NEW

JIS C4412:2021対応

マルチ蓄電プラットフォーム

OMRON

JET認証登録番号：MD-0070

# どの蓄電池ではじめる？
# 安心で快適な暮らし

## マルチ蓄電プラットフォーム

Combi & Select!



NEW



Link Energies,
Link Communities.

Combi & Select!

# #蓄電池がある暮らし

オムロンが提案するのは、あなたの生活スタイルや環境変化に合わせて自在に組み合わせられるマルチ蓄電プラットフォーム。
あなたの暮らしにピッタリな蓄電池で、安心で快適な理想の暮らしをご提案します。



## あなたが想像する「蓄電池のある暮らし」はどんな暮らしですか？

### 地震や豪雨などによる停電に しっかり備える、安心な暮らし



**全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム**

停電時はお家にある全ての電気製品へ給電します。もしものときも普段通りの生活ができて安心です。

▶ 詳しくは P.07

### 停電時は細く長く、通常時は太陽光で 発電した電気を最大限活かす 地球にやさしい暮らし



**ハイブリッド蓄電システム**

停電時は照明やスマートフォンを充電するコンセントなど、使う電気を限定して給電します。電気の使い過ぎを防ぎ、長期停電に備えられます。

▶ 詳しくは P.08

### お家に設置している太陽光発電 システムをアップグレードしたい



**単機能蓄電システム**

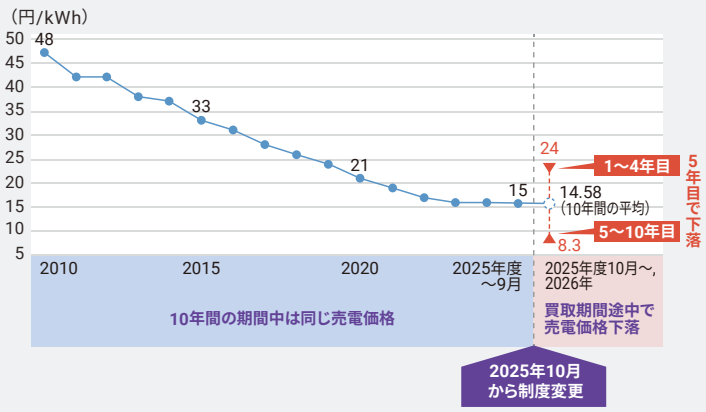
設置している太陽光発電システムに蓄電池のみを簡単後付け。導入コストを最小限に抑えて蓄電池を設置することができます。太陽光で発電した電気を朝や夜に使えるようになります。

▶ 詳しくは P.09

## 発電した電気を
## 高額で買い取ってくれる、
## それは一昔前のおはなしに。

太陽光発電システムで発電した電気を国が
買い取る「固定価格買取制度（＝FIT制度）」。
かつての買取価格は48円/kWhと
高額に設定されていました。
残念ながらこの買取価格は年々下落しており、
お家で発電した電気を高く買い取ってくれる
ことは一昔前のおはなしになりました。

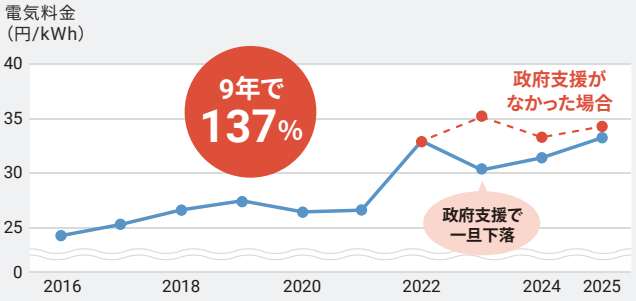
**売電価格**　（10kw未満）




## 上がる、上がる電気料金。

電気の基本料金だけでなく、為替変動や
エネルギー価格の上昇により
燃料調整費が高騰しています。
電気料金は年々上昇傾向にあります。

**電気料金**　電気料金推移（低圧電灯）燃調費・再エネ賦課金・消費税込

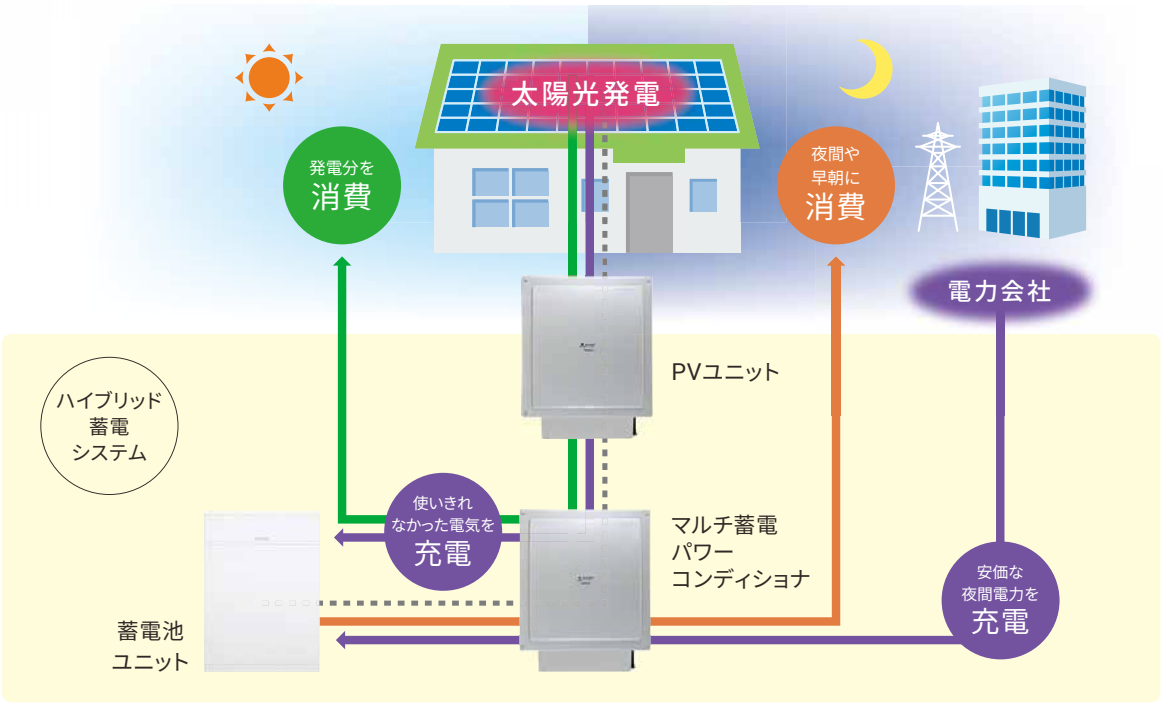



電力取引報結果（経済産業省）から算出 ※2016年は4〜12月分、2025年は1〜6月分の平均

## 今は発電した電気を売らずにお家で使う自家消費がトレンド！
## 蓄電池があれば、発電した電気や夜間電力を充電できて経済的。

**地球にもお財布にもやさしい蓄電池のある暮らし**

太陽光発電システムで発電したクリーンな電気を蓄電池に貯めて、朝や夜の電気使用量が多い時間帯に蓄電池から放電して使うことができます。また、安価な夜間電力を蓄電池へ貯めて使用することも可能です。





# 「もしも」に備える。

多発する大規模災害と長期化する停電。
蓄電池があれば、非常時でもお家の電気が使え、
在宅避難を選択できます。

## 蓄電池があれば、これだけの電気製品が長時間使えて安心

### 停電時に使用できる家電・時間の目安

特定負荷型　全負荷型　共通

フル充電ならこれだけの家電が長時間使用できます


冷蔵庫 50〜100W


テレビ 100〜180W


照明 50〜100W


スマートフォン充電 10W

太陽光での発電分を蓄電池に充電することもできるため、停電が長引いても安心です。

NEW
**13.0kWh屋内外タイプ**
(KP-BU130C-A)
約34時間*1

NEW
**9.7kWh屋内外タイプ**
(KP-BU97C-A)
約29時間*1

NEW
**6.5kWh屋内外タイプ**
(KP-BU65C-A)
約18時間*1

**12.7kWh屋外タイプ**
(KP-BU127-B)
約34時間*1

**6.3kWh屋外タイプ**
(KP-BU63-B)
約18時間*1

**16.4kWh屋内外タイプ**
(KP-BU164-2S)
約45時間*1

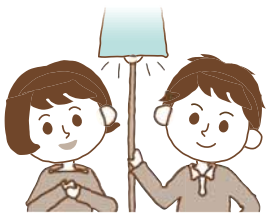
**9.8kWh屋内外タイプ**
(KP-BU98B-2S)
約29時間*1

**6.5kWh屋内外タイプ**
(KP-BU65B-2S)
約18時間*1

### 停電時に蓄電池が役立ったこと BEST5（複数回答）

※2024年2月オムロン調べ

| | | |
|---|---|---|
| 1. | 家で電気が使えるので、自宅でいつもの生活ができた | 57% |
| 2. | 照明が使えるので、部屋が暗くならなかった | 51% |
| 3. | 冷蔵庫が使えるので、食品が傷まなかった | 46% |
| 4. | TV、ラジオで情報を集めることができた | 28% |
| 5. | スマホ、携帯電話が充電でき、連絡や情報収集ができた | 25% |



（その他の回答）トイレがいつも通り使えた／電気を使う調理器具で料理ができた／
冷暖房器具が使えて快適に過ごせた／電気給湯器が使えてシャワーや入浴ができた

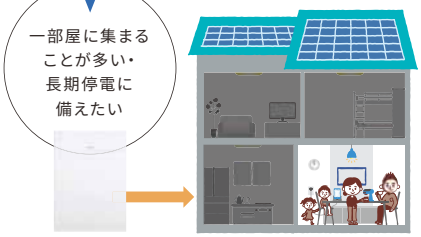
*1. 285W、蓄電池ユニットが初期状態、満充電の場合。各家電の消費電力量で異なるため、動作時間を保証するものではありません。



# 給電方式は『特定負荷型』と『全負荷型』をラインナップ

**こんなご家庭に**

一部屋に集まることが多い・長期停電に備えたい



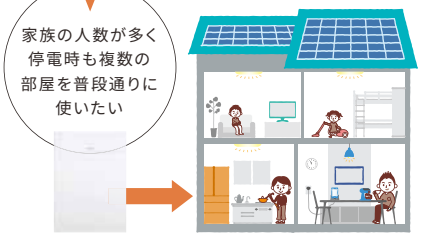
**特定負荷型** 単機能システム / ハイブリッドシステム共通

## 給電先を必要な家電に限定して使う

停電時の給電先を特定の家電に限定する特定負荷型。
停電時に使う電気を限定することで電気の使い過ぎを防ぎ、
細く長く電気を使うことができます。

**こんなご家庭に**

家族の人数が多く停電時も複数の部屋を普段通りに使いたい



**全負荷型** 全負荷対応型ハイブリッドシステム

## 200V含むお家にある家電をすべて使う

お家にある家電全てへ給電する全負荷型。停電時でもエアコンやIH調理器など
200Vの家電を使うことができるから、普段通りの生活ができます。*2

200Vの家電例



IH調理器



エアコン



エコキュート*3

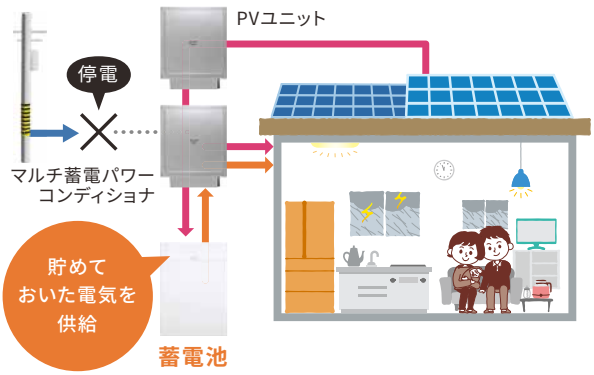
すべての家電に給電できる！

**切替作業は不要！**

## 停電時は自動で電力が切り替わり、すぐに電気が使えます

特許出願中*4

停電時は自動切替により自宅の電気が復旧します。
停電時の充電量調整も自動で行われるため、
特別な操作や設定は必要ありません。
復電時も自動で通常運転に切り替わります。




*2. 停電時の出力は4kVAのため、発電状況により使用可能な負荷が制限される場合があります。また、停電時に必要のない機器を接続して使用し続けると、蓄電池ユニットの残量が不足し、ご家庭内で電気が使えなくなる可能性があります。必要により、機器をOFF、または、ブレーカを落としてください。
*3.「エコキュート」は、関西電力（株）の登録商標です。　*4. 単機能蓄電システムでの対応に対する特許出願です。

# マルチ蓄電プラットフォームなら
# あなたの暮らしにピッタリな組み合わせを選べます

Combi & Select!

STEP.1

## システムをお選びください

1プラットフォームで3通りの使い方を
選択できます。特許取得済



マルチ蓄電
パワー
コンディショナ

追加機器

### 全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム

停電時はお家をまるごと
バックアップでき普段通りに
生活ができます。



PVユニット　トランスユニット

### ハイブリッド蓄電システム

停電時は指定する特定負荷へ
電気を給電。細く長く電気を
使うことができます。



PVユニット

### 単機能蓄電システム

今ある太陽光発電システムをそのままに、
蓄電池だけを簡単後付け。導入コストを抑えて
システムをアップグレードできます。

追加なし

STEP.2

## 蓄電池の容量と、設置方法をお選びください

屋内外設置タイプ




屋外設置タイプ




**グリーンモードで使用した場合、夜間充電で蓄電池容量の100%まで充電できます。**

・夜間の電気料金で充電できる量が倍増しますので
朝の電力使用量が多い方にお薦めです。
・万が一の停電時でも十分な電力が使えます。

屋内外設置タイプ




**グリーンモードで使用した場合、夜間充電で蓄電池容量の50%まで充電できます。**

## システムと蓄電池を選ぶポイント

### まずは、システム。停電時の給電方法に違いがあります。

停電時に使用する電気製品を指定するのが難しく、全ての家電へ給電したい。
二世帯住宅・ペットを飼っている・家族が多いなど、
非常時でも電気使用量が多い。
そんなあなたには、全負荷対応のシステムがオススメ



長期停電に備えて細く長く電気を使いたい。
無駄なく途切れることなく電気を使いたい。
そんなあなたには、特定負荷型のシステムがオススメ



### つぎは、蓄電池。

普段から電気使用量が多い。停電時にしっかり備えたい。
そんなあなたには容量が大きい蓄電池がオススメ

### すでに太陽光発電システムをお持ちの方

既存のシステムが問題なく動いているなら、パワコンやパネルの交換は不要。単機能蓄電システムを
簡単後付けできます。月々の売電量が余った電気の量なのでこれに不足ない蓄電池がオススメ



