

燃料電池システム 30kW出力  
仕様性能表

	項目	内容
燃料電池	システム定格出力	30kW
	燃料電池最大出力	32kW
	セル数	480
	最大出力時	180V-180A
	アノード側燃料	水素99.99%以上
	カソード側ガス	空気
	使用環境温度	0~55℃
	水素ガス供給圧力	0.05~0.07Mpa
	カソード側ガス供給	ブロワーによる送気
	加湿方式	自動膜内加湿
	電源入力	システム用24V
燃料供給排気	水素圧力レギュレータ	0.04~0.1Mpa
	自動水素供給バルブ	2台
	自動排気パージバルブ	2台
電力変換	DC/DC コンバータ	32kW DCIN150~250V
	DC/AC インバータ	32kW AC100V/AC200V
寸法		W1000 : D500 : H2000

