

蓄電システム本体に外部通信機能を装備。
インターネットを介して、遠隔監視センターで、
蓄電池の状態を常に監視します。

01 24時間365日体制の「遠隔監視・エラー通報機能」※1で お客様の安心をサポート※2

年中無休の遠隔監視センターにより蓄電池状態を常時モニタリング
します。

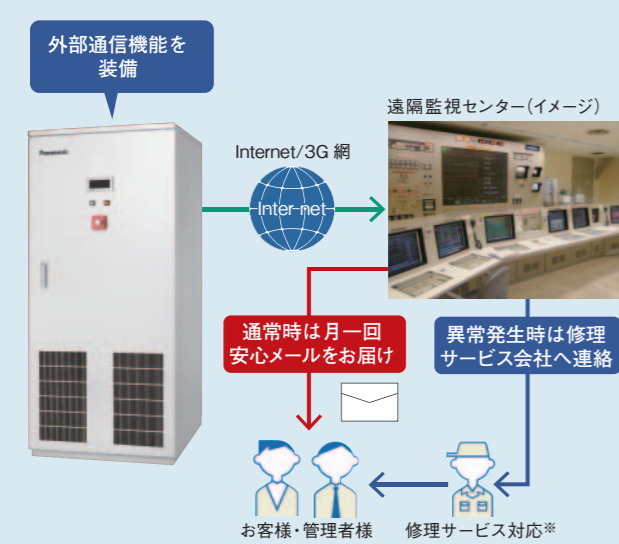
通常時

月1回、安心メールにより蓄電池の使用状況をご連絡します。

万一の機器異常発生時

電話やメールによる運転状況の確認作業や通知を行い、修理サービス会社
へも連絡します。

■「遠隔監視・エラー通報機能」の流れ



※ 修理サービスは別途有料サービスです。

※1 サービス開始:2013年3月予定

※2 遠隔監視、エラー通報機能のサービス提供期間は3年間です。4年目以降のサービス提供に
つきましては、ご希望によりパナソニック関連会社から保守メンテナンスを含む有料サービス
になります。

02 見やすく、わかりやすい 運転状況見える化サービス。

パナソニックのWEBサイトにアクセスすると、蓄電池残量や太陽光発電の
発電電力量などの運転状況をグラフにより確認できます。



03 迅速な修理サービス対応※3

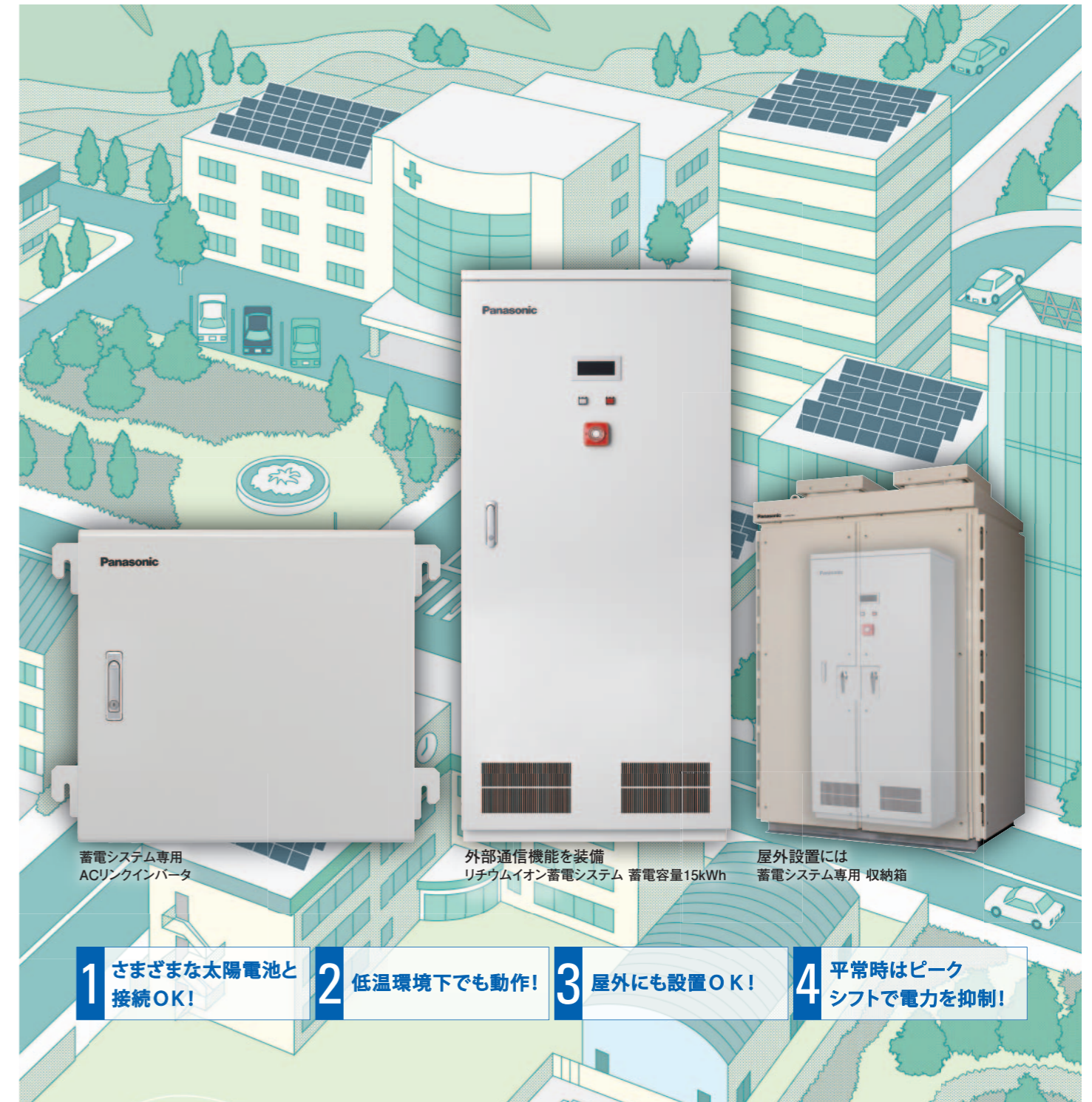
遠隔監視による機器の異常や運転異常データ・エラーコードに基づいて、
サービス会社へ連絡します。お客様の現場立会いなどの時間や手間を
軽減します。

