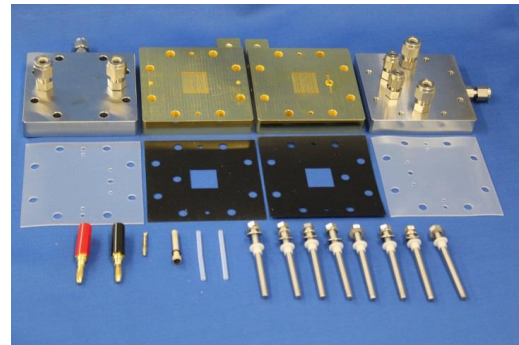


水電解式水素発生セル

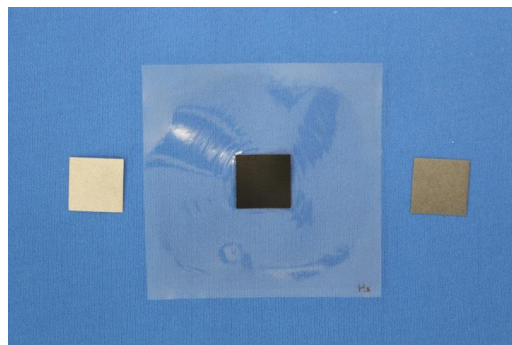
水電解式水素発生セル



セル構成



MEA



水電解式水素発生セル構成

- ・水電解側金メッキチタンセパレータ 1枚
- ・水素発生側金メッキチタンセパレータ 1枚
- ・PEEK、カーボン参照電極 1本
- ・水電気分解側SUSエンドプレート 1枚
- ・水素発生側SUSエンドプレート 1枚
- ・エンドプレート用ガスケット 2枚
- ・MEA用ガスケット 2枚
- ・SUS締結ボルトセット 8組

水電気分解用MEA構成

- ・Nafion膜 N117
- ・酸化イリジウム触媒 $2\text{mg}/\text{cm}^2$ SA-100
- ・白金触媒 $1\text{mg}/\text{cm}^2$
- ・白金メッキチタン繊維焼結体
- ・撥水処理カーボンペーパー

製造・販売元