

国内最大級のリチウムイオン蓄電装置レンタル開始

2021年6月21日

サコス株式会社

サコスは、大容量の可搬型蓄電装置『Mobi Gen（モビ・ジェン）』について、国内総代理店であるBell Energy株式会社（茨城県つくば市）と建設業界独占レンタル契約を締結し、6月下旬よりレンタルを開始します。

騒音や排気ガスを出せない夜間・地下・トンネル工事、イベント会場、電源の取れない災害時など、従来製品ではカバーしきれなかった大容量蓄電装置のニーズに応えることができる環境配慮型の電源供給機です。

【製品概要】

1. 国内最大級の可搬型蓄電装置。
2. 当社独占レンタル（建機レンタル業界内）
3. 国産電気自動車と同一のバッテリーを採用。
4. ジョイスティック操作による自走移動が可能。
5. 電池容量 80kWh（一般家庭で使用する電力の1週間分相当）
6. 連続出力 12kW、出力電圧 AC 100V / 200V
7. 入出力情報やバッテリー残量がスマホアプリで確認可能。

【仕様】

電池容量	80kWh	40kWh
寸法	W820×L1,330×H1,060(mm)	
重量	860kg	660kg
蓄電池種類	LiMn2O4	
連続出力	12kW（最大20kW）	
出力電圧	単相三線式 100V、200V	
入力電圧	単相三線式 100V、200V	
入力電流	最大32A	
充電時間	200V：13時間 100V：80時間	200V：6.5時間 100V：40時間
防水防塵等級	IP24	
その他	ジョイスティック操作による自走式 遠隔で入出力・残量・GPS情報が確認可能	



【レンタル価格】

- 80kWh 基本料：¥30,000、日極¥30,000、月極¥600,000
- 40kWh 基本料：¥30,000、日極¥24,000、月極¥480,000

【今後の展開】

蓄電容量半分の40kWhタイプを10月に導入予定。今後1~2年間は商品の普及に注力。認知度を上げながら需要に応じて増台し、可搬型大容量蓄電装置のシェア獲得を目指します。

問合せ先：サコス株式会社 技術部 OSM開発室 TEL：03-3443-3308