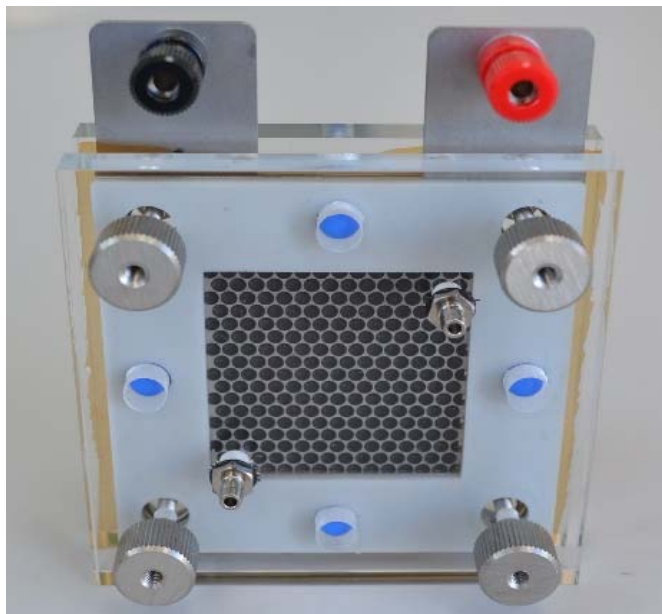


マウビック実験用単セル燃料電池

特徴

水素燃料電池の仕組みが分かるよう透明なアクリル板を利用しています。分解、組み立てが簡単に出来ます。工具は不要です。MEA(Membrane Electrode Assembly)は簡単に交換出来ます。標準MEA及び特注MEAをご用意しています。



仕様

外形寸法	縦100mm 横100mm 厚み35mm(電極、ネジ部分除く)		
セパレーター/電極	ステンレス製 縦90mm x 横90mm 厚み1.5mm(電極部分除く)		
エンドプレート	アクリル製 縦100mm x 横100mm 厚み10mm		
発電有効面積	50mm x 50mm		
電圧	約0.8V		
電流	100mA以上		
気体供給口径	5mm		
標準MEA5Layer	ナフィオン膜	アノード/カソード触媒	ガス拡散層
MP-52-5	ナフィオン212	0.5mg/cm 40%Pt on Vulcan	カーボンペーパー
MC-52-5	ナフィオン212	0.5mg/cm 40%Pt on Vulcan	カーボクロス
MP-51-5	ナフィオン212	1mg/cm 40%Pt on Vulcan	カーボンペーパー
MC-51-5	ナフィオン212	1mg/cm 40%Pt on Vulcan	カーボクロス
特注MEA5Layer	お問い合わせ下さい。		



〒435-0056

静岡県浜松市東区小池町408

株式会社マウビック

<https://www.moubic.co.jp/>

電話: 053(433)1238

ファックス: 053(433)4030