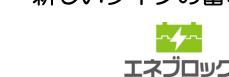
銚子電力



容量と設置場所が自由に選べる新しいタイプの蓄電池システム!





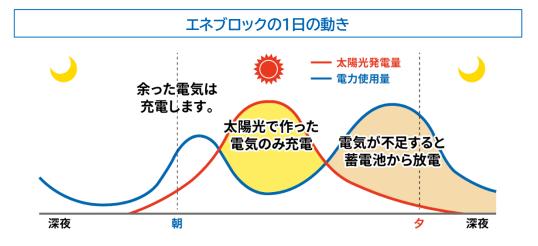






DCコントローラー

電気を充電するから 災害時でも安心

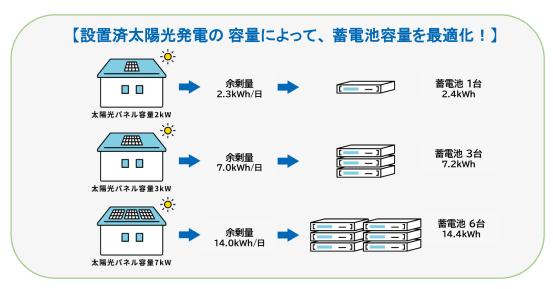


特長

蓄電容量が全6タイプから選べる

まずは試してみたい方、買電O円を目指す方など、ライフスタイルによって6台まで増設できます。

後からのバッテリー増設も可能なので家族構成が変わった時などにもフレキシブルに対応でき、適正な初期費用で運用を開始することができます。



場所を取らないコンパクト設計

蓄電池一台当たりの設計がコンパクトであるため、複数台設置しても場所を取りません。屋内設置のため、寒冷地や塩害地域に設置可能!天井裏などの高い位置に設置できるため、水害の対策にもなります。



- クローゼット当の収納部屋
- ・天井裏(特に浴室天井)
- ・リビング等

蓄電池設置事例





①押し入れに設置

②収納可能なラック もご用意! (蓄電池3台まで)

停電に備えて全負荷・特定負荷が選べる

停電時は必要不可欠な家電や電灯に電力を供給する特定負荷タイプ(100V/最大出力2kW)と、200V仕様のエアコンやエコキュートを含む宅内全ての電気(200V含む/最大出力3kW)をバックアップできる全負荷タイプが選択できます。

停電時のイメージ

特定負荷型(標準)

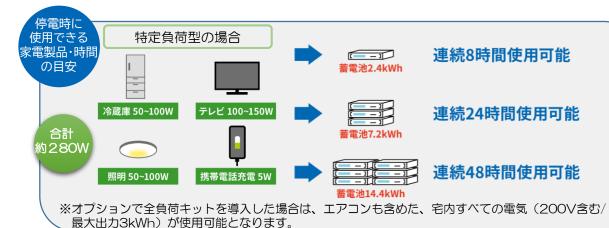


特定の範囲のみ電気が使える (100V/最大出力2kW)

全負荷型(オプション)



家全体を丸ごとバックアップ (200V含む/最大出力3kW)



蓄電池の増設・交換が容易

暮らしの変化等で、蓄電池の容量が足りないと思ったら、後からの増設が容易に可能です。まずは1台からご導入いただけます。移動(移設)も簡単です。

蓄電池システム (エネブロック)

銚子電力

その他

アプリで稼働状況の確認が可能

スマホアプリで発電量・売電量・電気使用量・充電量・蓄電残量を確認できます。 外出先でもご覧いただくには、Wi-Fi接続が必要となります。

エネブロックの製品

蓄電池 LP-HNDB0024-0105 / -0205 ※1		
蓄電池種類		リン酸鉄リチウムイオン 電池500V
定格電圧		48V
定格容量		2,400Wh
実効容量		2,200Wh
電圧範囲		45~53.5V
最大電流	DCコントローラー	20A
	外部インバーター	50A
動作温度範囲	充電	-10~60℃
	放電	-10~50℃
許容湿度範囲		5~85%
設置場所		屋内
外形寸法(横幅×奥行×高さ)		440 ×410 ×89mm / 440 ×440 ×89mm
質量		24kg

外部インバーター LP-HNDI0020-0106 (特定負荷用)		
最大電力	2,000kW	
定格入力電圧	DC48V	
定格出力電圧	AC100V	
最大変換効率	94%	
動作温度範囲	-20~70℃	
設置場所	屋内	
外形寸法(横幅×奥行×高さ)	394×170×88 mm	
質量	4kg	