オススメ
暮らし例 1

# 地震や豪雨などによる停電にしっかり備える、安心な暮らし



例）タケシさんの場合

家族は6人



災害が心配



真夏のエアコンは欠かせない



省スペースの蓄電池がほしい



select! タケシさんはこの組み合わせを選びました！

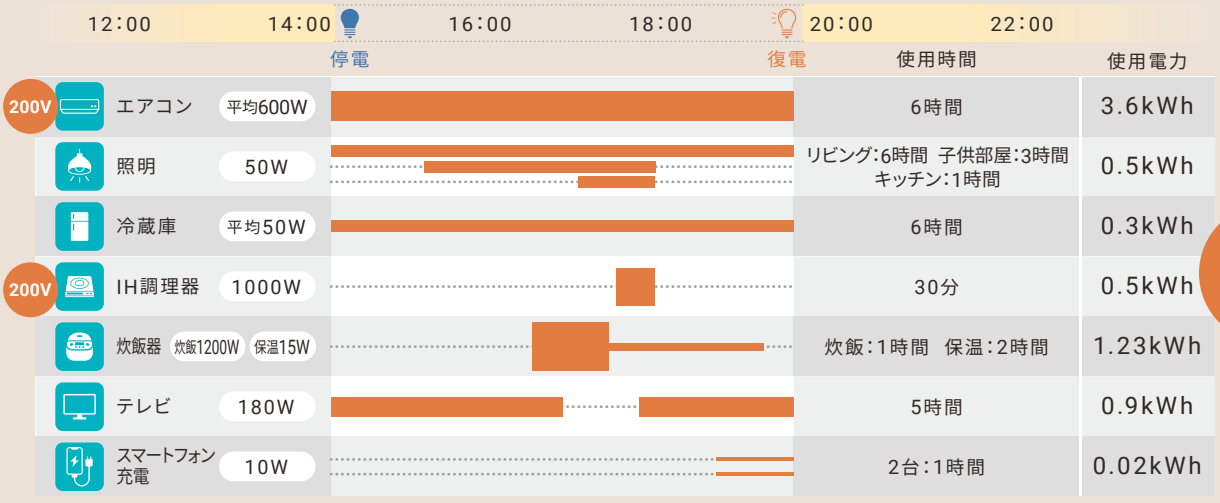
## 全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム × 9.7kWh (KP-BU97C-A)

9.7kWh 屋内外設置タイプ



電気の消費が多いのは、身支度や食事の準備をする朝と帰宅後の夕方から夜にかけての時間帯。
だから、深夜に100%充電可能な9.7kWhタイプの蓄電池を選択しました。
屋内にも設置できる蓄電池は小型軽量で置き場所を選ばないので、設置スペースに限りがある我が家にはピッタリの蓄電池です。
停電時にはお家のすべての家電を使える全負荷対応型だから、もしもの際も安心です。

14:00〜20:00まで停電があったときのタケシさん家族の消費電力量




※記載は一例であり、ご使用の家電や蓄電池の状態によって異なる場合があります。

オススメ
暮らし例 2

## 停電時は細く長く、通常時は太陽光で発電した電気を最大限活かす地球にやさしい暮らし



### 例）ヒロコさんの場合

家族は
4人と犬



太陽光発電もつけたい！

オール電化



犬のために
エアコンは年中稼働



太陽光発電を最大限に
使いエコに暮らしをしたい



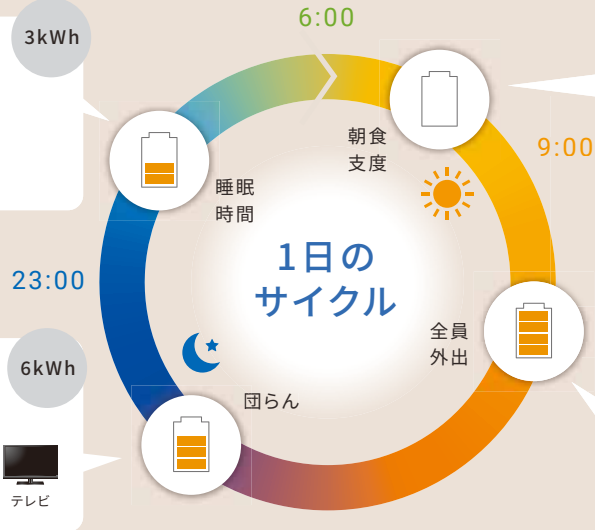
select! ヒロコさんはこの組み合わせを選びました！

**ハイブリッド蓄電システム × 16.4kWh**（KP-BU164-2S）

日中は愛犬のためにエアコンを常に稼働させているものの、平日は仕事や学校、
週末も外出の予定が多く日中に消費する電力量が少ない。
発電した電気をしっかり蓄電池に貯めて朝や夜に使いたいので、大容量の蓄電池を選択しました。

16.4kWh
屋内外設置
タイプ






3kWh
太陽光発電で貯めた
電気を蓄電池から放電。
エアコン

5kWh
太陽光発電で貯めた
電気を蓄電池から放電。
日が昇れば太陽光発電
から自家消費。
照明 エアコン
調理家電 テレビ

6kWh
太陽光発電で貯めた
電気を蓄電池から放電。
照明 調理家電 エアコン テレビ

3kWh
太陽光発電を自家消費。
余れば充電。
照明 エアコン

※記載は一例であり、ご使用の家電や蓄電池の状態によって異なる場合があります。

オススメ
暮らし例 3

# お家に設置している太陽光発電システムをアップグレードしたい





例）マサキさんの場合

家族は4人



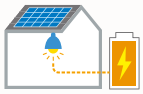
8年前に太陽光発電システムを設置



オール電化



発電して余った電気は蓄電池へ充電



select! マサキさんはこの組み合わせを選びました！

## 単機能蓄電システム × 6.5kWh（KP-BU65C-A）

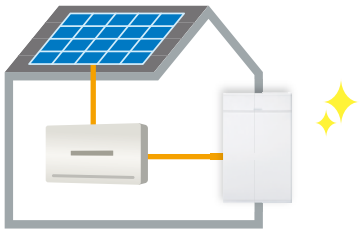
買取期間の満了が見えてきて、電気を「売る」より「貯める」ことを考え始めました。
今ある太陽光発電システムを活かして蓄電池を後付けできる単機能蓄電システムを選択しました。

6.5kWh
屋内外設置
タイプ

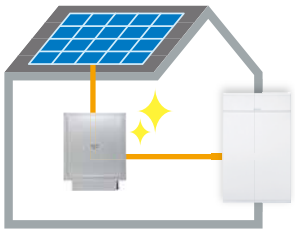


## 導入コストを抑えて、今あるシステムをアップグレードできる単機能蓄電システム

今現在、設置している太陽光発電システムは
元気に稼働中。蓄電池のみを簡単後付け。



既存のシステムを長く使い、
パワコンが故障したときに新しいPVユニットに交換。



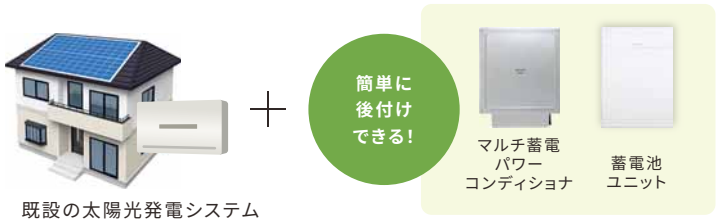
状況や目的に合わせて機器の段階購入が可能だから、導入コストを抑えることができます。（詳しくはP.10へ）

※記載は一例であり、ご使用の家電や蓄電池の状態によって異なる場合があります。

# その時々のニーズに合わせて機器を段階導入

## STEP.1　簡単後付けでコストを抑えて蓄電池を導入

既設の太陽光発電システムに、マルチ蓄電パワーコンディショナと蓄電池ユニットを後付け可能。
コストを抑えて、発電した電力をかしこく利用できます。



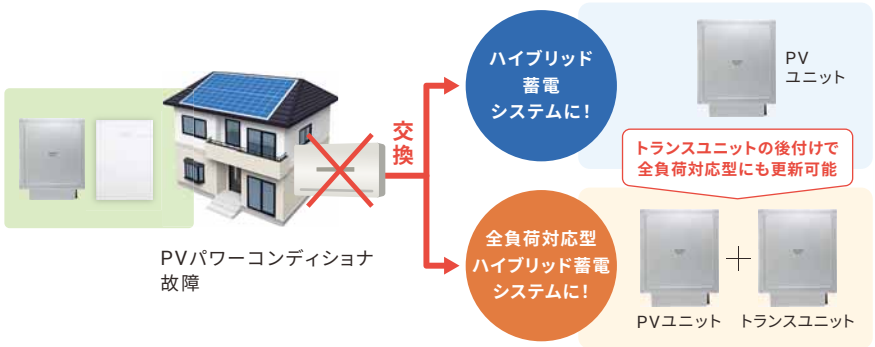

**PIDリスクがあるパネルでも接続可能。**

PIDリスクとは、PVパネルに高電圧の負荷がかかり出力が著しく低下してしまうリスクのことです。オムロン独自の技術によりPIDリスクが発生しにくい制御を実現しました。

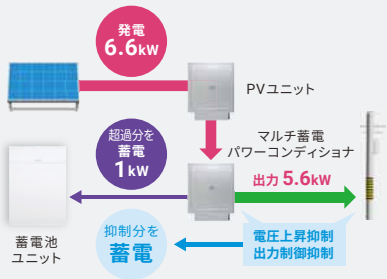



## STEP.2　PVパワーコンディショナが故障したらPVユニットに交換

既設のPVパワーコンディショナの故障後は、PVユニットに置き換えるだけでハイブリッド蓄電システムになり、
発電した電気をより有効活用できます。さらにトランスユニットも追加することで全負荷対応型ハイブリッド蓄電システムを構成できます。



