

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40W～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、火山/水位用の監視カメラ、非常時の携帯/PC等のバックアップ電源



製品名	EFOY 80	EFOY 150	EFOY Pro 900	EFOY Pro 1800	EFOY Pro 2800
燃料電池種類	直接メタノール型燃料電池 (DMFC)				
出力容量(W)	40	75	42	82	125
サイズ(cm)	44.8 × 19.8 × 27.5				
重量(kg)	6.5	6.9	6.5	7.2	7.8
出力電圧(VDC)	12/24				
稼働可能温度(°C)	-20°C～40°C			-20°C～50°C	
騒音 (db) @1m	44dB	47dB	45dB	48dB	50dB
燃料消費 (KWh/L)	1L/KWh				
使用燃料	90% メタノール				
法規制	お問い合わせ下さい				