

レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



燃料電池酸素濃度可視化装置

FC-02 モニタ FCM-405-Oxy形,
FC-3D モニタ FC-3D-Oxy

 SHIMADZU

株式会社 島津製作所



FC-3Dモニタ



FC-02モニタ

FC-3Dモニタ

- 燃料電池内部の酸素濃度をリアルタイムに可視化
 - ① プローブ挿入による燃料電池内部の酸素濃度の把握
 - ② 最大5箇所同時測定
 - ③ 開発現場に適した一体型構成

FC-02モニタ

- 燃料電池流路の酸素濃度をリアルタイムに可視化
 - ① 最大30フレーム/sの高速非破壊観察
 - ② 本体BOXと制御BOXの分離構成にて柔軟な設置レイアウトに対応
 - ③ 専用ソフトウェアによる簡易操作