケット EPDM t=0.5
- (※7) S2100AB ガスケット EPDM t=0.3
- (※8) S2100AB ガスケット EPDM 流路用

■オプション

(※9) S2100 水電解装置

(※10) S2100 水電解装置 (ソフトウェア付き)

※②はSB2100Bには

含まれません。



34

A: SUS316

B: PTFE

※構成外

56

A: SUS316

B: Ni

カートリッジヒーター

(8)

A: SUS316

(11)

(10)

t = 1.0

t = 0.8

(12)

(13)

t = 0.5

t = 0.3

A: SUS316

B: Ni



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