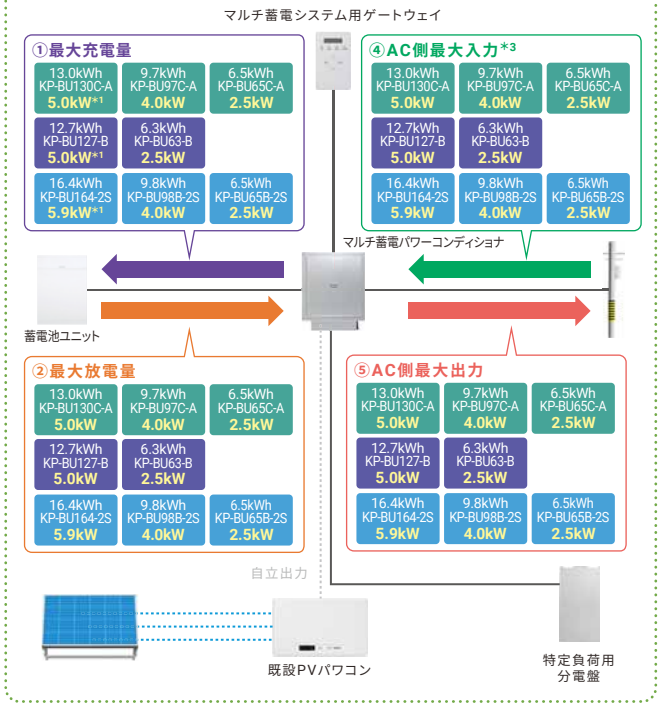

**超過分や抑制分は蓄電でお得**



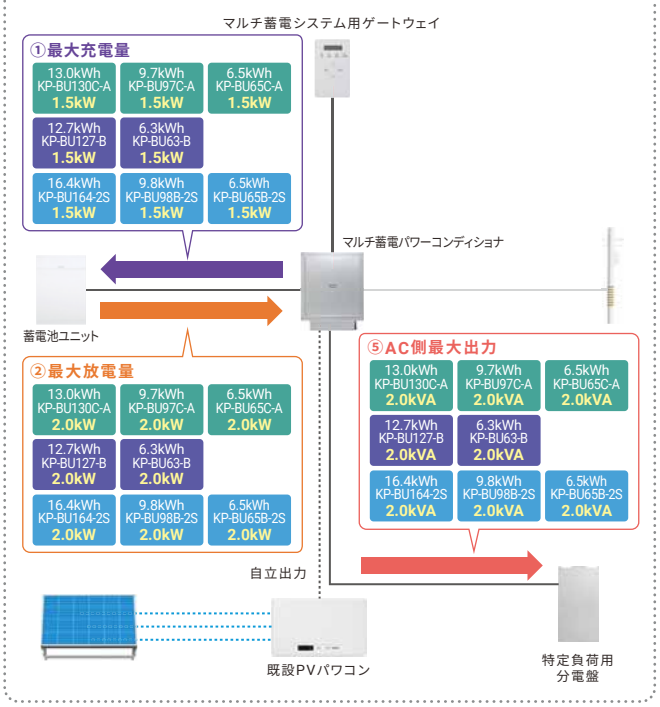

### 電気の流れ

## 単機能蓄電システム

### 通常時

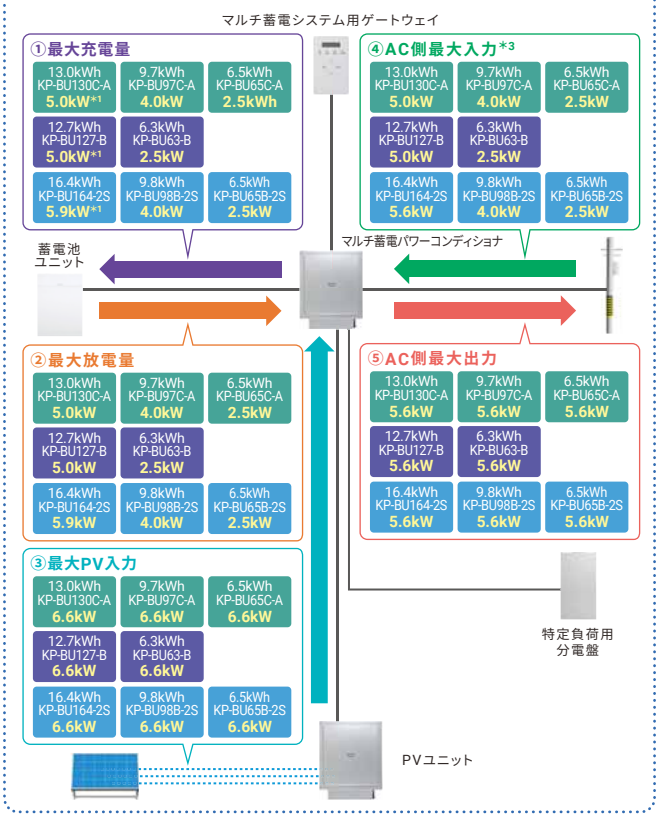



### 停電時

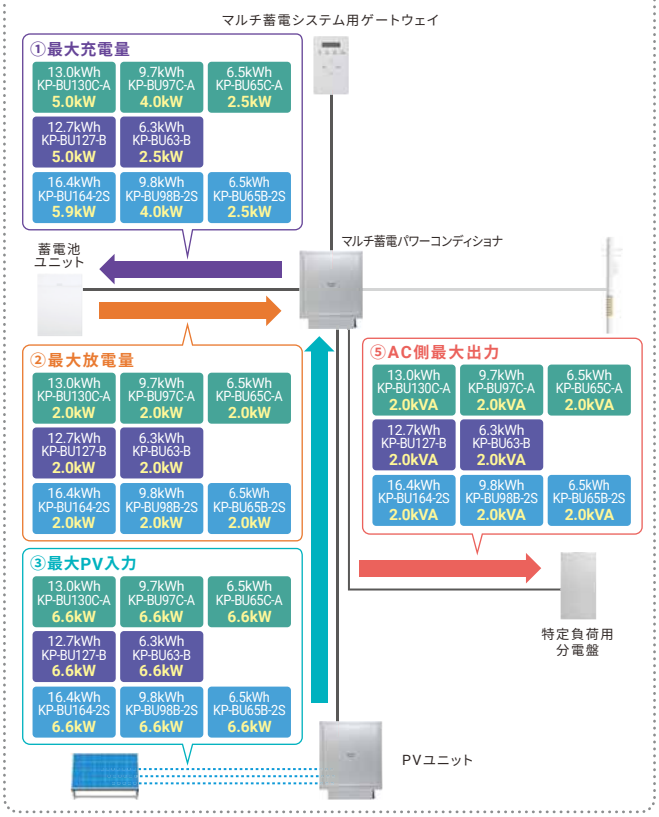


## ハイブリッド蓄電システム

### 通常時

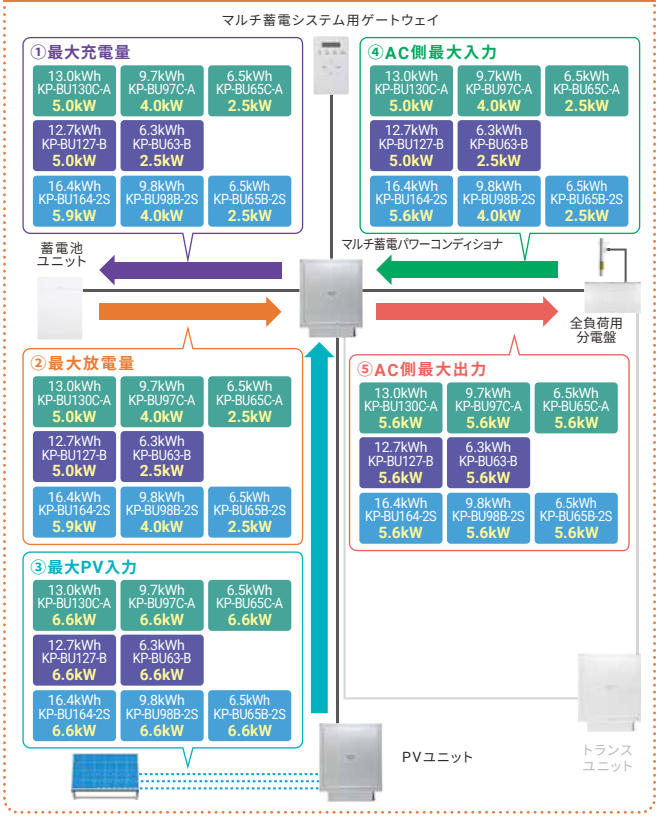



### 停電時

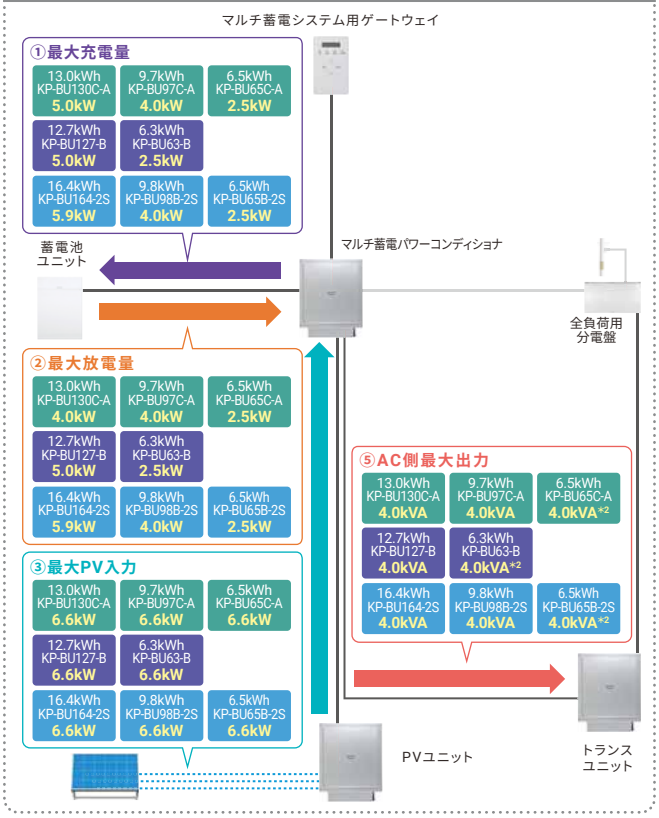



## 全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム

### 通常時




### 停電時




*1. 特定負荷を500W以上利用している場合、最大4.0kWになります。 *2. 夜間および天候によりPV側の発電量が十分でない場合、最大2.5kVAになります。
*3. 蓄電池への充電電力です。特定負荷への電力は含めていません。

# ネットワーク接続でさらに安心・快適

## Point.1　AIが気象情報から夜間の充電量を自動で制御*1

ネットワークに接続することで、AIがお住まいの地域の気象情報を取得し、翌日の天気や気象警報に合わせて蓄電池の充電量を自動で調整します。



気象情報

**翌日が晴れの場合**
太陽光発電量が
増えるため、
充電量を減らします



**翌日が雨の場合**
太陽光発電量が
減るため、充電量を
増やします



**気象警報発令時**
万一に備えて
満充電になるように
充電量を増やします



安心モードへ自動切替

標準搭載

*1. グリーンモードの場合、夜間の充電量設定値の上限はKP-BU164-2S,KP-BU98B-2S,KP-BU65B-2Sのみ50%。その他の形式の蓄電池ユニットは100%です。

## Point.2　遠隔で発電量や蓄電量を確認可能*2

パソコンやスマートフォンからHEMS等の追加機器なしで発電量や蓄電量の確認ができます。

### 見守り機能

異常時にはメールでお知らせし、
万一の故障時も迅速に対処可能

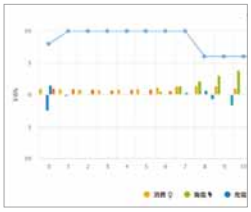



### 見える化機能

システム動作状況、発電量、消費電力、
売電、買電を表示

＜ 簡易グラフの表示イメージ ＞





HEMS等追加機器なし

*2. AIによる充電量の自動制御、見守り機能、見える化機能をご使用いただくため無料のWEB登録を実施していただきます。

スマートフォンでいつでもどこでも簡単操作

**専用スマートフォンアプリ**
エネルギーシステムコントローラ

リアルタイムで状態確認




設定はタッチ操作で簡単




電力の変化をグラフで確認




スマートフォンアプリの入手方法は
オムロンのHPを参照してください

マルチ蓄電プラットホーム
→表「カタログ・マニュアル・他」
の「スマホアプリ」を
参照してください。

※スマートフォンアプリを使用する場合は
ゲートウェイのソフトウェアがVer2.7以上
であることを確認し、異なっているときは
販売店様にてバージョンアップを
実施してください。

※グラフは遠隔モニタリングサービスで確認いただけます。

## Point.3　太陽光発電で創った電気を使うだけでポイントがもらえる“みんなでつくるエコ活サークル”へ参加可能




太陽光発電で創った電気を自家消費することで
ポイントがもらえるエコでおトクな
サービスに参加できます。
“みんなでつくるエコ活サークル”の内容、
参加条件は本カタログの裏表紙をご覧ください。

追加の
機器や費用
は不要

## オプション　表示ユニット

パソコンやスマートフォンを使えない場合は、専用表示器で発電量や充電量の確認や設定の変更ができます。

※屋内でWi-Fiが届く範囲内でのご使用となります。


Wi-Fi機能付ルータ


Wi-Fi


表示ユニット

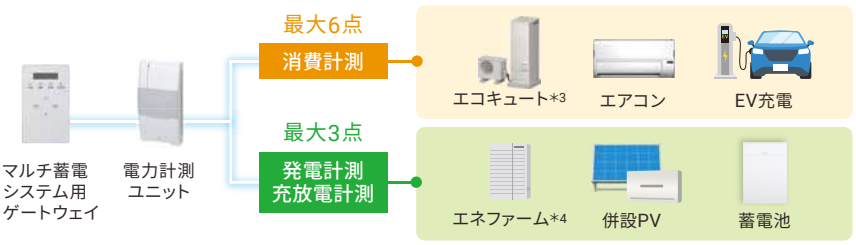
・タッチパネルで簡単操作
・太陽光発電／蓄電池の
　状態を表示
・過去（24時間、2週間）の
　実績をグラフ表示

※表示ユニットを使用できるゲートウェイの
　ソフトウェアはVer2.7以上です。

## オプション　電力計測ユニット

電力計測ユニットを使用すると、併設された発電機器の発電、充放電機器の充放電やブレーカごとの電力消費状況の確認ができます。

＜ 計測対象例 ＞




＜ 現在状態の表示イメージ ＞



※パソコンでの表示イメージ

*3.「エコキュート」は、関西電力（株）の登録商標です。
*4.「エネファーム」は大阪ガス（株）、東京ガス（株）、ENEOS株式会社の登録商標です。

# 小型だから設置場所に困らない

蓄電池ユニットは全容量とも置き場所に困らない小型設計。ご家庭の設置場所に合わせて設置方法を選べます。
















蓄電池設置対応表

| 蓄電池容量 | 屋外 | | 屋内 | |
|---|---|---|---|---|
| | 自立*1 | 壁掛け | 自立*1 | 床置き |
| 13.0kWh（KP-BU130C-A） | ○ | | ○ | |
| 9.7kWh（KP-BU97C-A） | ○ | | ○ | ○ |
| 6.5kWh（KP-BU65C-A） | ○ | | ○ | ○ |
| 12.7kWh（KP-BU127-B） | ○ | | | |
| 6.3kWh（KP-BU63-B） | ○ | | | |
| 16.4kWh（KP-BU164-2S） | ○ | | ○ | |
| 9.8kWh（KP-BU98B-2S） | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6.5kWh（KP-BU65B-2S） | ○ | | ○ | ○ |










自立設置時にはオムロン製蓄電池ユニットに対応した簡易基礎もご使用いただけます。
簡易基礎に関する詳細は東洋ベース株式会社（http://www.toyo-base.co.jp）にお問い合わせください。

＊1. 自立設置の場合、13.0kWh（KP-BU130C-A）、9.7kWh（KP-BU97C-A）、6.5kWh（KP-BU65C-A）、12.7kWh（KP-BU127-B）、6.3kWh（KP-BU63-B）、16.4kWh（KP-BU164-2S）、9.8kWh（KP-BU98B-2S）はコンクリートへアンカー固定です。6.5kWh（KP-BU65C-A）をアンカー固定する際には、アンカー固定用ユニット（オプション品）が必要となります。
6.5kWh（KP-BU65B-2S）はコンクリートにアンカー固定と壁面への固定が必要です。本ページの自立設置写真は簡易基礎またはコンクリート基礎での設置イメージです。

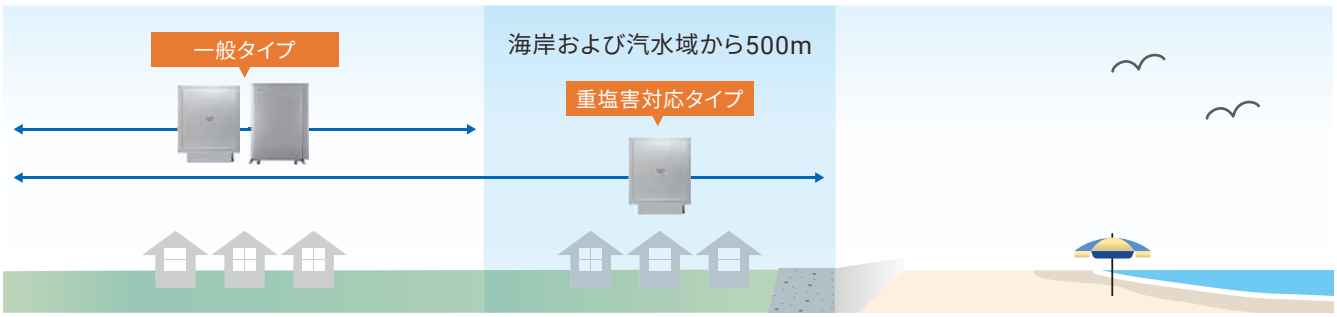
## 重塩害地域への設置も可能

蓄電池ユニットを屋内に設置する場合に限ります

マルチ蓄電パワーコンディショナ、PVユニット、トランスユニットは重塩害対応タイプもラインナップしているため、蓄電池ユニットを室内に設置する場合、重塩害地域にも対応可能です。

重塩害地域にも対応！

蓄電池ユニットは必ず屋内に設置してください。



EV連携

# V2Xの後付けでトリプル制御

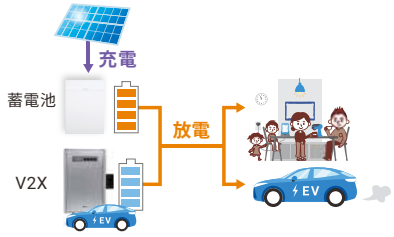
“太陽光発電・蓄電池・EV（V2X）をつなげば、もっとエコで安心な暮らし”が可能に。
マルチV2Xシステムの後付け追加で蓄電池とEVをもっと活用できます。



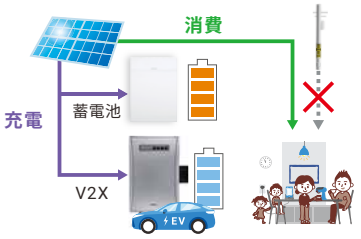

## 3つのシステムの充放電をかしこくコントロール



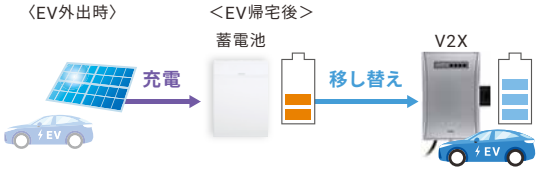

**太陽光発電の電気をたっぷり貯めて使えるのでエコで経済的**




**停電時も太陽光の電気をたっぷり貯めて使えるので安心**




**太陽光発電の電気を使いたい時に有効活用**



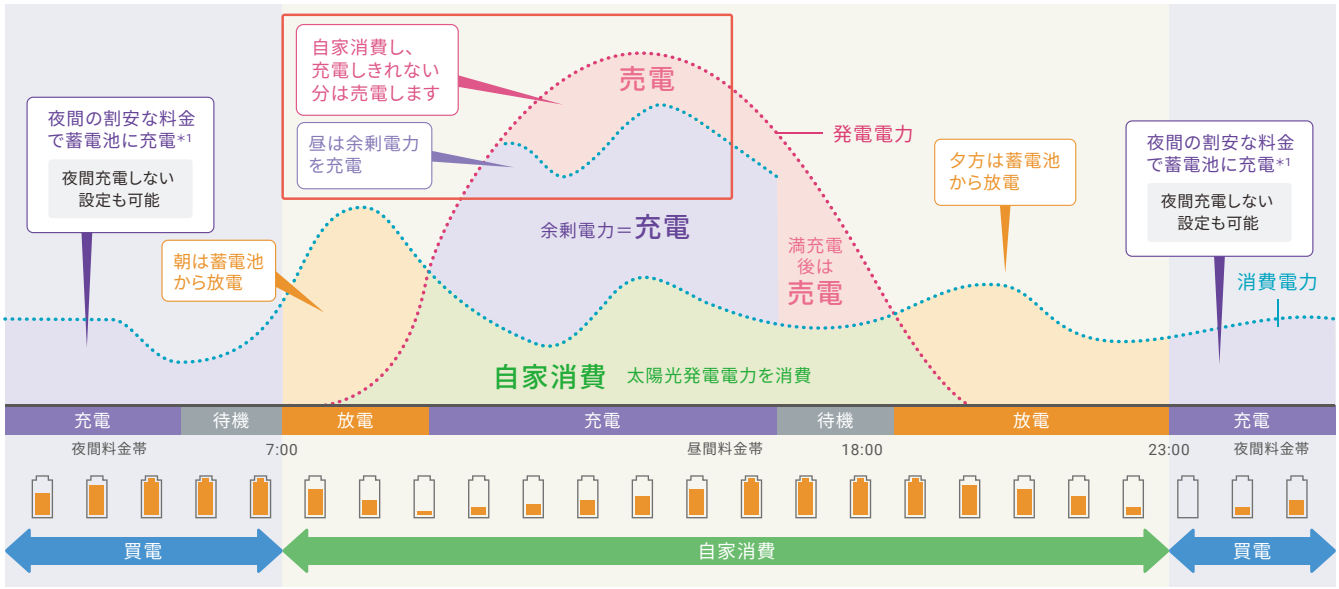

マルチ蓄電プラットフォームとマルチV2Xシステムの
組み合わせでのトリプル制御についてはこちらをご覧ください。

https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/energy/product/pm/kpep-a/triple-control.html

