

3 kw燃料電池セルスタック 仕様概要

株式会社オン

仕様概要

燃料電池 セルスタック	燃料電池定格出力	3.0kW
	燃料電池最大出力	約3.4kW（1分以内）
	モジュール構成	定格3.0kW 1基
	セル数	88枚
	定格出力時	DC60V-50A（平均）
	定格出力時のセル単体の最低電圧	0.6V
	アノード側燃料	水素99.99%以上
	カソード側ガス	空気
	カソード側ガス供給	ブロワーによる送気 2基
	MEA指向性	アノード上面
	使用環境温度	5~60° C
	使用環境湿度	10%~95%RH
	水素供給圧力	0.12~0.80Mpa
	絶縁抵抗	≥10MΩ（常温）
	加湿方式	自動膜内加湿
	外形寸法	W164.4*D148*H69mm（突起物含まず）
重量	約3.24kg	
電力変換 （オプション）	DC/DCコンバーター	入力 3.0kW 入力電圧DC24~DC85V 定格出力 3.0kW 最大出力 3.5kW

*仕様は改良等により変更することがあります。

外観イメージ

