

ME²POWER

FUEL CELL SYSTEMS



メタノール改質型燃料電池。直接メタノール型とは異なり、メタノールを改質器へ投入し水素を取り出すことで発電を行います。

バックアップ電源としての利用がメイン。製品の出力電力サイズは5Kw～25kW。

主な用途： 携帯基地局、お天気カメラ、携帯ショップ、水道局や鉄道の無線機器のバックアップ電源

製品名	2.1kW / 4.5kw
燃料電池種類	メタノール改質型燃料電池 (RMFC)
出力容量(W)	300 ~ 2,100 / 4,500
サイズ(cm)	135 × 115 × 176
重量(kg)	256 / 295
出力電圧(VDC)	48/56
稼働可能温度(°C)	-30°C~46°C
騒音(db)@1m	41
燃料消費 (KWh/L)	1.1
使用燃料	60%未満メタノール水溶液
法規制	お問い合わせください

詳細はカタログをご覧ください。