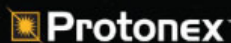


SOFC形燃料電池 P-200i



P-200iは、家庭で使用されているプロパンガスを燃料とした定格出力200WのSOFC (Solid Oxide Fuel Cell) 固体酸化物形燃料電池で、-30℃の低温下でも確実に鉛蓄電池やリチウムイオン電池を充電します。振動・落下・最高及び最低温度での性能・安全性試験を含む様々な試験に合格しており、シンプルなウェブ・インターフェースにより遠隔監視やコントロールが可能な先進機能も装備しております。



WEB

遠隔監視
コントロール
データ記録



項目	仕様
燃料	・市販の簡単接続プロパンボンベ ・フィルター不要
燃費	5時間以上 / プロパン454Kg @ 定格出力
定格出力	200W (ターナウト: 50W)
出力電圧	・24V~48VDC ・種々蓄電池に対応
保守管理	・定期的保守管理不要 ・2000時間毎に硫化物フィルター交換要
始動	自力始動専用内部蓄電池
保護回路	蓄電池の保守管理用低電圧トリガー

項目	仕様
リモート通信	・TCP/IP (システム監視) ・オフサイトからのダイレクト通信
質量	20Kg (防水筐体含む)
外形寸法	61cm x 40 cm x 20cm
動作温度 標高	・-30℃~+55℃ ・3660m (試験済み)
保管温度	-45℃~+60℃
防水性能	IP54
安全装置	・COセンサー、 ・プロパンガス漏れセンサー