蓄電池用ラック LP-HNDK0030-0108

外形寸法(横幅×奥行×高さ) 250 × 520 × 540 mm

- ※1 外観が異なる2種類をご準備しております。
 ※2 接続する蓄電池台数により異なります。

機器保証は安心の10年保証 となります。 有償で15年保証へのご加入も 可能でございます。

DCコントローラ-	- LP-HNDDO	0060-0104
太陽光パネル出力	最大電力	6,000W
	最大電圧	500V
	動作電圧範囲	100~450V
	最大電流	25A
	入力数	1回路
蓄電池側入出力	最大電力	2,500W ※2
	最大電流	50A ※2
	入力数	1回路/6並列
	最大電力	2,500W ※2
パワコン側出力 (太陽光パネル未入力)	動作電圧範囲	100~360V
	最大電流	10A
	最大変換効率	95%
動作温度範囲		-25~60℃
許容湿度範囲		0~95%
設置場所		屋内 / 屋外
外形寸法(横幅×奥行×高さ)		344×128×275mm
質量		8kg

全負荷セット	
トランス付外部インバーター(全負荷用) LP-HNDI0030-0107	
最大電力	3,000W
定格入力電圧	DC48V
定格出力電圧	AC200V
最大変換効率	95%
動作温度範囲	-10~70℃
設置場所	屋内
外形寸法(横幅×奥行×高さ)	470×280×205 mm
質量	19kg
全負荷用自動切替盤 LP-HNDT0030-0108	

自動切替開閉器	定格電圧	AC200V
	定格電流	AC60A
外部インバーター ブレーカー	定格電圧	AC200V
	定格電流	AC20A
設置場所		屋内
外形寸法(横幅×奥行×高さ)		536×124×325 mm
質量		6kg

蓄電池システム

(Looop AI搭載フレキシブル蓄電池システム(オムロン製))



信頼のオムロンフレキシブル蓄電システムにLooop独自のAI技術を搭載! 簡単後付けでスマートハウス化を実現します。

蓄電池ユニット (蓄電池容量定格9.8kWh)





大容量&省スペース

SSI登録製品

AI搭載により エネルギー需給を最適化

特長

効率的な充放電で電気代をセーブ

節電・節約をすべて自動でコントロール



ビックデータにアクセス

豊富な導入実績に基づくデータベースと 通信を行うことで、 精度の高い発電量予測が可能です。



天気予報データを活用

お住まいの地域の天気予報データから ご家庭に適切な充放電をAIが設定。 利用者のご負担は一切ありません。



ご家庭ごとにカスタマイズ

ご家庭の使用電力をAIが学習し、 エネルギー需給を最適化することで、 省エネ化・電力コストの低減につながります。

電気を賢く使い、非常用電源としても活用!FIT終了後、自家消費率UP!



蓄電池システム (Looop AI搭載フレキシブル蓄電池システム(オムロン製))



製品仕様

蓄電池 KP-BU98-B	
蓄電池種類	リチウムイオン電池
蓄電池容量	定格9.8kWh
電圧範囲	DC126~176.4V
充電回復時間	約6時間(25℃、夜間充電時、満充電まで)
設備環境	海岸から500mを超える屋外設置 ※1
使用周囲温度	-10~45℃(ただし結露および氷結なきこと)※2
使用周囲湿度	25~95%RH (ただし結露および氷結なきこと)
外形寸法(横幅×高さ×奥行)	452 ×542 ×228mm (取付架台・金具を含まず)
質量	約78kg(取付架台・金具含まず)
冷却方式	自然冷却
取付方式·方法	専用架台に取付、自立もしくは壁掛け

パワーコンディショナ KPAC-A40		
タイプ		蓄電池用
直流入力	定格入出力電圧	DC155.4V
	入出力数	1入出力
	運転可能電圧範囲	DC126~176.4V
交流出力	定格容量	4.0kW
	定格電圧	AC202V(AC101V、2相)
	電力変換効率	94.0%
電気方式	連携運動時	単相2線式(単相3線式配電線に接続)
	自立運転時	単相2線式
自立運転時の足	定格容量	2.0kW
設置環境		海岸から500mを超える屋外設置 ※1
使用周囲温度		-20~50℃ (ただし結露および氷結なきこと)
使用周囲湿度		25~95%RH (ただし結露および氷結なきこと)
外形寸法(横幅	×高さ×奥行)	650 ×493 ×222mm (取付板を含む・突起部を除く)
質量		約29kg(取付板を含む)
冷却方式		自然冷却
取付方式·方法		壁掛け方式・ネジ止め
保護構造		IP55

※1 海水の波しぶきが直接かからない場所、直射日航が当たらない場所、揮発性、可燃性、腐食性、およびその他の煙、ガスにさらされない場所等に設置してください ※2 使用温度により充放電電力が制限されます。