

住宅用 太陽光発電システム用ハイブリッドパワーコンディショナ

**muRata**  
INNOVATOR IN ELECTRONICS

Fit My Life

**All-in-One**  
蓄電池システム

# 私たちのLIFEに、ちょうどいい。

毎日を安心して過ごせる。

そんな当たり前のことがこんなに素敵だなんて。

暮らしにかかせない電気をつくって、ためてくれて、コンパクトで高品質。

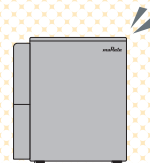
私たちのLIFEにぴったりの「All-in-One蓄電池システム」、を見つけました。



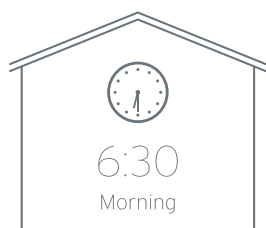
# Fit My Life



# 「All-in-One 蓄電池システム」は、 「ハイブリッドパワーコンディショナ」です。

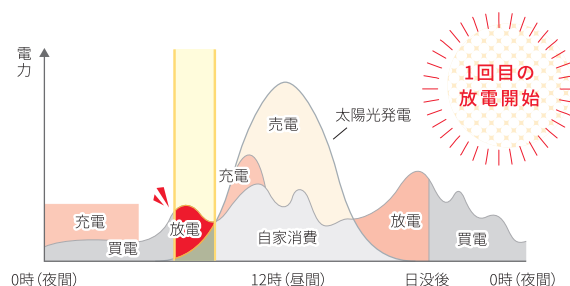


ハイブリッドパワーコンディショナとは、  
太陽光発電用パワーコンディショナに蓄電池システムを  
内蔵しているパワーコンディショナのこと。  
太陽光発電電力の蓄電池への充電ロスを抑え、  
効率的な運用ができるという特長があります。



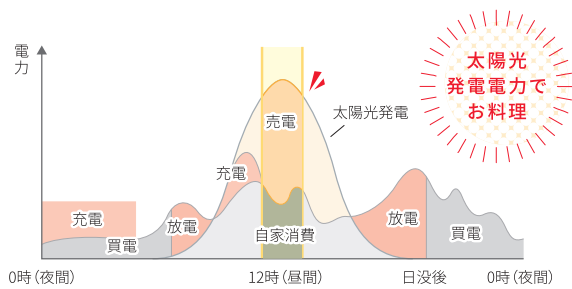
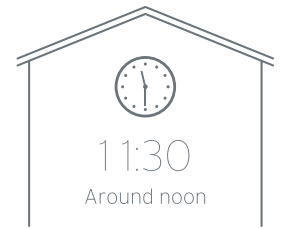
おはよう! 今日もいい天気。  
忙しい朝もしっかりサポート。

おひさまもまだ起きたばかりで太陽光発電もちょっと不足気味。  
エアコンをつけて、コーヒーを沸かして、朝食の準備。  
忙しい朝も、蓄電池からの放電でしっかり電力をアシストしてくれます。





Fit My Life



さあ、お昼の準備しなくちゃ。  
今日は、パスタにしようかな。

忙しい朝が過ぎたと思ったら、もうお昼。  
パスタを茹でて、ソースを作って、キッチンフル稼働。  
エコキュートもお湯を沸かし始めるので、電力をたくさん使うけど、  
All-in-One蓄電池システムがここでもアシストしてくれます。

## お客様のニーズにお応えする4つの運転コース

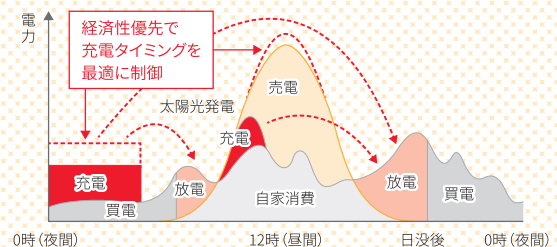
All-in-One蓄電池システムには、太陽電池で発電した電力を賢く運用いただくための4つのコースがあります。  
お客様のニーズに応じて簡単操作で切り替え可能です。

