

SFC Energy社 製品ラインナップ



直接メタノール式燃料電池。メタノールを燃料にして発電を行う、小型かつ軽量のモデル。
 ポータブルでの持ち運び可で、系統電源がない地域で1ヶ月以上の長期間かつ安定的な電気供給ができることが特徴。
 太陽光パネルとの組合せで電気の供給期間の延長もできます。
 製品の出力電力サイズは45W～500W。

主な用途： 陸上/洋上でのドップラーライダーによる風況観測用電源、高速道路などに設置される道路表示灯の電源
 監視カメラやロボットの電源



製品名	800 Pro / Duo	2400 Pro / Duo	12000 Pro
燃料電池種類	直接メタノール型燃料電池 (DMFC)		
出力容量(W)	45	110	500
サイズ(cm)	43.3 × 18.8 × 27.8	43.3 × 18.8 × 27.8	67 × 44.1 × 31
重量(kg)	8.3	9.3	32
出力電圧(VDC)	12/24	12/24	24/48
稼働可能温度(°C)	-20°C～45°C		
騒音 (db)@1m	42	42	60
燃料消費 (KWh/L)	1	1	1
使用燃料	90% メタノール		
法規制	お問い合わせ下さい		

詳細はカタログをご覧ください。