

簡易型水素ステーション H2E®シリーズ

水素エネルギー分野に新たに市場を創造する！

H₂ モバイルディスペンサー



MD-15S

差圧充填方式 15MPa 充填装置



MD-35S

差圧充填方式 35MPa 充填装置



MD-35S-PLC

差圧充填方式 35MPa 充填装置

PLC 制御付

MD-35EX

差圧充填方式 35MPa 充填装置

PLC 制御・圧縮機・蓄ガス器付

オプション：流量制御

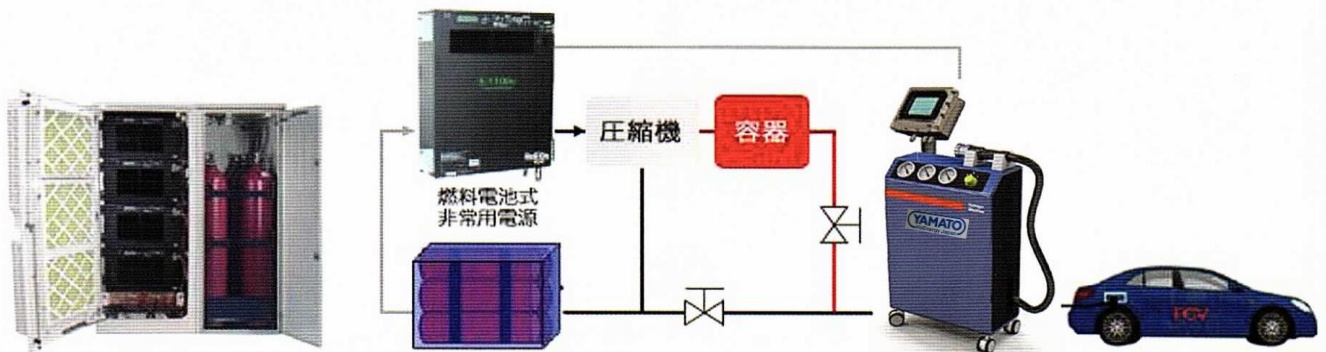
JPEC-S0003 プロトコル充填

(FCV 充填用)

弊社の簡易型水素ステーションは、充填流量制御と充填温度測定による安全充填装置を用い、FCV 内蔵水素タンク温度が規定値以内になる様に管理をしています。

非常用電源機能付簡易型水素ステーションについて

革新的な新継手の採用で漏れ対策やメンテナンスコスト削減。コンパクト化を実現。小スペースで移動式も可能。非常用電源組込みで停電時でも制御・充填可能です。燃料電池自動車 (FCV) ディーラーやロードサービス会社、ガソリンスタンドオーナー等に広く普及させることをめざします。



水素供給装置付
燃料電池式非常用電源
(10kWシステム)
2.5kW(E-2500)4セットの場合

燃料電池式非常用電源付簡易型
水素ステーションコンセプト図