### 【自動運転コース (AUTO)】

天気予報・ご契約中の電気料金プランに合わせて、充電タイミングを経済性優先で最適に制御します。



新電力対応300社、  
3,000プラン以上をカバー



### 【夜間充電優先コース (ECO)】

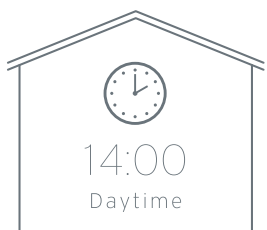
太陽光発電余剰電力に加え、深夜時間帯の安価な電力も併せて活用します。

### 【自家消費優先コース (GREEN)】

太陽光発電余剰電力を優先的に活用する運転コースです。

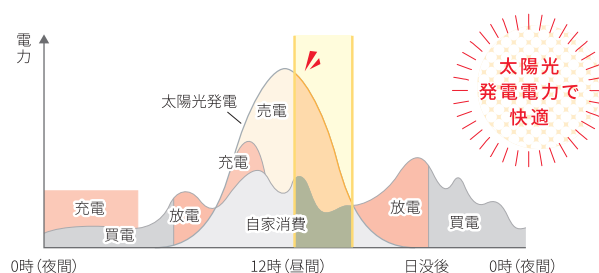
### 【備蓄優先コース (STORE)】

蓄電池の満充電状態を維持する運転コースです。



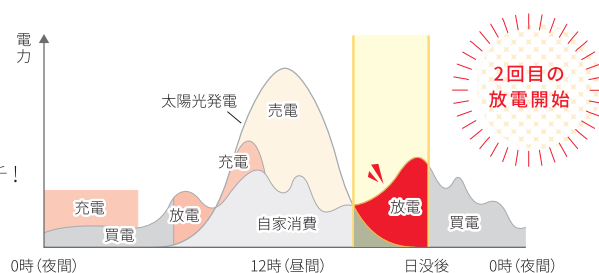
お腹もいっぱい。仕事もいっぱい。  
午後もいつものテレワーク。

お腹もいっぱいになって、コーヒブレイクもすんだら、  
午後からは自宅でリモート会議。  
テレワーク中も、太陽光発電の電力で快適に過ごせます。



あー、お腹空いた！  
今日も夕食タイムはバタバタと共に。

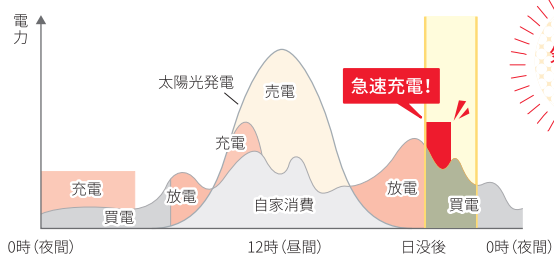
テレワークも終わったし、今日もそろそろ夕食の準備。  
この時間は、いつもバタバタ。レンジでおかずをチン！IHでは揚げ物がパチパチ！  
同時にお風呂の準備まで！一度にたくさんの電力を使うピークタイムも  
All-in-One 蓄電池システムがしっかりとアシストしてくれます。



**電化製品の同時使用可能時間<例>**

約24時間	約12時間	充電3回×4台	約12時間	約7.5時間	約24時間	約2時間
冷蔵庫	照明	スマートフォン	扇風機	ノートパソコン	WiFiルーター	エアコン (2.2kWモデル冷房使用時)

合計3,118Wh≒All-in-One蓄電池システム(MPR01S5535MR)蓄電池初期実効容量3,110Wh  
※各機器の使用可能時間は、電気機器の消費電力、お客様の使用状態、蓄電池の充電状態により、変動する可能性があります。

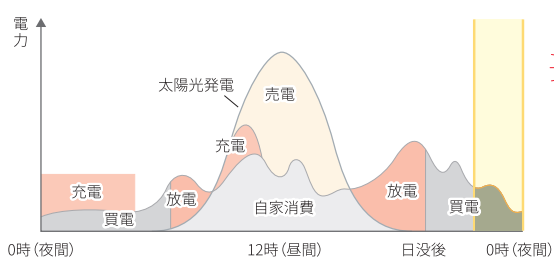
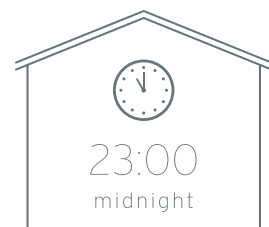
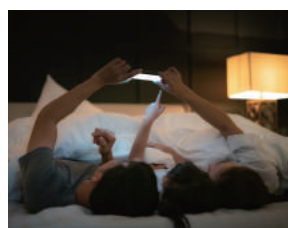
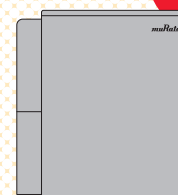


こんな時間に携帯に気象警報!?  
いざという時も安心。

こんな時間に気象警報!?これから台風が接近しそだって。  
もしかしたら停電が起こるかも。  
いざという時でも自動で電力を蓄えてくれるので、一安心。

## 気象警報連動機能搭載

気象警報が発令されると、パワーコンディショナの運転モードを自動的に【備蓄優先コース(STORE)】に変更し、満充電にします。「安心」を最優先にして、もしもの事態に備えます。



