

250kW

蓄電池用パワーコンディショナ

屋外耐塩仕様を実現した「エアコン・レス」シリーズに
新たに蓄電池システム用をラインアップ

NEW



特長

大容量の蓄電池用パワーコンディショナとして、国内初の屋外耐塩仕様を実現
パワーコンディショナ単体で屋外設置可能

空気熱交換(HEX)冷却方式採用による省電力とダイヘン独自の高效率変換技術により、大幅な省エネを実現

主回路に長寿命部品を採用
さらに保守交換部品を最少化し
メンテナンス費用も大幅に低減※4

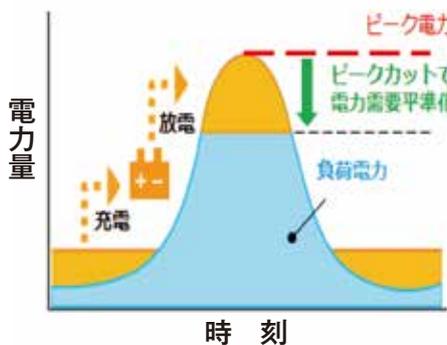
蓄電池や周辺機器をパッケージにした一括納入も可能

標準仕様

形式	B250JHL2-A01
定格出力	±250kW
設置場所	屋外
周囲温度	-20℃~45℃
絶縁方式	トランスレス
運転直流電圧範囲	485~750Vdc
定格入力電圧	600Vdc
定格出力電圧	300Vac(連系運転範囲 +10% / -10%以内)
周波数	50/60Hz
電力変換効率(最高効率)※1	98.1%(補機損含まず)
寸法(W)×(D)×(H)	1,200×1,090×2,213mm
概略質量	1,100kg
FRT機能※2	○
レコーダ機能※3	○

導入効果

1.電力のピークカットによる電気基本料金の削減

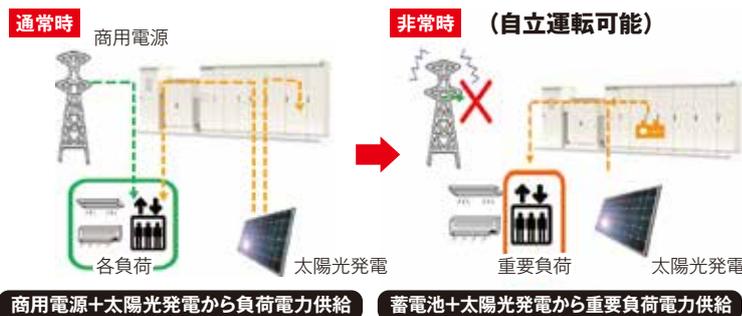


休日や夜間等の負荷が小さい時間帯に蓄電池に充電し、負荷電力が集中する時間帯に放電することで電力のピークカットを行います。

20年間で
約13百万円※5
の削減効果

2.非常用予備電源としてBCP※6対策に活用

太陽光発電システムを搭載した当社パッケージ製品による非常用電源の活用例



商用電源+太陽光発電から負荷電力供給

蓄電池+太陽光発電から重要負荷電力供給

※1 参考値 JEC2410に基づく裕度を含む ※2 系統連系規定(JEAC9701-2016)に基づくFRT要件を適用 ※3 故障を検出した前後の時間帯における系統状態・機器内部情報をデータ保存する機能です。
※4 当社従来品との比較 ※5 蓄電池容量200kWh、契約電力50kW削減、基本料金1,269円、力率1.00で試算 ※6 Business Continuity Plan(事業継続計画)
お断り無しに記載情報の一部を変更することがあります。