グリーン
モード

## 自家消費を優先して効率よく電気を使います

余剰電力は蓄電池に充電して、夜までできるだけ自家消費を優先。
さらに夜間電力を充電し朝までの電力をまかなうことも可能です。



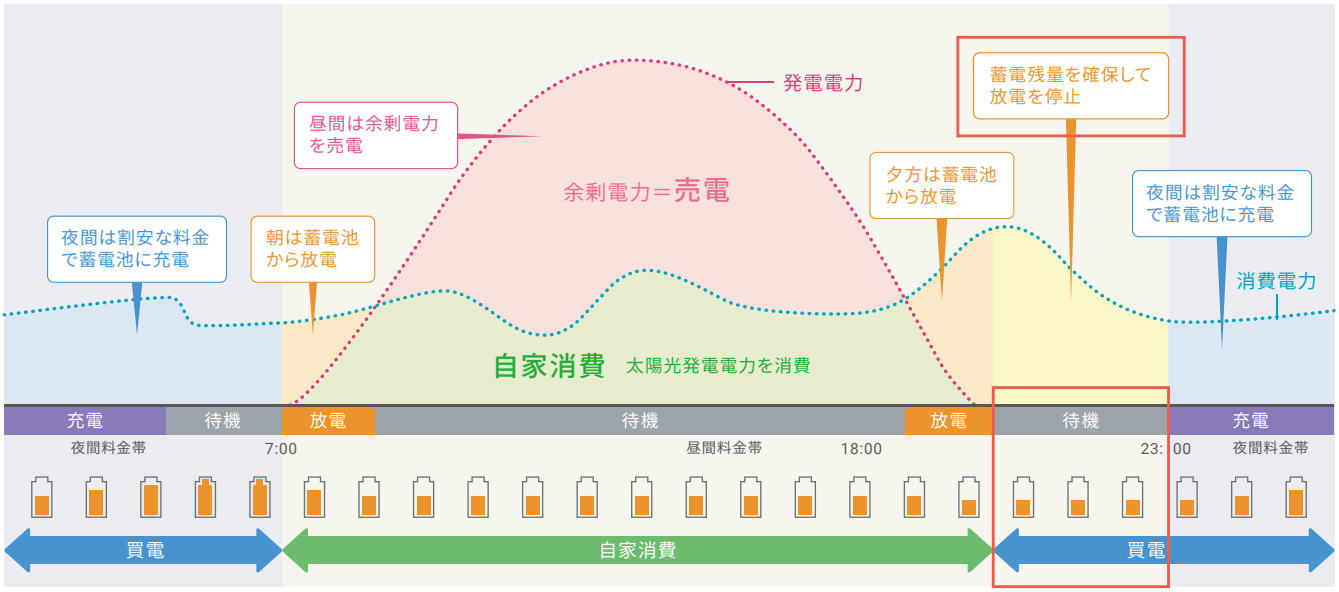

*1. 夜間の充電量設定値の上限はKP-BU164-2S、KP-BU98B-2S、KP-BU65B-2Sのみ50%。その他の形式の蓄電池ユニットは100%です。

安心
モード

## 停電に備えて蓄電残量維持を優先します

蓄電池の残量を確保して万一の停電時に使用できるようにします。
（残量は設定で変更可能）

台風の接近など
停電の可能性が
高い時にオススメ

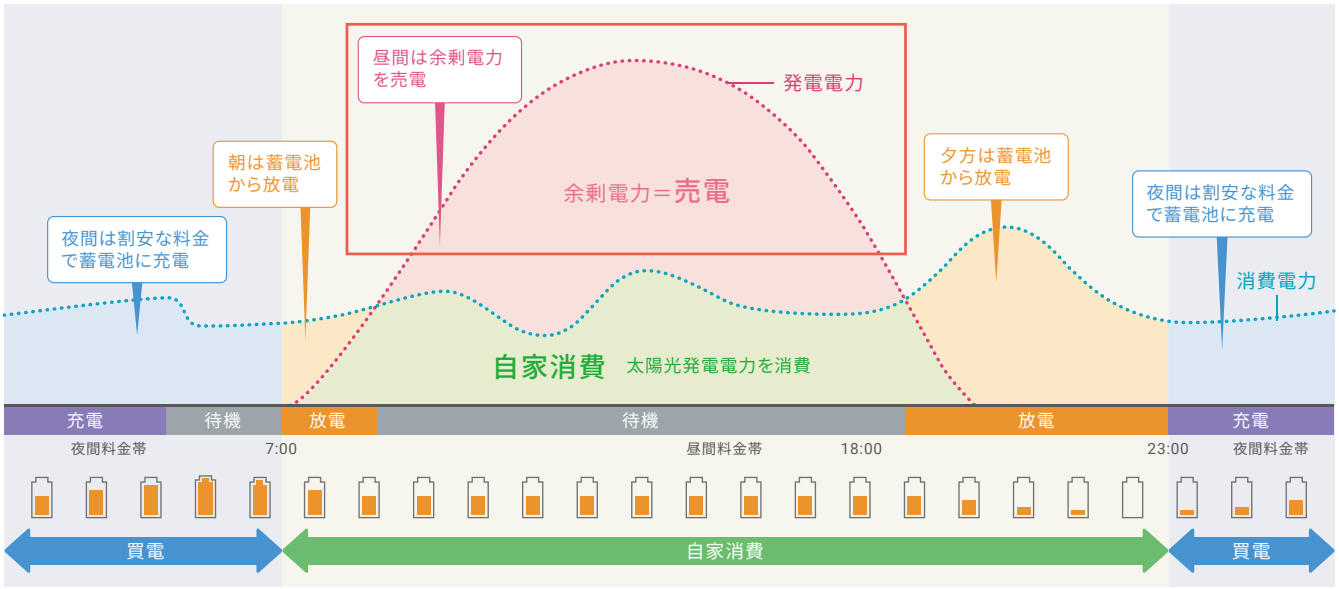


## 経済モード

# 余った発電分は売電を優先します

余剰電力は売電して、夜間電力で蓄電池に充電し、
朝夕は蓄電池から電気を使って電気代を節約します。

売電期間中の方にオススメ

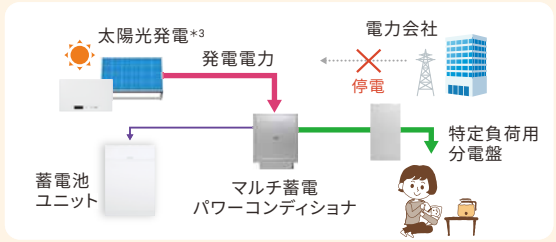



## 停電時モード*2

# 昼は太陽光発電から消費して蓄電池にも充電、夜は放電に自動で切り替わります

### 昼に停電した場合

発電 1.5kW　　買電 0kW

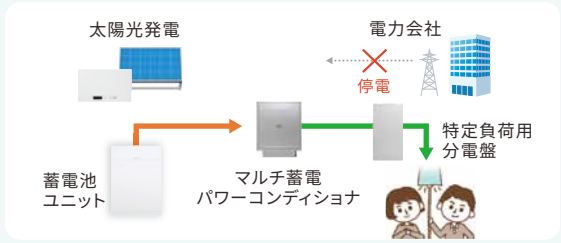



充電 0.5kW　　消費 1.0kW

停電しても昼間は発電分で特定負荷をまかない、
蓄電池にも充電可能

### 夜に停電した場合

発電 0kW　　買電 0kW




放電 2.0kW　　消費 2.0kW

蓄電池からの放電へ自動切替

*2. 単機能蓄電システムの場合
*3. 太陽光発電から電力を使う場合は、PVパワーコンディショナを自立運転に切り替える必要があります。

各運転モードの余剰電力の用途と蓄電池の充放電動作

| | 余剰電力の用途 | 蓄電池の充電 | 蓄電池の放電*4 |
|---|---|---|---|
| 経済モード | 売電 | 夜間料金の時間帯に100%になるまで充電 | 主に朝夕に残量がなくなるまで放電 |
| 安心モード | 売電 | | 主に朝夕に一定の残量を残して放電 |
| グリーンモード | 充電（満充電時は売電） | 余剰電力で充電（夜間の時間帯に充電も可能 *5） | 主に朝夕夜間に残量がなくなるまで放電 |

*4. 太陽光発電が売電している時は、蓄電池は放電しないためダブル発電にはなりません。蓄電池の残量は設定で変更可能です。
*5. グリーンモードで夜間の時間帯に充電する場合、充電量設定値の上限はKP-BU164-2S、KP-BU98B-2S、KP-BU65B-2Sのみ50%。その他の形式の蓄電池ユニットは100%です。

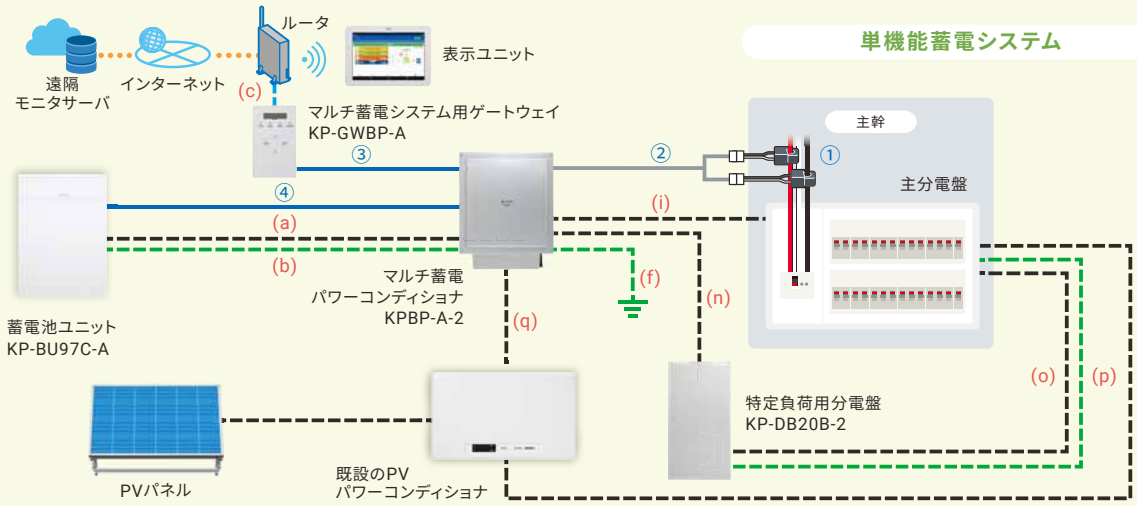
## システム接続例

システム構成機器の組み合わせについては
P.22の「機器セット」欄をご参照ください。

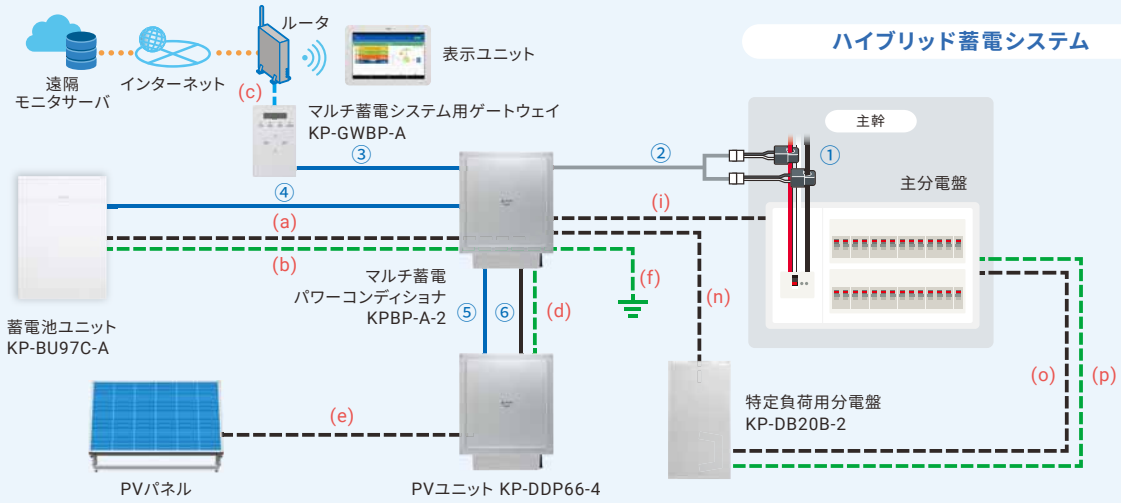
オプションケーブル
- 通信ケーブル
- 電流センサケーブル

工事店様準備ケーブル
- 電力配線ケーブル
- アース配線ケーブル
- 通信ケーブル

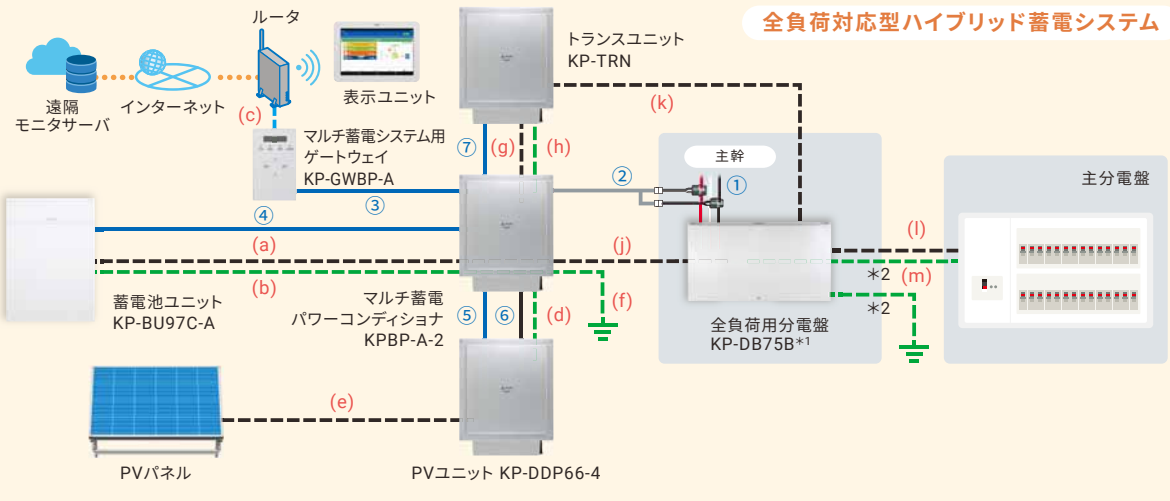
### 単機能蓄電システム




### ハイブリッド蓄電システム




### 全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム



## 構成機器・オプション・工事店準備品

### システム構成機器一覧

| 品名 | 形式 |
|---|---|
| マルチ蓄電パワーコンディショナ | KPBP-A-2（一般タイプ） |
| | KPBP-A-2S（重塩害対応タイプ） |
| PVユニット | KP-DDP66-4（一般タイプ） |
| | KP-DDP66-4S（重塩害対応タイプ） |
| | KP-DDP66-5（大電流・一般タイプ） |
| | KP-DDP66-5S（大電流・重塩害対応タイプ） |
| トランスユニット | KP-TRN40（一般タイプ） |
| | KP-TRN40-S（重塩害対応タイプ） |
| 蓄電池ユニット | KP-BU164-2S |
| | KP-BU98B-2S |
| | KP-BU65B-2S |
| | KP-BU127-B |
| | KP-BU63-B |
| | KP-BU130C-A |
| | KP-BU97C-A |
| | KP-BU65C-A |
| マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | KP-GWBP-A |
| 特定負荷用分電盤 | KP-DB20B-2 |
| 全負荷用分電盤 | KP-DB75B*1 |
| 電力計測ユニット | KP-GWAP-MUBP |
| 表示ユニット | KP-GWAP-D |