もう遅いから、みんなおやすみ。  
夜中も家族をしっかり見守ります。

警報は解除されたみたいだけど、まだ不安だな。  
もしこれから停電になったらどうしよう。  
All-in-One蓄電池システムはいつでも家族を見守り続けます。

笑顔あふれる豊かな暮らしを支えるものだから、安全と安心に、とことんこだわりました。

安心・快適な生活を支える「All-in-One蓄電池システム」。そんな製品だからこそ安全と安心に、とことんこだわりました。



材料から組み立てまで徹底的に安全にこだわりました。

蓄電池には特に安全性の高い「**FORTELION**」を採用。さらに、超長寿命の実現と品質の安定化のため、高純度材料の採用や日本国内での蓄電池セル製造と製品組み立てを行っています。

※ **FORTELION** は、株式会社村田製作所の商標です。



蓄電池セル製造  
株式会社東北村田製作所



製品組み立て  
株式会社金津村田製作所

安心の暮らしを支える大きな安心。15年無償機器保証。

「All-in-One蓄電池システム」は、15年間の無償機器保証付き。業界トップクラスの保証内容で安心をお届けします。



無償機器保証

## 株式会社村田製作所

本社所在地 〒617-8555 京都府長岡京市東神足1-10-1  
代表者 代表取締役社長 中島 規巨  
資本金 694億円44百万円（2020年3月31日現在）  
上場証券取引所 国内／東京 海外／シンガポール  
連結売上高 1兆5,340億円（2020年3月期）  
連結従業員数 74,109名（2020年3月31日現在）

村田製作所は、電子部品やソリューションサービスで社会に貢献する会社です。ムラタの電子部品は、スマートフォン・PC・ゲーム機から自動車まであらゆる分野、多くの機器の基幹部品に採用いただいております。



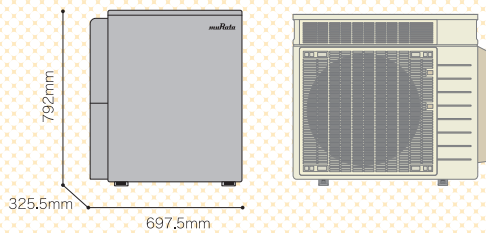
## 4LDK以上の戸建住宅のお客様、卒フィットのお客様へ

### パワコン・蓄電池一体型ハイブリッドパワーコンディショナ

- ・型式：MPR01S5535MR
- ・連系運転時定格出力電力：5.5kW
- ・蓄電池定格容量：3.5kWh
- ・外形寸法：W697.5\*H792\*D325.5mm
- ・動作環境温度：-20～50℃
- ・製品重量：88kg



◎リモコン設置イメージ



◎一般的なエアコン室外機との比較イメージ

### 3LDK以下の狭小戸建住宅のお客様へ

#### パワコン・蓄電池一体型 ハイブリッドパワーコンディショナ

- ・型式：MPR01S4023MR
- ・連系運転時定格出力電力：4kW
- ・蓄電池定格容量：2.3kWh
- ・外形寸法：W711\*H735\*D324mm
- ・動作環境温度：-20～50℃
- ・製品重量：75kg



### 停電時のバックアップ時間をより長くしたいお客様へ

#### <増設用蓄電池ユニット>

#### HVDC蓄電池ユニット

- ・型式：MPR01H2035MR
- ・蓄電池定格容量：3.5kWh
- ・外形寸法：W645\*H735\*D324mm
- ・動作環境温度：-20～50℃
- ・製品重量：72kg



#### MPR01S5535MRシステム(蓄電池容量3.5kWh)

- ・ハイブリッドパワコン本体・リモコン (MPR0003) ・Φ16CT (MPR0004)
- ・リモコンケーブル15m (MPR0005) ・CTケーブル15m (MPR0006) のセット

メーカー希望小売価格 **2,490,400円** (うち税226,400円)

#### MPR01S4023MRシステム (蓄電池容量2.3kWh)

- ・ハイブリッドパワコン本体・リモコン (MPR0003)
- ・Φ16CT (MPR0004) ・リモコンケーブル15m (MPR0005)
- ・CTケーブル15m (MPR0006) のセット

メーカー希望小売価格 **オープン価格**

#### 増設用蓄電池 ユニット

(MPR01H2035MR)

メーカー希望小売価格

**1,650,000円** (うち税150,000円)

詳細仕様、保証条件および補助金情報とパッケージ型番については  
All-in-One蓄電池システム Webサイトでご確認ください。

[https://solution.murata.com/ja-jp/products/ess\\_residential/](https://solution.murata.com/ja-jp/products/ess_residential/)

