



極東貿易株式会社

資源開発部

〒100-0004 東京都千代田区大手町新大手町ビル 7F

Tel 03-3244-XXXX

E-mail : *****@kbk.co.jp

SIQENS

SIQENS GmbH

Landsberger Straße 318D

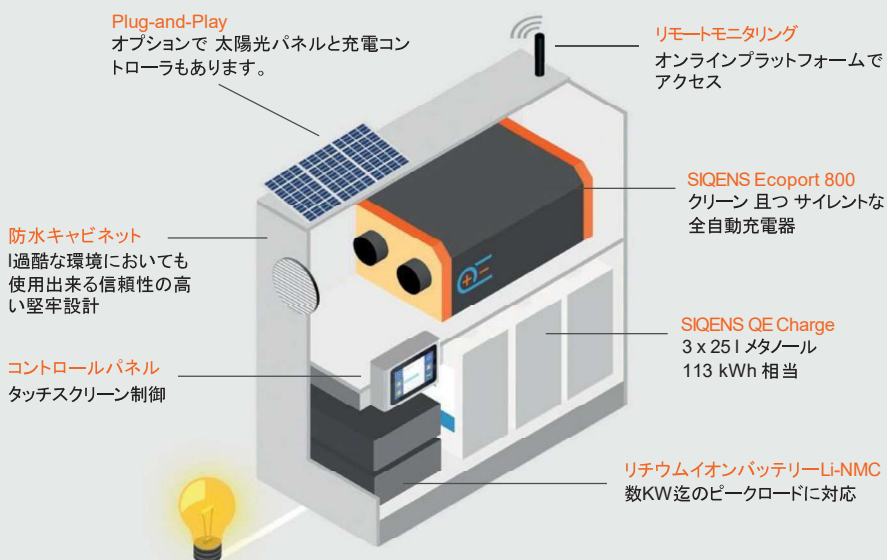
80687 Munich, +49 89 4524463 0

sales@siqens.de, www.siqens.de

技術データ - SIQENS EcoCabinet

EcoCabinet	2000C	4000C
出力 (max.)	4.8kW	
公称電圧 (構成による)	12VDC 24VDC 48VDC 230VAC	
燃料電池	SIQENS Ecoport 800	
燃料	メタノール 90%	
燃費	0.67 l/kWh	
エネルギー効率	38%	
1日当り充電能力	主要電源	12 kWh
	バックアップ運転	19.2 kWh
バッテリータイプ	リチウムイオンバッテリー Li-NMC	
バッテリー容量	2,046 Wh	4,092 Wh
起動温度	-20°C / +50°C	
保管本土	-20°C / +50°C	
騒音 (at 7m)	<45 dB(A)	
排気温度	<65°C	
供給燃料	3x SIQENS QE Charge	
燃料保管容量	75 l (113 kWh 相当)	
寸法 (LxWxH)	1,250 x 1,355 x 550 mm	
重量	200 kg	220 kg
保護クラス	IP 54	
モニタリングと制御	オンラインプラットフォーム (Win/Mac/iOS/Android) コントロールパネル	
オプション機器	充電コントローラー, ソーラーパネル	

Further configuration available upon request.



Ecoport 800 メタノール燃料電池は Solar Impulse Efficient Solution Label を獲得、地球の課題に挑戦する社会にとって有益かつクリーンな1000のソリューションの一つとして選定されました。

Solar Impulse とはスイスに拠点をおくの 太陽光をエネルギー源とする飛行機の実験プロジェクトで、環境に配慮した有力な技術を評価 表彰する活動を行っています。

寸法 SIQENS EcoCabinet