### システムに必要なオプション品一覧

| | 品名 | 形式 | 仕様 |
|---|---|---|---|
| ① | 主幹用電流センサ（絶縁型） | KP-CT-S16AC100A(φ14.5)、KP-CT-S24AC100A（φ24）、KP-CT-S35AC100A(φ35.5) | 1セット2個入り。<br>()内の数値は装着できる電線径を示す |
| ② | 主幹電流センサケーブル（絶縁型） | KP-CHI-C4VB□□S2 | □□は長さを示す。15m、30m |
| ③ | パワコン・計測ユニット間屋内外通信ケーブル | KP-CH-B8VG□□S | □□は長さを示す。3m、5m、15m、30m |
| ④ | 蓄電池通信ケーブル | KP-CHG-E8VB□□S | □□は長さを示す。3m、7m、20m、30m、40m |
| ⑤ | DC／DCコンバータ通信ケーブル | KP-CHE-E8VDB□□S | □□は長さを示す。2.9m（□□は029）、5m（□□は05） |
| ⑥ | PVユニット入出力ケーブル | KP-CHJ-F2VDB□□ND3 | □□は長さを示す。2.9m（□□は029）、5m（□□は05） |
| ⑦ | トランスユニット通信ケーブル | KP-CHT-E4VDB□□S | □□は長さを示す。2.9m（□□は029）、5m（□□は05） |

### 工事店様準備品一覧

| | 配線名称 | 配線の種類 | ケーブル仕様 |
|---|---|---|---|
| (a) | 蓄電池ユニット入出力線 | 蓄電池ユニット～パワーコンディショナ間の配線 | CV、2芯、8mm²（40m以下） |
| (b) | 蓄電池ユニットアース線 | 蓄電池ユニット～パワーコンディショナ間の配線 | HIV、5.5mm² |
| (c) | LAN通信線 | ゲートウェイ～LANポート付きルータ間の配線 | LANケーブル（UTP ケーブル、カテゴリー5以上） |
| (d) | PVユニットアース線 | パワーコンディショナ～PVユニット間の配線 | HIV、5.5mm²、8mm² |
| (e) | 太陽電池直流線 | 太陽光発電システムと併設する時の交流線の配線 | HCV、単芯、2mm²または3.5mm² |
| (f) | パワーコンディショナアース線 | パワーコンディショナ～大地間 | HIV、5.5mm²、8mm² |
| (g) | トランスユニット入出力線 | パワーコンディショナ～トランスユニット間の配線 | CV、2芯、5.5mm² |
| (h) | トランスユニットアース線 | パワーコンディショナ～トランスユニット間の配線 | HIV、5.5mm² |
| (i) | 系統入出力線 | パワーコンディショナ～主分電盤間の配線 | CV、3芯、8mm²または14mm² |
| (j) | 系統入出力線 | パワーコンディショナ～全負荷用電盤間の配線 | CV、3芯、5.5mm²(～10m)、8mm²(10～14m)または14mm²(14～25m) |
| (k) | 全負荷入出力線 | トランスユニット～全負荷用分電盤間の配線 | CV、3芯、5.5mm²(～10m)、8mm²(10～15m)または14mm²(15～30m) |
| (l) | 主分電盤入出力線 | 主分電盤～全負荷用分電盤間の配線 | CV、3芯、14mm² |
| (m) | 主分電盤アース線 | 主分電盤～全負荷用分電盤間の配線 | IV、Φ2.6mmまたは5.5mm² |
| (n) | 特定負荷入出力線 | パワーコンディショナ～特定負荷用分電盤間の配線 | CV、2芯、5.5mm²(～10m)、8mm²(10～20m)または14mm²(20～30m) |
| (o) | 特定負荷入出力線 | 主分電盤～特定負荷用分電盤間の配線 | VVF、2芯、φ2.0mm またはφ2.6mm、単線 |
| (p) | 特定負荷アース線 | 主分電盤～特定負荷用分電盤間の配線 | IV、φ2.0mm |
| (q) | PVパワーコンディショナ入出力線 | 太陽光発電システムと併設する時の配線 | EM-EEF(VVF相当)、2芯、φ1.6mm、φ2.0mmまたはφ2.6mm、単線 |

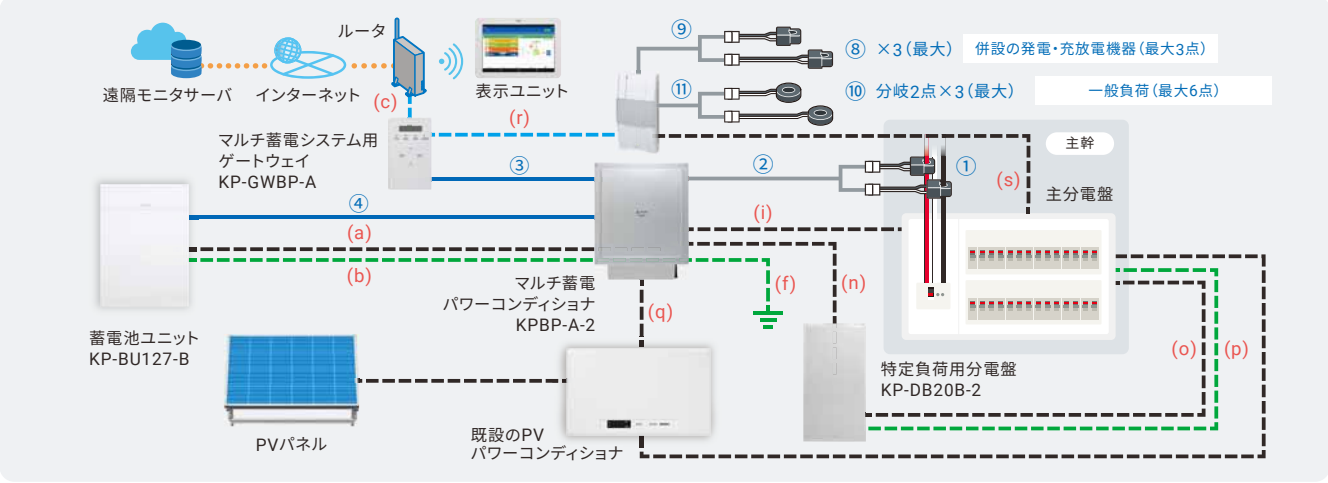
### 電力計測ユニット使用時に追加で必要なオプション品一覧

| | 品名 | 形式 | 仕様 |
|---|---|---|---|
| ⑧ | 外部発電用センサ | KP-CT-S16AC100(φ14.5)、KP-CT-S24AC100（φ24） | 1セット2個入り。<br>()内の数値は装着できる電線径を示す |
| ⑨ | 外部発電用電流センサケーブル | KP-CHC-C4VG□□N | □□は長さを示す。3m、5m、10m、15m、30m |
| ⑩ | 分岐計測用電流センサ（φ9.3） | KP-CT-T09AC30 | 2個セット（装着できる電線径 9.3mm以下） |
| ⑪ | 分岐計測用電流センサケーブル | KP-CHB-C4VG□□N | □□は長さを示す。3m、5m、15m、30m |

### 電力計測ユニット使用時に追加で必要な工事店様準備品一覧

| | 配線名称 | 配線の種類 | ケーブル仕様 |
|---|---|---|---|
| (r) | 電力計測ユニット通信線 | 電力計測ユニット～ゲートウェイ間の通信 | 単線／ヨリ線ツイストペア線 Φ0.3～1.0mm×3芯 |
| (s) | 電源／電圧検知線 | 主分電盤～電力計測ユニット間の配線 | VVF Φ2mm×3芯（銅単線） |

### 電力計測ユニットのオプション品・準備品




*1. 2023年秋頃までの当社出荷分は形式“KP-DB75”となります。 *2. 全負荷分電盤がKP-DB75Bの場合、(m) 主分電盤アース線と全負荷分電盤の接地は不要です。

## システム構成（単機能蓄電システム×9.8kWh蓄電池ユニット）




単機能 単機能蓄電システム　ハイブリッド ハイブリッド蓄電システム　全負荷 全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム

# 蓄電池ユニット

**貯めた電力を放電し電気製品に電力を供給**

屋内設置　屋外設置

〈16.4kWh〉KP-BU164-2S
〈9.8kWh〉 KP-BU98B-2S
〈6.5kWh〉 KP-BU65B-2S

- 業界最大容量クラスで最小サイズ（16.4kWhタイプ）*1
- 屋内外設置可能*2
- 壁掛け設置も可能（9.8kWhタイプのみ）



〈16.4kWh〉KP-BU164-2S



〈9.8kWh〉KP-BU98B-2S



〈6.5kWh〉KP-BU65B-2S

屋外設置

〈12.7kWh〉KP-BU127-B
〈6.3kWh〉 KP-BU63-B

- グリーンモードでの使用時、
  夜間充電で100%まで充電できます
  - 夜間の安い電気料金で充電できる量が倍増しますので朝の電力使用量が多い方にお薦めです
  - 夜間にも満充電にできるので、万が一の停電時でも十分な電力が使えます
- 設置は屋外のみ*2



〈12.7kWh〉KP-BU127-B

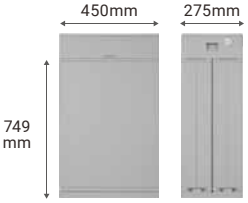


〈6.3kWh〉KP-BU63-B

屋内設置　屋外設置

〈13.0kWh〉KP-BU130C-A
〈9.7kWh〉 KP-BU97C-A
〈6.5kWh〉 KP-BU65C-A

- グリーンモードでの使用時、
  夜間充電で100%まで充電できます
  - 夜間の安い電気料金で充電できる量が倍増しますので朝の電力使用量が多い方にお薦めです
  - 夜間にも満充電にできるので、万が一の停電時でも十分な電力が使えます



〈13kWh〉KP-BU130C-A



〈9.7kWh〉KP-BU97C-A



〈6.5kWh〉KP-BU65C-A

屋外設置

## マルチ蓄電パワーコンディショナ

〈一般タイプ〉KPBP-A-2
〈重塩害対応タイプ〉KPBP-A-2S

- 蓄電池の充放電をコントロール
- 太陽光発電システムと併設可能*3
- 停電時の充電量を自動で制御

単機能　ハイブリッド　全負荷

屋外設置

## PVユニット

〈一般タイプ〉KP-DDP66-4
〈重塩害対応タイプ〉KP-DDP66-4S
〈大電流・一般タイプ〉KP-DDP66-5*4
〈大電流・重塩害対応タイプ〉KP-DDP66-5S*4

- 発電電力をパワーコンディショナに送電
- 既設のPVパワーコンディショナから置き換え可能
- 入力電流範囲を拡大した大電流タイプも選択可能

ハイブリッド　全負荷

屋外設置

## トランスユニット

〈一般タイプ〉KP-TRN40
〈重塩害対応タイプ〉KP-TRN40-S

- 停電時に発電や充電した電力を全負荷用分電盤に送電
- 停電時の最大出力4.0kVA
- 停電時に200V家電を使用可能

全負荷



## システム構成（全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム×12.7kWh蓄電池ユニット×電力計測ユニット）



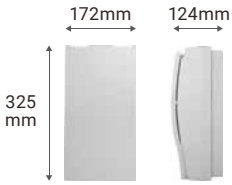

屋内設置

### 特定負荷用分電盤

KP-DB20B-2

・停電時、特定負荷に電気を供給

単機能　ハイブリッド



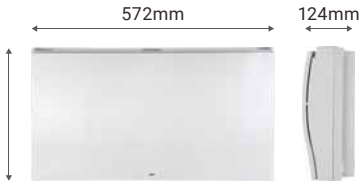

屋内設置

### 全負荷用分電盤

KP-DB75B

・停電時全ての家電に
電気を供給

全負荷



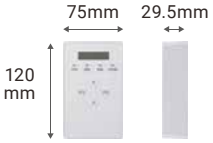

屋内設置

### マルチ蓄電システム用ゲートウェイ

KP-GWBP-A

・遠隔モニタリングサービスの使用で
スマートフォンやパソコンから蓄電池の
状態を見守り可能
・AI機能搭載で気象情報から充電量を制御

単機能　ハイブリッド　全負荷




ECHONET Lite *5　JC-STAR ※

※経済産業省と情報処理推進機構（IPA）が運用する「セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度(JC-STAR)」★1（レベル1）の適合ラベルを取得。
ソフトウェア適合バージョンは無線対応機種(v3.5～)、無線非対応機種(v2.10～)です。
詳しくは当社のKPTP-Aシリーズの WEBページを参照してください。
https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/energy/product/bt/kpbp_syscnf.html

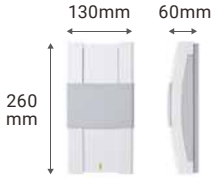
屋内設置　**オプション**

### 電力計測ユニット

KP-GWAP-MUBP

・併設された発電機器の発電、
充放電機器の充放電
の確認が可能（最大3点）
・ブレーカごとの電力消費状況
の確認が可能（最大6点）

単機能　ハイブリッド　全負荷




屋内設置　**オプション**

### 表示ユニット*6

KP-GWAP-D

・タッチパネルで簡単操作
・太陽光発電／蓄電池の状態を表示
・過去の実績（24H/2週間）をグラフ表示

単機能　ハイブリッド　全負荷




*1. 国内の住宅向け蓄電システムにおいて（2020年4月当社調べ）
*2. 自立設置の場合、KP-BU164-2S、KP-BU98B-2S、KP-BU127-B、KP-BU63-B、KP-BU130C-A、KP-BU97C-A、KP-BU65C-Aはコンクリートへアンカー固定。
KP-BU65B-2Sはコンクリートにアンカー固定と壁面への固定が必要です。
KP-BU65C-Aはアンカー固定用ユニット（オプション品）が必要となります。
*3. 併設する太陽光発電システムに制約がある可能性があります。
*4. 大電流タイプのPVユニットを使用する場合はパワーコンディショナのソフトウェアバージョンがVer1.22以上であることを確認してください。
異なっている場合は販売店様にてバージョンアップを実施してください。
*5. ECHONET Lite対応機器とは、一般社団法人エコーネットコンソーシアムが発行したECHONET Lite規格およびアプリケーション通信インターフェイス仕様（ECHONET Lite AIF仕様）に準拠した機器です。
ECHONET Lite、ECHONET Lite AIF、ECHONETロゴマークは、一般社団法人エコーネットコンソーシアムの登録商標です。
*6. 表示ユニットを使用できるゲートウェイのソフトウェアはVer2.7以上です。

