

電気を賢く使うなら

蓄電システム

貯めて
使って
環境貢献

柔軟な システム提供

様々なパワー
コンディショナー、
リチウムイオン電池を
組合わせ、
お客様ニーズに合った
システムを提供

優れた 管理システム

自社開発のため、
複数の蓄電池メーカーと
連携可能で、
遠隔モニタリング・
制御機能を提供

ワンストップ 提供

システムの提案・
設計・施工・保守までを
ワンストップで提供

ニシムの提供範囲

管理システム

リチウムイオン電池

パワーコンディショナー

電気を
貯める

再生可能エネルギー

電力系統

電気を
供給する

需要家
(工場・オフィス等)

小売事業者・発電会社
送配電会社・市場等

産業用蓄電システム

(出力: 約 50~250kW/ 容量: 約 100~1MW)

こんなお客様に

工場: 各種製造業
自治体: 庁舎・学校・公民館他
店舗: コンビニ・スーパー・ドラッグストア他

メリット

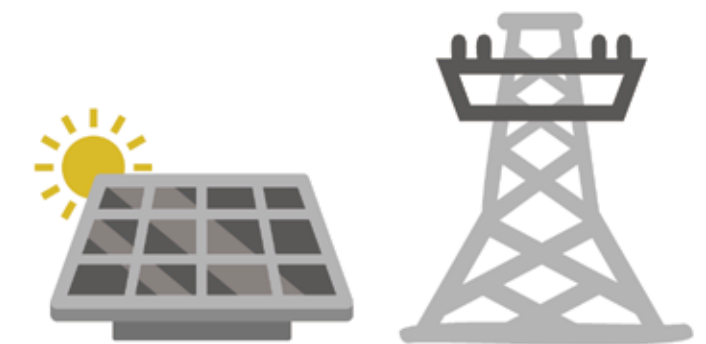
- 01 ピークカットによる電気基本料金削減
- 02 ピークシフトによる買電料金削減
- 03 BCP対策(停電時の電源として)

系統用蓄電システム

(出力・容量: 1MW 以上)

こんなお客様に

電気事業者
再エネ発電事業者



メリット

- 01 系統安定化(周波数・電圧変動対策)
- 02 インバランス回避・電力調達
- 03 各種市場(受給調整市場・容量市場)対応