※3 修理サービスは別途有料サービスです。

「遠隔監視・エラー通報機能」のサービスご利用にあたっては、
サービス利用申し込み書による事前のご利用手続き申し込みが必要になります。

既設の太陽電池連系や低温環境、屋外設置など、
設置環境を大幅に拡大して新登場！

「遠隔監視・エラー通報機能」がついて、「もしも」のときにすばやく対応。



お求めは当店で

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
マーケティング本部
エナジー商品営業企画部

〒105-8301
東京都港区東新橋1丁目5番1号
© Panasonic Corporation 2013
本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は
2013年2月現在のものです。

ZFCT1B247 201302-2XU

数々のすぐれた機能で、太陽光発電のある暮らしをしっかりとバックアップします。

01 既設をはじめ、さまざまな太陽電池と接続が可能。

幅広い太陽電池の入力電圧に対応する新開発「ACリンクインバータ^{※1}」の採用で、既設をはじめ、さまざまな太陽電池との接続が可能です。

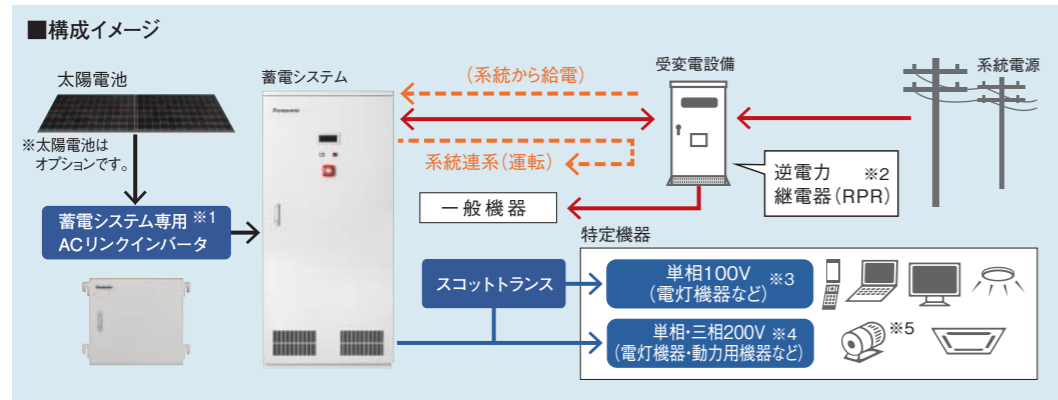
02 蓄電システム内部の温度最適制御機能を新開発。低温環境下でも動作が可能に。

新開発のバッテリーマネジメントユニットが蓄電池内部の温度を常にモニターリングし、複数の蓄電池ユニット内の温度を一定範囲に保つ新機構を採用。低温環境下(最低温度約-10℃)でも蓄電システムの充放電が可能です。
注)使用環境温度内でも、蓄電池保護のためシステムの充放電の電力を一部制限することがあります。