## ご購入の組み合わせ例

ご発注例

①機器セット ＋ ②部材セット ＋ ③オプション品

機器セットと部材セットをそれぞれ組み合わせてご発注ください。
セットに含まれていない製品をご希望の場合は、オプション品よりお選びください。

①機器セット

| 品名 | | | 形式 | メーカー希望小売価格（税別） | パッケージ内容 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | マルチ蓄電パワーコンディショナ | | マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | 蓄電池ユニット | PVユニット | | | | 分電盤 | | トランスユニット | |
| タイプ | 容量 | システム | | | 一般 | 重塩害対応 | | | 一般 | 重塩害対応 | 大電流・一般 | 大電流・重塩害対応 | 特定負荷 | 全負荷＊ | 一般 | 重塩害対応 |
| 一般 | 屋内外16.4kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC164-N | ¥5,300,000 | ○ | － | ○ | 屋内外16.4kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-N | ¥5,920,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-T | ¥6,750,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外13.0kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC130CA-N | ¥4,300,000 | ○ | － | ○ | 屋内外13.0kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-N | ¥4,920,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-T | ¥5,750,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋外12.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC127-N | ¥4,300,000 | ○ | － | ○ | 屋外12.7kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB127-N | ¥4,920,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB127-T | ¥5,750,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外9.8kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC98-N | ¥3,170,000 | ○ | － | ○ | 屋内外9.8kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-N | ¥3,790,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-T | ¥4,620,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外9.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC97CA-N | ¥3,170,000 | ○ | － | ○ | 屋内外9.7kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-N | ¥3,790,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-T | ¥4,620,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC65CA-N | ¥2,660,000 | ○ | － | ○ | 屋内外6.5kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-N | ¥3,280,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-T | ¥4,110,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC65-N | ¥2,660,000 | ○ | － | ○ | 屋内外6.5kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-N | ¥3,280,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-T | ¥4,110,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋外6.3kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC63-N | ¥2,660,000 | ○ | － | ○ | 屋外6.3kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB63-N | ¥3,280,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB63-T | ¥4,110,000 | ○ | － | ○ | | ○ | － | － | － | － | ○ | ○ | － |
| 重塩害対応 | 屋内外16.4kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC164-NS | ¥5,450,000 | － | ○ | ○ | 屋内外16.4kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-NS | ¥6,130,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-TS | ¥7,020,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| | 屋内外13.0kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC130CA-NS | ¥4,450,000 | － | ○ | ○ | 屋内外13.0kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-NS | ¥5,130,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-TS | ¥6,020,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| | 屋内外9.8kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC98-NS | ¥3,320,000 | － | ○ | ○ | 屋内外9.8kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-NS | ¥4,000,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-TS | ¥4,890,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| | 屋内外9.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC97CA-NS | ¥3,320,000 | － | ○ | ○ | 屋内外9.7kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-NS | ¥4,000,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-TS | ¥4,890,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| | 屋内外6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC65CA-NS | ¥2,810,000 | － | ○ | ○ | 屋内外6.5kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-NS | ¥3,490,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-TS | ¥4,380,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| | 屋内外6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC65-NS | ¥2,810,000 | － | ○ | ○ | 屋内外6.5kWh | － | － | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-NS | ¥3,490,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | ○ | － | － | － |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-TS | ¥4,380,000 | － | ○ | ○ | | － | ○ | － | － | － | ○ | － | ○ |
| PVユニット大電流タイプ 一般 | 屋内外16.4kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-N | ¥6,100,000 | ○ | － | ○ | 屋内外16.4kWh | － | － | ○ | － | ○ | － | － | － |
| | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-T | ¥6,930,000 | ○ | － | ○ | | － | － | ○ | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外13.0kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-N | ¥5,100,000 | ○ | － | ○ | 屋内外13.0kWh | － | － | ○ | － | ○ | － | － | － |
| | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-T | ¥5,930,000 | ○ | － | ○ | | － | － | ○ | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋外12.7kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB127-N | ¥5,100,000 | ○ | － | ○ | 屋外12.7kWh | － | － | ○ | － | ○ | － | － | － |
| | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB127-T | ¥5,930,000 | ○ | － | ○ | | － | － | ○ | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外9.8kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-N | ¥3,970,000 | ○ | － | ○ | 屋内外9.8kWh | － | － | ○ | － | ○ | － | － | － |
| | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-T | ¥4,800,000 | ○ | － | ○ | | － | － | ○ | － | － | ○ | ○ | － |
| | 屋内外9.7kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-N | ¥3,970,000 | ○ | － | ○ | 屋内外9.7kWh | － | | ○ | － | ○ | － | － | － |
| | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-T | ¥4,800,000 | ○ | － | ○ | | － | | ○ | － | － | ○ | ○ | － |

①機器セット

| | 品名 | | | 形式 | メーカー希望小売価格（税別） | パッケージ内容 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | マルチ蓄電パワーコンディショナ | | マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | 蓄電池ユニット | PVユニット | | | | 分電盤 | | トランスユニット | |
| | タイプ | 容量 | システム | | | 一般 | 重塩害対応 | | | 一般 | 重塩害対応 | 大電流・一般 | 大電流・重塩害対応 | 特定負荷 | 全負荷＊ | 一般 | 重塩害対応 |
| PVユニット大電流タイプ | 一般 | 屋内外6.5kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-N | ¥3,460,000 | ○ | – | ○ | 屋内外6.5kWh | – | – | ○ | – | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-T | ¥4,290,000 | ○ | – | ○ | | – | – | ○ | – | – | ○ | ○ | – |
| | | 屋内外6.5kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-N | ¥3,460,000 | ○ | – | ○ | 屋内外6.5kWh | – | – | ○ | – | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-T | ¥4,290,000 | ○ | – | ○ | | – | – | ○ | – | – | ○ | ○ | – |
| | | 屋外6.3kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB63-N | ¥3,460,000 | ○ | – | ○ | 屋外6.3kWh | – | – | ○ | – | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB63-T | ¥4,290,000 | ○ | – | ○ | | – | – | ○ | – | – | ○ | ○ | – |
| | 重塩害対応 | 屋内外16.4kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-NS | ¥6,310,000 | – | ○ | ○ | 屋内外16.4kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-TS | ¥7,200,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |
| | | 屋内外13.0kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-NS | ¥5,310,000 | – | ○ | ○ | 屋内外13.0kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-TS | ¥6,200,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |
| | | 屋内外9.8kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-NS | ¥4,180,000 | – | ○ | ○ | 屋内外9.8kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-TS | ¥5,070,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |
| | | 屋内外9.7kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-NS | ¥4,180,000 | – | ○ | ○ | 屋内外9.7kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-TS | ¥5,070,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |
| | | 屋内外6.5kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-NS | ¥3,670,000 | – | ○ | ○ | 屋内外6.5kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-TS | ¥4,560,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |
| | | 屋内外6.5kWh | 大電流ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-NS | ¥3,670,000 | – | ○ | ○ | 屋内外6.5kWh | – | – | – | ○ | ○ | – | – | – |
| | | | 大電流ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-TS | ¥4,560,000 | – | ○ | ○ | | – | – | – | ○ | – | ○ | – | ○ |

※2023年秋頃までの当社出荷分は形式“KP-DB75”。以降の形式は“KP-DB75B”となります。

②部材セット

| 品名 | セット内容 | 形式 | メーカー希望小売価格（税別） | パッケージ内容 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ①主幹用電流センサ（絶縁型） | ②主幹電流センサケーブル（絶縁型） | ③パワコン・計測ユニット間用屋内外通信ケーブル | ④蓄電池通信ケーブル | ⑤DC／DCコンバータ通信ケーブル | ⑥PVユニット入出力ケーブル | ⑦トランスユニット通信ケーブル |
| 部材セット1 | 単機能 | KP-CH-ST4-AC1 | ¥94,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB20S | - | - | - |
| 部材セット2 | | KP-CH-ST4-AC2 | ¥99,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | - | - | - |
| 部材セット3 | | KP-CH-ST4-AC3 | ¥114,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | - | - | - |
| 部材セット4 | | KP-CH-ST4-AC4 | ¥125,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB30S | - | - | - |
| 部材セット5 | | KP-CH-ST4-AC5 | ¥74,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB07S | - | - | - |
| 部材セット6 | ハイブリッド（特定負荷） | KP-CH-ST6-HYB1 | ¥115,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | - |
| 部材セット7 | | KP-CH-ST6-HYB2 | ¥120,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | - |
| 部材セット8 | | KP-CH-ST6-HYB3 | ¥135,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | - |
| 部材セット9 | | KP-CH-ST6-HYB4 | ¥154,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB30S | KP-CHE-E8VDB05S | KP-CHJ-F2VDB05ND3 | - |
| 部材セット10 | | KP-CH-ST6-HYB5 | ¥95,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB07S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | - |
| 部材セット11 | ハイブリッド（全負荷） | KP-CH-ST7-HYB1 | ¥129,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | KP-CHT-E4VDB029S |
| 部材セット12 | | KP-CH-ST7-HYB2 | ¥134,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | KP-CHT-E4VDB029S |
| 部材セット13 | | KP-CH-ST7-HYB3 | ¥149,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB20S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | KP-CHT-E4VDB029S |
| 部材セット14 | | KP-CH-ST7-HYB4 | ¥172,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB30S2 | KP-CH-B8VG30S | KP-CHG-E8VB30S | KP-CHE-E8VDB05S | KP-CHJ-F2VDB05ND3 | KP-CHT-E4VDB05S |
| 部材セット15 | | KP-CH-ST7-HYB5 | ¥109,000 | KP-CT-S16AC100A | KP-CHI-C4VB15S2 | KP-CH-B8VG15S | KP-CHG-E8VB07S | KP-CHE-E8VDB029S | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | KP-CHT-E4VDB029S |

③オプション品

| 品名 | | 形式 | メーカー希望小売価格（税別） |
|---|---|---|---|
| 主幹電流センサ | （φ14.5）（絶縁型） | KP-CT-S16AC100A | ¥12,000 |
| | （φ24）（絶縁型） | KP-CT-S24AC100A | ¥15,000 |
| | （φ35.5）（絶縁型） | KP-CT-S35AC100A | ¥18,000 |
| 主幹電流センサケーブル | （15m）（絶縁型） | KP-CHI-C4VB15S2 | ¥31,000 |
| | （30m）（絶縁型） | KP-CHI-C4VB30S2 | ¥46,000 |
| パワコン・計測ユニット間用屋内外通信ケーブル | （3m） | KP-CH-B8VG03S | ¥6,000 |
| | （5m） | KP-CH-B8VG05S | ¥8,000 |
| | （15m） | KP-CH-B8VG15S | ¥12,000 |
| | （30m） | KP-CH-B8VG30S | ¥17,000 |
| 蓄電池通信ケーブル | （3m） | KP-CHG-E8VB03S | ¥12,000 |
| | （7m） | KP-CHG-E8VB07S | ¥19,000 |
| | （20m） | KP-CHG-E8VB20S | ¥39,000 |
| | （30m） | KP-CHG-E8VB30S | ¥50,000 |
| | （40m） | KP-CHG-E8VB40S | ¥64,000 |
| DC/DCコンバータ通信ケーブル | （2.9m） | KP-CHE-E8VDB029S | ¥14,000 |
| | （5m） | KP-CHE-E8VDB05S | ¥18,000 |
| PVユニット入出力ケーブル | （2.9m） | KP-CHJ-F2VDB029ND3 | ¥7,000 |
| | （5m） | KP-CHJ-F2VDB05ND3 | ¥11,000 |
| トランスユニット通信ケーブル | （2.9m） | KP-CHT-E4VDB029S | ¥14,000 |
| | （5m） | KP-CHT-E4VDB05S | ¥18,000 |
| 表示ユニット | | KP-GWAP-D | ¥80,000 |
| アンカー固定用ユニット（KP-BU65C-A用） | | KP-BU-BBP | ¥25,000 |
| 屋外壁掛けユニット（KP-BU98B-S用） | | KP-BU-OWH1 | ¥50,000 |

電力計測用ユニット使用時オプション品

| 品名 | | 形式 | メーカー希望小売価格（税別） |
|---|---|---|---|
| 電力計測ユニット | | KP-GWAP-MUBP | ¥100,000 |
| 外部発電用電流センサ | （φ14.5） | KP-CT-S16AC100 | ¥12,000 |
| | （φ24） | KP-CT-S24AC100 | ¥15,000 |
| 外部発電用電流センサケーブル | （3m） | KP-CHC-C4VG03N | ¥4,000 |
| | （5m） | KP-CHC-C4VG05N | ¥6,000 |
| | （10m） | KP-CHC-C4VG10N | ¥8,000 |
| | （15m） | KP-CHC-C4VG15N | ¥9,000 |
| | （30m） | KP-CHC-C4VG30N | ¥15,000 |
| 分岐計測用電流センサ | （φ9.3） | KP-CT-T09AC30 | ¥3,000 |
| 分岐計測用電流センサケーブル | （3m） | KP-CHB-C4VG03N | ¥4,000 |
| | （5m） | KP-CHB-C4VG05N | ¥6,000 |
| | （10m） | KP-CHB-C4VG10N | ¥8,000 |
| | （15m） | KP-CHB-C4VG15N | ¥9,000 |
| | （30m） | KP-CHB-C4VG30N | ¥15,000 |

# 機器セット形式とSII登録のパッケージ型番について

SII（一般社団法人　環境共創イニシアチブ）に補助金対象として登録（一部は登録申請予定）の蓄電池システムのパッケージ型番と当社が使用している機器セット形式の対応は以下の表のとおりです。なお、補助金対象のパッケージ型番は補助事業や実施年度によって異なります。補助金に関する詳細はSII（一般社団法人 環境共創イニシアチブ）や補助事業の運営団体、地方自治体のHPをご確認ください。

## 機器セット形式とパッケージ型番の対比

| 品名 | | | 機器セット形式 | パッケージ型番 | 追加機器 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| タイプ | 蓄電池容量 | システム | | | PVユニット | 分電盤 | トランスユニット |
| 一般 | 屋内外 16.4kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC164-N | KPBP-A-PKG-MM6 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 13.0kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC130CA-N | KPBP-A-PKG-MM19 ※SII登録申請予定（2026年3月現在） | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋外 12.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC127-N | KPBP-A-PKG-MM9 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB127-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB127-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB127-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB127-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 9.8kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC98-N | KPBP-A-PKG-MM7 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 9.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC97CA-N | KPBP-A-PKG-MM18 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC65CA-N | KPBP-A-PKG-MM17 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC65-N | KPBP-A-PKG-MM8 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋外 6.3kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC63-N | KPBP-A-PKG-MM10 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB63-N | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB63-T | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB63-N | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB63-T | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| 重塩害 | 屋内外 16.4kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC164-NS | KPBP-A-PKG-SMM6 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-NS | | KP-DDP66-4S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB164-TS | | KP-DDP66-4S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-NS | | KP-DDP66-5S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB164-TS | | KP-DDP66-5S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | 屋内外 13.0kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC130CA-NS | KPBP-A-PKG-SMM19 ※登録申請予定（2026年3月現在） | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-NS | | KP-DDP66-4 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB130CA-TS | | KP-DDP66-4 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-NS | | KP-DDP66-5 | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB130CA-TS | | KP-DDP66-5 | KP-DB75B | KP-TRN40 |
| | 屋内外 9.8kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC98-NS | KPBP-A-PKG-SMM7 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-NS | | KP-DDP66-4S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB98-TS | | KP-DDP66-4S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-NS | | KP-DDP66-5S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB98-TS | | KP-DDP66-5S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | 屋内外 9.7kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC97CA-NS | KPBP-A-PKG-SMM18 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-NS | | KP-DDP66-4S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB97CA-TS | | KP-DDP66-4S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-NS | | KP-DDP66-5S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB97CA-TS | | KP-DDP66-5S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | 屋内外 6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-AC65CA-NS | KPBP-A-PKG-SMM17 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-NS | | KP-DDP66-4S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-HYB65CA-TS | | KP-DDP66-4S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-NS | | KP-DDP66-5S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-2HYB65CA-TS | | KP-DDP66-5S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | 屋内外 6.5kWh | 単機能 | KPBP-A-SET-2AC65-NS | KPBP-A-PKG-SMM8 | ― | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-NS | | KP-DDP66-4S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-3HYB65-TS | | KP-DDP66-4S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |
| | | 大電流　ハイブリッド／特定負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-NS | | KP-DDP66-5S | KP-DB20B-2 | ― |
| | | 大電流　ハイブリッド／全負荷 | KPBP-A-SET-4HYB65-TS | | KP-DDP66-5S | KP-DB75B | KP-TRN40-S |

