

eBox

オールインワン蓄電システム

261 kWh



>90%
循環効率



内蔵式
PCS



オールインワン



産業用

ショッピングモール

工場

系統用

分散型

集中型(例:2 MWh / 8 MWh)



拡張性

蓄電
システム

蓄電・充電
システム

太陽光発電＋
蓄電・充電システム

スペックシート

掲載内容は改良のため、予告なく変更される可能性があります。

蓄電池		
セル容量／材料	314 Ah / 半固体電池	
構成	1P260S	
動作電圧範囲	780 ~ 936 Vdc	
定格電圧	832 V	
定格容量	261 kWh	
有効容量	243 kWh (93% DOD)	
充放電レート	≒0.5 P	
バッテリーキャビネット消火システム	クラスタキャビネットレベル	能動および受動トリガー（エアロゾル、水）
電気キャビネット消火システム	消火剤	ミングルポイント噴射（エアロゾル）
出力(AC)系統連携モード		
定格出力	125 kVA	
電源方式	50Hz：242/420Vac, 3W+N+PE, 179A Max. 60Hz：254/440Vac, 3W+N+PE, 171A Max.	
力率範囲	1（進）～1（遅）	
THDi	<3%（定格出力時）	
最大効率	98.5%	
出力(AC)自立運転モード		
定格出力	125 KVA	
電源方式	50Hz：242/420Vac, 3W+N+PE, 179A Max.（線型負荷）／100A Max.（非線型負荷） 60Hz：254/440Vac, 3W+N+PE, 171A Max.（線型負荷）／100A Max.（非線型負荷）	
最大不平衡負荷	242/420Vac, 20.5kVA（線型負荷） 254/440Vac, 21.5kVA（線型負荷）	
力率範囲	1（進）～1（遅）	
THDu	<3%（線型平衡負荷）	
最大効率	98.5%	
保護		
保護機能	過電圧、不足電圧、周波数上昇、周波数低下、過電流、過負荷、過温度、欠温度、過充電、過放電、短絡、逆接防止、etc	
検出機能	ドアセンサー、温湿度センサー、水没センサー、可燃ガス（煙）センサー、絶縁インピーダンス検出、冷却システム保護、相検出、独立運転防止、サージ保護、音光警報、etc	
環境		
動作温度	-25~55 °C(>45°C ディレート運転)	
湿度	5 ~ 95%(結露なき事)	
標高	≒2,000 m	
通信		
ヒューマンインターフェース	7" LED タッチスクリーン	
インターフェース	Modbus TCP、Ethernet、CAN	
本体		
IPレベル	IP 55	
寸法(幅×高さ×奥行)	997×2289×1395 mm	
重さ	約2,580 kg	
冷却方式	PCS：強制風冷、電池：水冷	
設置方式	地上設置	
認証		
認証	EN 50549-1、EN50549-2、EN 50549-10、IEC 62619:2022、IEC 63056:2020、 IEC 62477-1:2012、IEC 60730-1:2022 Annex H、UL 9540A:2019、 IEC 61000-6-2:2019、IEC 61000-6-4:2019、UN38.3、EU2023/1542、RoHs、REACH、JEAC9701、etc	