

Choshu hydrogen solutions



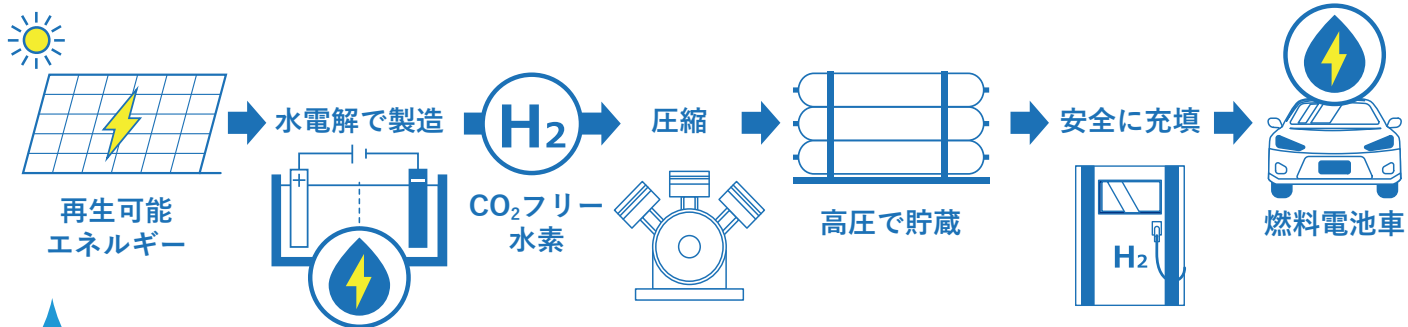
Solar Hydrogen intelligent Power Station

オンサイト水電解でCO₂フリー水素を作る 水素ステーション



拡張可能 ベースモデル

能力	FCV 2~3台、増強後30台/日
発生量	5.0 Nm ³ /h 約 10.7 kg/日
製造量	150 Nm ³ /h 約 321 kg/日
貯蔵量	約 57 kg @82 MPa 15 °C
充填	70 MPa/3分 (JPEC-S0003)
寸法(mm)	W6,900×D2,400×H3,900 W6,000×D2,400×H3,000



最新型トヨタFC
モジュール搭載

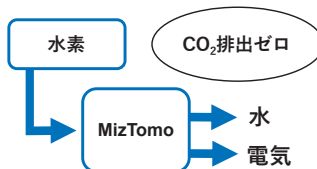
高い信頼性

純水素燃料電池発電機

MizTomo

200kW Model

カーボンニュートラルの達成



CO₂排出量比較

※出展:資源エネルギー庁

発電方式	CO ₂ 排出量 [g-CO ₂ /kWh]
石炭火力	887
石油火力	704
LNG火力	478
純水素燃料電池	0

用途例



項目	値	
型式	MT-200	
燃料電池方式	固体高分子形	
設置環境温度	-5~40°C	
設置場所	屋外	
出力	相数,電圧,周波数	三相三線, AC200V, 50/60Hz... (オプションにより変更可能)
	運転形態	自立/系統連系
	定格電力	200kW
ユーティリティ	純水素	14.7kg/h @定格電力
	冷却水	TBD
寸法	W6058×D2788×H3652(mm)	
重量	約10 t	

※ 開発中のため記載内容は変更となる場合があります。