03 蓄電システム専用収納箱の開発により屋外設置に対応。

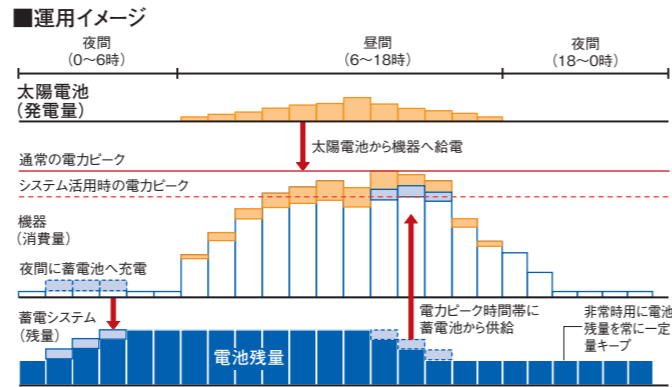
停電時でも蓄電システムと連動し温度調整を行う専用収納箱を開発。耐震クラスSの強度を確保しているため、屋上階にも設置できます。

耐震クラスとは、官庁施設総合耐震設計計画基準に基づく固定に対する強度と、機能確保の要求度を総合的に表した指標であり、クラスSは特定の施設において重要な設備を設置する場合に求められる最高レベルの耐震クラスです。



04 平常時はピークシフトで電力を抑制し、節電に貢献。

平常時は電力ピークを抑制して節電。
 1. 夜間料金の時間帯に蓄電池へ充電。
 2. 電力ピーク時間帯には太陽電池の発電電力を使用。
 3. さらに、蓄電池に充電された電力で、電力ピークを抑制。

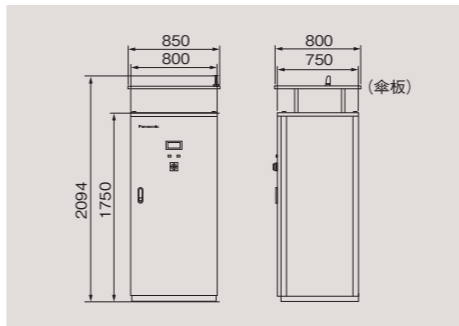


リチウムイオン蓄電池ユニット NEW

公共・産業用
リチウムイオン蓄電システム
 蓄電容量:15kWh



■寸法図(単位:mm)



■仕様

品名	公共産業用リチウムイオン蓄電システム 蓄電容量:15kWh	公共産業用リチウムイオン蓄電システム 蓄電容量:15kWh (蓄電システム専用収納箱付き)		
	ご注文 品番	XLJ-ME15B	XLJ-ME15B / C1	
希望小売価格 ^{※1}	10,395,000円 (税抜9,900,000円)	12,915,000円 (税抜12,300,000円)		
	製品 品番	LJ-ME15B	1台	1台
セット内容	蓄電池 品番	LJ-ME15A2	6台	6台
	蓄電システム専用ACリンクインバータ 品番	LJ-ME15BP1	1台	1台
蓄電システム専用収納箱 品番	LJ-ME15BC1	—	—	1台
	蓄電池容量	15kWh		
入出力電圧	AC三相200V *高圧受電契約が必要です。*市販のスコットトランスを使用で、単相100V出力も可能。			
(系統連系時)定格出力電力	10kW *系統連系時に系統電力と連系して(系統電力の力を借りて)10kWを出せる能力。			
(停電時)最大出力電力	10kVA(自立運転時)			
製品	外形寸法	幅850×奥行800×高さ2094(mm)(アンテナ含む)		
	質量	約490kg		
蓄電システム専用ACリンクインバータ	外形寸法	幅760×奥行325×高さ550(mm)(取付時、配線ボックスを除く)		
	質量	約62kg		
蓄電システム専用収納箱	外形寸法	幅1754×奥行1200×高さ2620(mm)		
	質量	約785kg		
使用環境条件	[使用場所]屋内 [室温]-10℃~40℃ [最大許容湿度]85%(ただし結露無きこと) [標高]1,000m以下	[使用場所]屋外 [室温]-10℃~40℃ [最大許容湿度]85%(ただし結露無きこと) [標高]1,000m以下		

※1 運送費は含まれておりません。

非常時には昼間・夜間を問わず、さまざまな機器が使用できます。

学校(避難所)の想定使用機器の例(延べ床面積4,000㎡、体育館700㎡の小・中学校を想定)



※1 充電2Wでフル充電に2時間。
 ※2 一度に40台をフル充電し、6回(2時間×6回=12時間)繰り返す。
 ※3 接続機器と時間の目安(単相100V出力の場合)合計約2kWの機器を最大約6時間。(接続する機器や条件により異なる。接続機器は合計3kVA以内)(単相/三相200V出力の場合)合計約6kWの機器を最大約2時間。(接続する機器や条件により異なる。接続機器は合計10kVA以内)
 ※4 システムの蓄電容量は15kWhですが、接続機器の効率、インバータ効率、蓄電システム内機器の消費電力(ファン等)を加味しています。使用時間は機器の消費電力により異なります。右記に記載の機器においても、消費電力量などの違いにより、ご使用いただけない場合があります。医療系機器などには使用しないでください。
 ※5 一度に40台をフル充電し3回(2時間×3回=6時間)繰り返す。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでご確認ください。

昼間:非常時用機器の使用例

使用場所	項目	概要	平均消費電力(W)	使用台数	使用時間	消費電力量(kWh)
職員室	防災無線	無線機器・プリンタ	110	1	12	1.3
	放送設備	放送親機・アンプ	25	1	12	0.3
	業務・事務	パソコン・プリンタ	50	1	12	0.6
体育館	扇風機	壁掛け扇風機(夏季)	42	6	12	3.0
	携帯電話	フル充電	4 ^{※1}	240 ^{※2}	12	1.0
	テレビ	液晶テレビ	200	1	12	2.4
保健室	空調機器	ルームエアコン	600	1	6	3.6

夜間:非常時用機器の使用例^{※3}

使用場所	項目	概要	平均消費電力(W)	使用台数	使用時間	消費電力量(kWh)
職員室	夜間照明	Hf蛍光灯	66	2	12	1.6
	防災無線	無線機器・プリンタ	110	1	12	1.3
	放送設備	放送システム・アンプ	25	1	6	0.2
体育館	業務・事務	パソコン・プリンタ	50	1	12	0.6
	夜間照明	高天井用照明	260	2	6	3.1
	扇風機	壁掛け扇風機(夏季)	42	6	6	1.5
保健室	携帯電話	フル充電	4 ^{※1}	120 ^{※5}	6	0.5
	テレビ	液晶テレビ	200	1	6	1.2
	夜間照明	Hf蛍光灯	66	2	12	1.6

蓄電システム専用 ACリンクインバータ[※] NEW

※単品でのお取り扱いはできません。

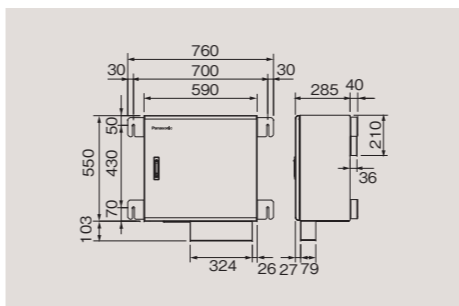


■仕様

品名	蓄電システム専用 ACリンクインバータ
品番	LJ-ME15BP1
使用環境温度	-10℃~50℃
設置環境	屋側または屋内
定格入力	DC400V
入力電圧範囲	DC0V~DC550V
MPPT範囲	180V~540V
最大入力電流	40A(6回路合計、最大10A/1回路)
交流出力	AC三相 200V
	定格出力10kW 最大出力11kW(内部温度により出力を絞ることがあります)

※蓄電システム専用ACリンクインバータは、当社公共・産業用リチウムイオン蓄電システム(LJ-ME15B)に対応しております。
 ※直流回路の接地を行うと、ACリンクインバータが正常に動作しないため、正極または負極接地が必要な太陽電池については接続できません。
 ※一般環境対応タイプの蓄電システム(LJ-ME15A)には使用できません。

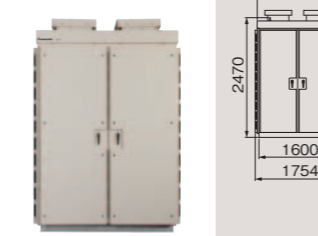
■寸法図(単位:mm)



蓄電システム専用 収納箱[※] NEW

※単品でのお取り扱いはできません。

屋外設置には



■仕様

品名	蓄電システム専用 収納箱
品番	LJ-ME15BC1
使用環境温度	-10℃~40℃
設置環境	屋外
耐震強度	屋上階 クラスS
その他	通信アンテナ取付機構付

※蓄電システム専用収納箱は、当社公共・産業用リチウムイオン蓄電システム(LJ-ME15B)に対応しております。
 ※リチウムイオン蓄電システムが自立運転時は、屋外収納箱のファン駆動電源として蓄電システムの電源を使用するため、温度環境により、使用できる蓄電池の容量が少なくなる場合があります。
 ※一般環境対応タイプの蓄電システム(LJ-ME15A)には使用できません。

この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。青色文字の金額は消費税込価格、黒文字の金額は消費税抜価格となっています。