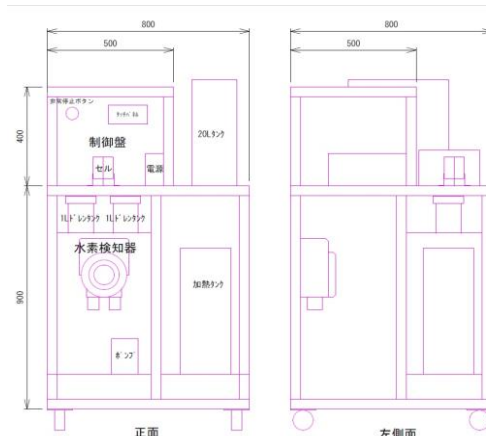


水電解水素発生試験装置 (接液部金属フリー)

1. 概要、用途

- ・ 接液部を金属フリーとした PEM型水電解水素発生試験装置です。
- ・ 触媒評価、膜評価、セパレーター腐蝕評価にご使用いただけます。
- ・ 機器、配管ともに接液部金属フリーで設計いたしておりますので、排水の成分分析に適しています。
- ・ 専用ソフトにより、電気化学測定装置との連動（一定の条件あり）による自動試験、データー収録が可能です。
- ・ 非常停止ボタン、水素検知、温度異常などによる非常停止機能がございます。



2. 概略仕様

- ・ PTFE5L加熱タンク、テフロン被覆ヒーター、テフロン被覆熱電対、テフロンカバー付液面センサー、テフロン自動排水弁付
- ・ ダブルプランジャーポンプ 接液部PEEK
- ・ ホットホース $\phi 1/8$ PFAチューブ
- ・ 直流電源
- ・ 水素ガス検知器
- ・ PLC制御ボックス、小型タッチパネル付き、専用ソフト付き
- ・ PFA気液分離タンク、テフロンカバー付液面センサー、テフロン自動排水弁付き

3. 安全対策

- ・ 非常停止ボタン
- ・ ヒーター過昇温
- ・ 加熱タンク空焚き防止
- ・ 水素ガス検知器

製造・販売元



株式会社 ミックラボ

〒242-0029

神奈川県大和市上草柳3-2-15

TEL:046-263-7200 FAX:046-263-7211

E-mail:info@miclab.com URL:http://www.miclab.com