## SII登録（一部は登録申請予定）のパッケージ型番と構成機器*1

KPBP-A（単機能蓄電システム／ハイブリッド蓄電システム／全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム共通）

| パッケージ型番 | | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM6 | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM6 | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM7 | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM7 |
|---|---|---|---|---|---|
| 蓄電池容量 | | 16.4kWh（屋内外） | | 9.8kWh（屋内外） | |
| 構成機器 | マルチ蓄電パワーコンディショナ | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S |
| | 蓄電池ユニット*2 | KP-BU164-2S | | KP-BU98B-2S | |
| | マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | KP-GWBP-A | | | |

| パッケージ型番 | | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM8 | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM8 | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM9 | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM10 |
|---|---|---|---|---|---|
| 蓄電池容量 | | 6.5kWh（屋内外） | | 12.7kWh（屋外） | 6.3kWh（屋外） |
| 構成機器 | マルチ蓄電パワーコンディショナ | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S | KPBP-A-2 | KPBP-A-2 |
| | 蓄電池ユニット*2 | KP-BU65B-2S | | KP-BU127-B | KP-BU63-B |
| | マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | KP-GWBP-A | | | |

| パッケージ型番 | | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM19※ | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM19※ | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM18 | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM18 | 一般パッケージ KPBP-A-PKG-MM17 | 重塩害対応パッケージ*3 KPBP-A-PKG-SMM17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 蓄電池容量 | | 13.0kWh（屋内外） | | 9.7kWh（屋内外） | | 6.5kWh（屋内外） | |
| 構成機器 | マルチ蓄電パワーコンディショナ | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S |
| | 蓄電池ユニット | KP-BU130C-A | | KP-BU97C-A | | KP-BU65C-A | |
| | マルチ蓄電システム用ゲートウェイ | KP-GWBP-A | | | | | |

*1. 各構成機器の製品の詳細は製品の仕様をご確認ください。補助金対象のパッケージ型番は補助事業や実施年度により異なります。

*2. リチウムイオン蓄電池JIS C8715-2に準拠。初期実効容量はJIS C4413による。
- 16.4kWh（屋内外）出力可能時間:2時間24分（経済モード運転時、出力容量5.9kW）、初期実効容量:14.1kWh
- 9.8kWh（屋内外）出力可能時間:2時間5分（経済モード運転時、出力容量4.0kW）、初期実効容量:8.4kWh
- 6.5kWh（屋内外）出力可能時間:2時間10分（経済モード運転時、出力容量2.5kW）、初期実効容量:5.5kWh
- 12.7kWh（屋外）出力可能時間：2時間10分（経済モード運転時、出力容量5.0kW）、初期実効容量：10.9kWh
- 6.3kWh（屋外）出力可能時間：2時間5分（経済モード運転時、出力容量2.5kW）、初期実効容量：5.3kWh
- 13.0kWh（屋内外）出力可能時間、初期実効容量は近日中に公開
- 9.7kWh（屋内外）出力可能時間：2時間0分（経済モード運転時、出力容量4.0kW）、初期実効容量8.3kWh
- 6.5kWh（屋内外）出力可能時間：2時間10分（経済モード運転時、出力容量2.5kW）、初期実効容量5.5kWh

*3. マルチ蓄電パワーコンディショナを海岸から500m以内で、直接、海水しぶきがかからない場所に設置できます。　※登録申請予定（2026年3月現在）

## パッケージ型番ごとの性能表示ラベル

性能表示ラベルはJIS C4414に基づいて表示されます。

・運転音は、音響パワーレベル（音源が発する音響エネルギーの大きさを基にした量）で表示します。従来の当社資料では運転音（騒音）は「音圧レベル」で記載しております。
従来の当社資料に記載している運転音の値と比べると、性能表示ラベルに表示する運転音の値が大きくなっていますが、製品の音が大きくなったわけではありません。

・防じん防水性能は、屋外設置製品のIPコードで表示します。重塩害対応パッケージでは、蓄電池ユニットは屋内に設置するため屋外設置のマルチ蓄電パワーコンディショナのIPコードを表示します。

### 一般パッケージ

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM6

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 14.1kWh | 初期停電時放電容量 | 12.5kWh |
| 蓄電池容量 | 16.4kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 82.9%（-10℃）<br>86.0%（25℃）<br>85.4%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 73.8%（-10℃）<br>76.2%（25℃）<br>76.2%（40℃） |
| システム充放電効率 | 89.8% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 67,821kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM7

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM7

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 8.4kWh | 初期停電時放電容量 | 7.5kWh |
| 蓄電池容量 | 9.8kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 81.6%（-10℃）<br>85.7%（25℃）<br>84.7%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 72.4%（-10℃）<br>76.5%（25℃）<br>76.5%（40℃） |
| システム充放電効率 | 87.4% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 40,404kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM8

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM8

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 5.5kWh | 初期停電時放電容量 | 4.7kWh |
| 蓄電池容量 | 6.5kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 80.0%（-10℃）<br>84.6%（25℃）<br>83.1%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 67.7%（-10℃）<br>72.3%（25℃）<br>72.3%（40℃） |
| システム充放電効率 | 87.3% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 26,455kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM9

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM9

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 10.9kWh | 初期停電時放電容量 | 9.7kWh |
| 蓄電池容量 | 12.7kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 62.2%（-10℃）<br>85.8%（25℃）<br>89.0%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 58.3%（-10℃）<br>76.4%（25℃）<br>74.8%（40℃） |
| システム充放電効率 | 87.2% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 54,084kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM10

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 5.3kWh | 初期停電時放電容量 | 4.7kWh |
| 蓄電池容量 | 6.3kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 54.0%（-10℃）<br>84.1%（25℃）<br>88.9%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 49.2%（-10℃）<br>74.6%（25℃）<br>74.6%（40℃） |
| システム充放電効率 | 85.7% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 26,297kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM17

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM17

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 5.5kWh | 初期停電時放電容量 | 4.7kWh |
| 蓄電池容量 | 6.5kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 70.8%（-10℃）<br>84.6%（25℃）<br>86.2%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 64.6%（-10℃）<br>72.3%（25℃）<br>70.8%（40℃） |
| システム充放電効率 | 85.9% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 27,119kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-MM18

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-MM18

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 8.3kWh | 初期停電時放電容量 | 7.5kWh |
| 蓄電池容量 | 9.7kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 72.2%（-10℃）<br>85.6%（25℃）<br>87.6%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 66.0%（-10℃）<br>77.3%（25℃）<br>78.4%（40℃） |
| システム充放電効率 | 89.2% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 40,926kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP55 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

### 重塩害対応パッケージ

重塩害対応パッケージKPBP-A-PKG-SMM6

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-SMM6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 14.1kWh | 初期停電時放電容量 | 12.5kWh |
| 蓄電池容量 | 16.4kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 82.9%（-10℃）<br>86.0%（25℃）<br>85.4%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 73.8%（-10℃）<br>76.2%（25℃）<br>76.2%（40℃） |
| システム充放電効率 | 89.8% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 67,821kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP66 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

重塩害対応パッケージKPBP-A-PKG-SMM7

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-SMM7

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 8.4kWh | 初期停電時放電容量 | 7.5kWh |
| 蓄電池容量 | 9.8kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 81.6%（-10℃）<br>85.7%（25℃）<br>84.7%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 72.4%（-10℃）<br>76.5%（25℃）<br>76.5%（40℃） |
| システム充放電効率 | 87.4% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 40,404kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP66 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

重塩害対応パッケージKPBP-A-PKG-SMM8

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-SMM8

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 5.5kWh | 初期停電時放電容量 | 4.7kWh |
| 蓄電池容量 | 6.5kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 80.0%（-10℃）<br>84.6%（25℃）<br>83.1%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 67.7%（-10℃）<br>72.3%（25℃）<br>72.3%（40℃） |
| システム充放電効率 | 87.3% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 26,455kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP66 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

一般パッケージKPBP-A-PKG-SMM17

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-SMM17

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 5.5kWh | 初期停電時放電容量 | 4.7kWh |
| 蓄電池容量 | 6.5kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 70.8%（-10℃）<br>84.6%（25℃）<br>86.2%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 64.6%（-10℃）<br>72.3%（25℃）<br>70.8%（40℃） |
| システム充放電効率 | 85.9% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 27,119kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP66 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

重塩害対応パッケージKPBP-A-PKG-SMM18

**系統連系方式蓄電システムの性能表示**

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社　型番 KPBP-A-PKG-SMM18

| | | | |
|---|---|---|---|
| 初期実効容量 | 8.3kWh | 初期停電時放電容量 | 7.5kWh |
| 蓄電池容量 | 9.7kWh | | |
| システム容量利用率 系統連系時 | 72.2%（-10℃）<br>85.6%（25℃）<br>87.6%（40℃） | システム容量利用率 停電時 | 66.0%（-10℃）<br>77.3%（25℃）<br>78.4%（40℃） |
| システム充放電効率 | 89.2% | | |
| 想定使用期間 | 15年 | システム生涯蓄電容量 | 40,926kWh |
| 運転音 | 44dB | 防じん防水性能 | IP66 |
| 蓄電池劣化時の安全性 | 蓄電池の劣化監視機能あり | | |

JIS C 4414に基づく表示

## 仕様表

### マルチ蓄電パワーコンディショナ

| 形式 | | KPBP-A-2 | KPBP-A-2S |
|---|---|---|---|
| タイプ | | 一般タイプ | 重塩害対応タイプ |
| 直流入力（蓄電池） | 最大入力電圧 | DC450V | |
| | 入出力数 | 1 | |
| | 最大充放電電力 | KP-BU164-2S：5.9kW*1 ／ KP-BU98B-2S：4.0kW ／ KP-BU65B-2S：2.5kW ／ KP-BU127-B：5.0kW*1 ／KP-BU63-B：2.5kW ／ KP-BU130C-A:5.0kW*1／ KP-BU97C-A:4.0kW ／ KP-BU65C-A:2.5kW | |
| 直流入力（PVユニット） | 最大入力電力 | 単機能：- ／ハイブリッド：6.6kW | |
| | 最大入力電圧 | 単機能：- ／ハイブリッド：DC450V | |
| 交流出力 | 定格容量 | 単機能：KP-BU164-2S：5.9kW（力率1.0）、KP-BU98B-2S：4.0kW（力率1.0）、KP-BU65B-2S：2.5kW（力率1.0）、KP-BU127-B:5.0kW（力率1.0）、KP-BU63-A:2.5kW（力率1.0）、KP-BU130C-A:5.0kW（力率1.0）、KP-BU97C-A:4.0kW（力率1.0） ／ KP-BU65C-A :2.5kW（力率1.0）ハイブリッド（※）：5.6kW（力率0.95）<br>※事業計画認定申請の際、定格容量は5.9kW（力率1.0）となります。 | |
| | 定格電圧 | AC202V（AC101V、2相） | |
| | 電力変換効率 | 蓄電池側：（KP-BU164-2S）放電96.0%、充電95.5%、（KP-BU98B-2S）放電95.5%、充電95.5%、（KP-BU65B-2S）放電95.0%、充電95.0%<br>（KP-BU127-B）放電95.5%、充電95.5%、（KP-BU63-B）放電95.0%、充電95.0%、（KP-BU130C-A）放電95.5%、充電95.5%<br>（KP-BU97C-A）放電95.5%、充電95.5% 、（KP-BU65C-A）放電95.0%、充電95.0%<br>太陽光側：95.0%（定格出力時） | |
| 絶縁方式 | | 非絶縁トランスレス方式 | |
| 電気方式 | 連系運転時 | 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、単相3線式（トランスユニット接続時） | |
| 自立運転時の定格出力 | | 単機能／ハイブリッド：2.0kVA、ハイブリッド（トランスユニット接続時）：4.0kVA | |
| 設置環境 | | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置 | 屋外設置*2 |
| 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×高さ×奥行き） | | 450mm×562mm×232mm（ケーブルボックスを含む） | |
| 質量 | | 本体：約21kg、ケーブルボックス：約1kg、取付けベース板：約2.5kg | |
| 冷却方式 | | 自然空冷 | |
| ケース材質 | | 本体：金属、ケーブルボックス本体：金属、ケーブルボックスカバー：樹脂 | |
| ケース外装色 | | フロント：シルバー、サイド／リア：ダークグレー、ケーブルボックス：ダークグレー | |
| 取付け方式・方法 | | 壁掛け・ネジ止め | |
| 保護構造 | | IP55 | IP66 |
| 保証期間 | | 15年 | |

※KPBP-A-2Sに接続できるのは、KP-BU164-2S、KP-BU98B-2S、KP-BU65B-2S、KP-BU130C-A、KP-BU97C-A、KP-BU65C-Aです。

### 蓄電池ユニット

| 形式 | KP-BU164-2S | KP-BU98B-2S | KP-BU65B-2S | KP-BU127-B | KP-BU63-B | KP-BU130C-A | KP-BU97C-A | KP-BU65C-A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 種類 | リチウムイオン電池 | | | | | | | |
| 蓄電池容量 | 16.4kWh（実効容量:14.8kWh） | 9.8kWh（実効容量:8.8kWh） | 6.5kWh（実効容量:5.9kWh） | 12.7kWh（実効容量:11.4kWh） | 6.3kWh（実効容量:5.7kWh） | 13.0kWh（実効容量:11.6kWh） | 9.7kWh（実効容量8.7kWh） | 6.5kWh（実効容量5.8kWh） |
| 公称電圧 | DC256.9V | DC154.14V | DC102.76V | DC204.8V | DC102.4V | DC204.8V | DC153.6V | DC102.4V |
| 電圧範囲 | DC210～290.5V | DC126～174.3V | DC84.0～116.2V | DC192～227.2V | DC96～113.6V | DC160V～227.2V | DC120～170.4V | DC80V～113.6V |
| 充電回復時間 | 約3時間（25℃満充電まで） | | | | | | | |
| 設置環境 | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置または屋内設置 | | | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置 | | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置または屋内設置 | | |
| 周囲温度 | 使用周囲温度：<br>-10～45℃*3（ただし結露および氷結なきこと） | | | 使用周囲温度：<br>-10～45℃*4（ただし結露および氷結なきこと）<br>設置周囲温度：<br>-20～45℃*5（ただし結露および氷結なきこと） | | 使用周囲温度：-15～45℃<br>（ただし結露および氷結なきこと）*4 | | |
| 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×高さ×奥行き） | 490mm×1010mm×295mm | 490mm×741mm×295mm | 490mm×847mm×147mm | 681mm×909mm×334mm | 681mm×627mm×334mm | 450mm×749mm×275mm | 450mm×628mm×275mm | 450mm×719mm*9×137mm |
| 質量 | 約150kg | 約102kg | 約65kg | 約132kg | 約79kg | 約127kg | 約104kg | 約65kg |
| 取付け方式・方法 | 屋内：自立設置*6<br>屋外：自立設置*6 | 屋内：床置き・壁面にネジ止め、または自立設置*6<br>屋外：（KP-BU98B-2S）壁掛けまたは自立設置*6<br>（KP-BU65B-2S）自立設置*6 | | 屋外：自立設置*6 | | 屋内：床置き・壁面にネジ止め、自立設置*6<br>屋外：自立設置*6 | | |
| 保護構造 | IP55 | | | | | | | |
| 容量保証 | 15年後初期容量の60%以上*7 | | | | | | | |
| サイクル期待寿命 | 11,000サイクル*8 | | | 12,000サイクル*8 | | | | |
| 保証期間 | 15年 | | | | | | | |

