

小型リチウムイオン蓄電システム 「CUBOX」シリーズ販売開始

Started to Sell a Small Lithium-Ion Battery Energy Storage System
of “CUBOX” Series

近年、電力会社の電力供給不足が懸念されるなか、非常時、または停電時にいかにして電力を安定確保できるかが問われています。小型リチウムイオン電池を搭載したCUBOXは蓄電容量を1.1kWhから3.3kWhまでラインアップし、負荷容量に応じたサイズを選択する事ができる蓄電システムです。

主な特長

●高容量電池搭載

信頼性の高い国内最高水準のリチウムイオン電池を搭載。鉛、ニカド、ニッケル水素電池をしのぐ高エネルギー密度を実現しています。

●高充放電効率

充放電効率が高く、自己放電も少なく高性能で省エネに貢献します。

●バックアップ機能

商用電源を繋いで使用すれば、突然の停電でも接続器に瞬時に電力を供給し、バックアップ電源としての機能も備えています。



	CUBOX I	CUBOX II	CUBOX III
蓄電容量	1.1 kWh	2.2 kWh	3.3 kWh
出力	AC 100 V		
定格出力電力	1,000 VA		
入力	AC 100 V		
充電時間(満充電)	6時間	12時間	18時間
使用環境	屋内専用：0℃～+40℃ 湿度：20%～80% (結露なきこと。)		
切替時間	20ms以内 (AC スルー→インバータ出力切替時間)		
外形寸法	W 260 × D 725 × H 442 mm		W 260 × D 725 × H 512 mm
質量	39 Kg	53 Kg	68 Kg

(産業機器事業本部アルカリ電池部)