### マルチ蓄電システム用ゲートウェイ

| 形式 | KP-GWBP-A |
|---|---|
| 接続台数 | マルチ蓄電パワーコンディショナ1台 |
| 通信方式 | 無線LAN（2.4/5 GHz、IEEE802.11b/g/n/a）、有線LAN（100Base -TX） |
| 表示部 | モノクロLCD（16文字×2行） |
| 操作方法 | 操作スイッチ4個、リセットスイッチまたは遠隔モニタリングサービス使用 |
| 外部インターフェイス | LANポート、USBコネクタ（TypeA）、32GBまでのUSB2.0準拠のUSBメモリ |
| 通信プロトコル | ECHONET Lite*10 蓄電池 Release M、住宅用太陽光発電、Release J*11、分電盤 Release M*12 |
| 通信仕様認証規格 | ECHONET Lite規格適合性認証*10（規格書バージョン Ver.1.13）、ECHONET Lite AIF仕様適合性認証*10、<br>（住宅用太陽光発電・HEMSコントローラ間 Ver.1.01）（蓄電池・HEMSコントローラ間Ver.1.21） |
| 外形寸法（横×高さ×奥行き） | 75mm×120mm×29.5mm |
| 動作電源 | マルチ蓄電パワーコンディショナより給電 |
| 設置環境 | 屋内設置 |
| 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） |
| 質量 | 約140g |
| 取付け方式・方法 | 壁取付・ネジ止め |
| 保護構造 | IP20相当 |
| ケース材質 | PC+ABS |
| ケース外装色 | 白 |
| 遠隔モニタリングサービス | 遠隔モニタリング、遠隔設定、異常時メール送信 |
| 保証期間 | 10年 |

## PVユニット*13

| 形式 | | KP-DDP66-4 | KP-DDP66-4S | KP-DDP66-5*14 | KP-DDP66-5S*14 |
|---|---|---|---|---|---|
| タイプ | | 一般タイプ | 重塩害対応タイプ | 大電流・一般タイプ | 大電流・重塩害対応タイプ |
| 直流入力（PVパネル） | 定格入力電圧 | DC320V | | | |
| | 入力回路数 | 4 | | | |
| | MPPT数 | 4 | | | |
| | 動作電圧範囲（MPPT） | 運転可能電圧範囲：DC50～450V、最大電力追従（MPPT）範囲：DC60～440V | | 運転可能電圧範囲：DC25～450V、最大電力追従（MPPT）範囲：DC35～440V | |
| | 入力電流範囲 | 許容最大短絡電流：60A（15A／1回路）、最大動作電流：44A（11A／1回路） | | 許容最大短絡電流：66.4A（16.6A／1回路）最大動作電流：56A（14A／1回路） | |
| 直流出力 | 最大入力電力 | 2.5kW／1回路、6.6kW／4回路 | | | |
| | 最大出力電圧 | DC450V | | | |
| 設置環境 | | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置 | 屋外設置*2 | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置 | 屋外設置*2 |
| 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×高さ×奥行き） | | 450mm×562mm×232mm（ケーブルボックスを含む） | | | |
| 質量 | | 本体：約12.5kg、ケーブルボックス：約1kg、取付けベース板：約2.5kg | | 本体：約13kg、ケーブルボックス：約1kg、取付けベース板：約2.5kg | |
| 冷却方式 | | 自然空冷 | | | |
| 保護構造 | | IP55 | IP66 | IP55 | IP66 |
| 保証期間 | | 15年 | | | |

## トランスユニット*13

| 形式 | | KP-TRN40 | KP-TRN40-S |
|---|---|---|---|
| タイプ | | 一般タイプ | 重塩害対応タイプ |
| PCSからの入力 | 電気方式 | 単相2線 | |
| | 定格容量 | 4kVA | |
| | 電圧範囲 | AC202V | |
| 分電盤側出力 | 電気方式 | 単相3線 | |
| | 定格電圧 | AC202V／101V | |
| 絶縁方式 | | 非絶縁 | |
| 設置環境 | | 海岸および汽水域から500mを超える屋外設置 | 屋外設置*2 |
| 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×高さ×奥行き） | | 450mm×562mm×232mm（ケーブルボックスを含む） | |
| 質量 | | 本体：約17kg※、ケーブルボックス：約1kg、取付けベース板：約2.5kg | |
| 冷却方式 | | 自然空冷 | |
| 保護構造 | | IP55 | IP66 |
| 保証期間 | | 15年 | |

※2024年秋頃までの当社出荷分の本体の質量は約21kgとなります。

## 特定負荷用分電盤

| 形式 | KP-DB20B-2 |
|---|---|
| 定格入力電圧 | AC100V |
| 電気方式 | 単相2線式 |
| 定格電流 | 合計20A |
| 出力分岐数 | 2回路 |
| 設置環境 | 屋内設置 |
| 使用周囲温度 | -5～40℃（ただし結露および氷結なきこと） |
| 使用周囲湿度 | 45～85%RH（ただし結露および氷結なきこと） |
| 外形寸法（横×高さ×奥行き） | 172mm×325mm×124mm |
| 質量 | 約1.9kg |
| ケース外装色 | 白 |
| 取付け方式・方法 | 壁取付・ネジ止め |
| 保証期間 | 1年 |

## 全負荷用分電盤

| 形式 | KP-DB75B※ |
|---|---|
| 定格入力電圧 | AC202V |
| 電気方式 | 単相3線式 |
| 定格電流 | 合計75A |
| 設置環境 | 屋内設置 |
| 使用周囲温度 | -5～40℃（ただし結露および氷結なきこと） |
| 使用周囲湿度 | 45～85%RH（ただし結露および氷結なきこと） |
| 外形寸法（横×高さ×奥行き） | 572mm※ ×325mm×124mm |
| 質量 | 約7.2kg※ |
| ケース外装色 | 白 |
| 取付け方式・方法 | 壁取付・ネジ止め |
| 保証期間 | 15年 |

※2023年秋頃までの当社出荷分は形式“KP-DB75”、幅 “644mm”、質量“約8.2kg”となります。

## 電力計測ユニット

| 形式 | KP-GWAP-MUBP |
|---|---|
| 計測機能（外部発電計測） | 単相3線200V、100A 3点、うち1点は単相2線100Vも可 |
| 計測機能（分岐計測） | 単相2線200V／100V、30A 6点 |
| 表示部 | LED4点：状態表示 |
| 操作方法 | DIP-SW：計測機能の設定、リセットSW、積算電力量リセットSW |
| 動作電源 | 単相3線 100V／200V |
| 最大消費電力 | 5W以下 |
| 設置環境 | 屋内設置 |
| 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 | 130mm×260mm×60mm |
| 質量 | 約700g |
| 取付方式・方法 | 壁取付・ネジ止め |
| ケース材質 | ABS |
| ケース外装色 | 白（開閉部：グレー） |
| 保証期間 | 10年 |

## 表示ユニット*15

| 形式 | KP-GWAP-D |
|---|---|
| 通信方式 | 無線LAN（2.4GHz、IEEE802.11b/g） |
| 表示部 | 7インチカラー液晶ディスプレイWSVGA（1024x600） |
| 操作方法 | 電源ボタン、タッチパネル、タッチボタン |
| 外部インターフェイス | SD/SDHCカードスロット<br>SDカード：2GBまで（FAT16）、SDHCカード：32GBまで（FAT32） |
| 外形寸法（幅×高さ×奥行き） | 190mm×134mm×24mm（壁掛プレート、スタンド含まず） |
| 動作電源 | AC100V（ACアダプタ入力） |
| 最大消費電力 | 7W（14VA）以下 |
| 設置環境 | 屋内設置 |
| 使用周囲温度 | 0～40℃（結露および氷結なきこと） |
| 使用周囲湿度 | 25～85%RH（結露および氷結なきこと） |
| 質量 | 約370g（本体のみ） |
| 取付け方式・方法 | 壁目取り付け・ネジ止め、またはスタンド固定・卓上設置 |
| 保護構造 | IP20相当 |
| ケース材質 | ABS |
| ケース外装色 | 白 |
| 保証期間 | 1年 |

*1. ご家庭の電気のご使用状況によっては、最大充電電力が4kWになる場合があります。
*2. 直接波しぶきがあたる場所に設置しないでください。 *3. 使用周囲温度範囲内であっても、蓄電池保護のために充放電を制限することがあります。
*4. 使用周囲温度範囲内であっても、蓄電池保護のために充放電を制限することがあります。また、劣化によって充電電力が制限されやすくなります。 *5. -20℃～-10℃では大幅に制限がかかりますが、充放電可能です。
*6. 自立設置の場合、KP-BU164-2S、KP-BU98B-2S、KP-BU127-B、KP-BU63-B、KP-BU130C-、KP-BU97C-A、KP-BU65C-Aはコンクリートへアンカー固定。KP-BU65B-2Sはコンクリートにアンカー固定と壁面への固定が必要です。KP-BU65C-Aはアンカー固定用ユニット（オプション品）が必要となります。
*7. システム搭載の動作モードおよびPOWER JUGGLINGで使用した時に限ります。（外部からの制御時除く） *8. 当社所定条件による期待寿命であり、保証値ではありません。
*9. 床置き時の外形寸法です。自立設置時は、アンカー固定用ユニットが必要なため、450mm×749mm×137mmとなります。
*10. ECHONET Lite対応機器とは、一般社団法人エコーネットコンソーシアムが発行したECHONET Lite規格およびアプリケーション通信インターフェイス仕様（ECHONET Lite AIF仕様）に準拠した機器です。
ECHONET Lite、ECHONET Lite AIF、ECHONETロゴマークは、一般社団法人エコーネットコンソーシアムの登録商標です。
*11. PVユニット接続時のみ使用可能です。 *12. 電力計測ユニット接続時のみ使用可能です。 *13. ケース材質、ケース外装色、取付け方式・方法はマルチ蓄電パワーコンディショナと同じです。
*14. 大電流タイプのPVユニットを使用する場合はパワーコンディショナのソフトウェアバージョンがVer1.22以上であることを確認してください。異なっている場合は販売店様にてバージョンアップを実施してください。
*15. 表示ユニットを使用できるゲートウェイのソフトウェアはVer2.7以上です。

日本国内シェア No.1

**オムロンは**
**「住宅用蓄電池システム 国内シェアNo.1*」**

＊富士経済「定置用蓄電池・ESS関連市場の現状と将来展望2025」
住宅用蓄電池/日本市場におけるメーカシェア/
システムメーカ数量ベース 2024年実績

**スマホで簡単設置体験！**
スマホのAR*機能を使ってご自宅の
好きな場所に蓄電池を試し置きできます。
＊AR：Augmented Reality（拡張現実）現実の風景にデジタル画像を合成し、あたかも現実にあるかのように見せる技術



太陽光発電した電気を使用すると
**ポイントがもらえる**

# みんなでつくる エコ活サークル




初期費用 利用料 永年無料

▼ 参加は 2 ステップで簡単！

## STEP 01 エコ活サークル登録

遠隔モニタリングサービスのサイトから
**みんなでつくるエコ活サークルに申し込む**
下記〈お申し込み条件〉をご確認ください。

エコ活サークルの登録はこちらから
https://regist.kp-net.com/

参加手順は、
動画でもご確認いただけます。

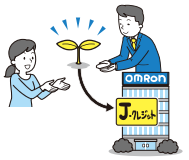
## STEP 02 ポイント受け取り登録

**みんなでつくるエコ活サークル申込完了画面、
または申込完了メールに記載されたURLから
「スマイルeポイント」に登録する**

## ＼ ポイントがもらえるしくみ ／




太陽光で発電した
電気を使うことで
$CO_2$の排出削減につながる




お客様の$CO_2$削減実績の
データをオムロンが受け取り、
Jークレジット*化



お客様はポイントを
受け取り




オムロンはJークレジットを
エコ活動に利用

＊Jークレジットとは　再生可能エネルギーの導入、省エネルギー機器の導入や森林経営などの取り組みによって、$CO_2$などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証したものです。Jークレジットは、カーボン・オフセットなどさまざまな用途に使用することができます。

### 受け取ったポイントはデジタルギフトなどに交換できます！

PayPay　amazon Amazonギフトカード　Google Play　QUO Pay クオ・カード ペイ

ポイントは、株式会社NTTスマイルエナジーが運営する「スマイルeポイントサービス」にて、毎年6月と12月に受け取ることができます。受け取ったポイントは、PayPayマネーライト、Amazonギフトカード、Google Play ギフトコード、QUOカードPayなどに交換できます。
※交換対象のポイントなどは2024年4月現在の情報です。今後、変更する可能性があります。

**ポイント受け取り例**

・太陽光発電容量：5kW
・年間発電量：5,000kWh
・自家消費率：70%（3,500kWhを自家消費）

▶ 年間で約1,100円分のポイントが受け取り可能！

※年間発電量、自家消費の電力量は設置条件・気象条件・ご家庭での電気の使用状況により変化します。また自家消費の電

## 申し込み条件

・マルチ蓄電プラットフォーム「KPBP-Aシリーズ」および、長州産業株式会社製「スマートPVマルチ」のハイブリッド蓄電システム（特定負荷・全負荷どちらも対象）を設置済であること
・遠隔モニタリングサービスに登録完了済であること
・蓄電システムをインターネットに常時接続していること
・遠隔モニタリングサービスの利用登録が個人名で行われていること
・自家発電装置（エネファーム、他の太陽光発電設備など）を設置していないこと
・Jークレジットの別のプロジェクトや他の類似制度に登録していないこと
・蓄電システムの稼働開始日が、みんなでつくるエコ活サークル 申込日の2年前の日以降であること

※「エネファーム」は東京ガス（株）・大阪ガス（株）・ENEOS（株）の登録商標です。※スマイルeポイントは株式会社NTTスマイルエナジーの登録商標です。※PayPayマネーライトは出金不可です。※Amazon、Amazon.co.jpおよびそれらのロゴは Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。スマイルeポイントサービスは株式会社NTTスマイルエナジーによる提供です。お問い合わせは Amazon ではお受けしておりません。お問い合わせはNTTスマイルエナジー スマイルeポイントお問い合わせフォーム（https://smile-e-pt.eco-megane.jp/inquiry）までお願いいたします。※Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。※「QUOカードPay」もしくは「クオ・カード ペイ」およびそれらのロゴは 株式会社クオカードの登録商標です。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、取扱説明書およびマニュアル等をお読みください。

- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機器・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途にはご使用なされないようお願いいたします。
- 本製品は日本国内専用です。

**オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社**

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F
お問い合わせ窓口
0120-085-606
受付時間 9:00～12:00／13:00～17:00（土日、祝日、弊社休日を除く）

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 KAND-070K　2026年3月現在

©OMRON SOCIAL SOLUTIONS Co.,Ltd. 2021-2026. All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください