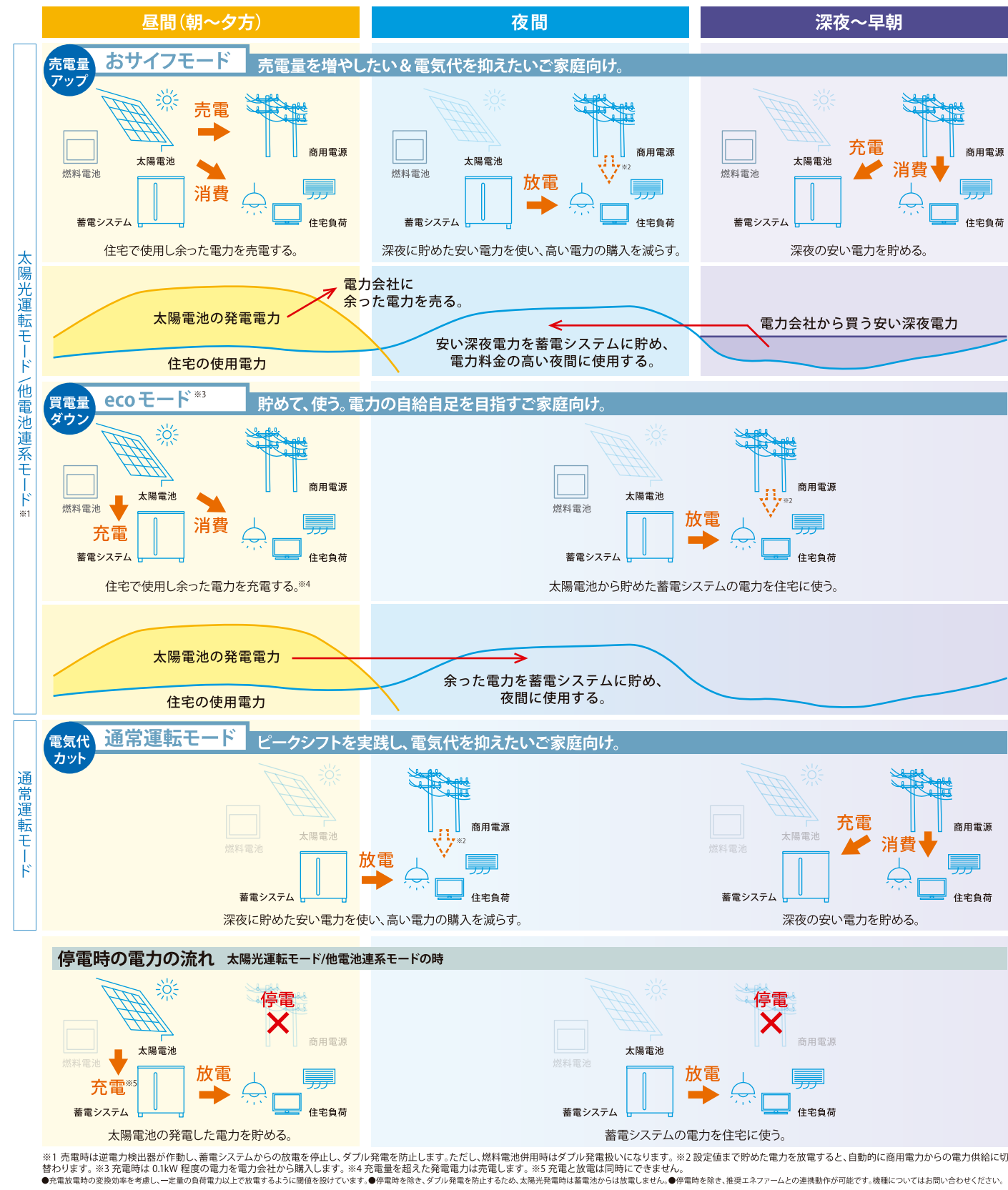


# 電気の有効活用に。もしもの時の備えに。 さあ、始めませんか? ご家庭に「蓄電池」のある生活。

パワーイエ・シックスは、エネルギーを効率的に使える家庭用蓄電システム。

電力会社から届く電気や、住宅の屋根などに設置した太陽光パネルで発電した電力、ご家庭にパワーイエ・シックスがあれば電力はもっとかしく無駄なく有効活用できます。さあ、「蓄電」を始めてみませんか? 毎日の生活のために、そしてエネルギーの明日のためにも。

## 目的にあわせて、選べる運転モード。



## 世界トップレベルの安全性 世界で初めて「安全な蓄電池」として認められました。

パワーイエ・シックスに内蔵している大型リチウムイオン蓄電池は、全て国内自社工場生産。正極材料に安全性に優れたリン酸鉄リチウムを採用しています。落とす・叩く・刺す・濡らすなど過酷な11項目の試験を課した結果、そのすべてをクリア。安全性の高さを信頼の国際的認証機関TUV Rheinland (デュフラインランド)によって認められました。釘刺し、圧壊、過充電しても熱暴走のリスクがなく発火しない、安全性を実現した電池です。



TUV Rheinland が認めた安心と信頼の証 TUV-S マーク

TUV Rheinland は19世紀にドイツで発足し、140年の歴史がある世界的な第三者認証機関です。高い信頼性のもと、電子・電気機器、自動車等の工業製品の安全試験・認証を行っています。

11項目の厳しい試験をクリア

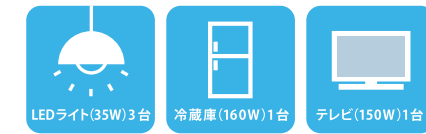
- ✓振動試験
- ✓貫通試験
- ✓衝撃試験
- ✓冷熱衝撃試験
- ✓短絡試験
- ✓過放電試験
- ✓落下試験
- ✓浸水試験
- ✓破壊試験
- ✓異常加熱試験
- ✓過充電試験

## 毎日使っても安心の長寿命

品質と安全に配慮したエリーパワーの電池セルは、10年間繰り返し充放電を行っても(約12,000回)電池容量保持率 80.1%\* という長寿命を実現。長期間に渡って、安心してお使いいただけます。\*室温 23℃、1日約3サイクルのフル充放電(DOD: 放電深度=100%)での予測値。

## 大容量(6.2kWh)・大出力(3.0kW)

パワーイエ・シックスの蓄電池は6.2kWhの「大容量」。急な停電時の電力供給にしっかり対応します。またエアコンやその他の製品を同時に使用可能な「大出力」で、さらに安心をサポート。

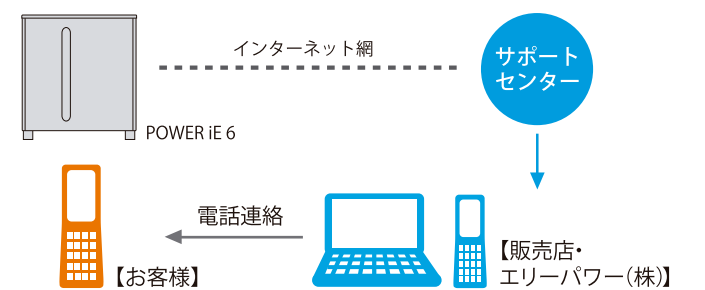


◆使用目安時間(同時使用時)  
**連続約12時間**

※接続する機器や条件によって異なります。※合計消費電力415W(想定)(停電時)

## パワーイエ6 ごあんしんサービス

◇システムの稼働状況をモニターし、万が一異常が見受けられる場合には、弊社または販売店よりお客様へ、電話による運転状況の確認作業を行っています。  
◇システムのソフトウェアのアップデートを行います。



安心の品質。パワーイエ・シックスは以下の認証を受けました。

<p><b>S-JET 認証</b> (蓄電システムの一般及び安全要求事項及び(2)) 蓄電システム認証</p>	<p><b>SBA S1101:2011</b> (産業用リチウム二次電池の安全性試験) 蓄電池部認証</p>	<p><b>TUV-S</b> (リチウムイオンセルの過酷条件試験マニュアル v2:2011) 電池セル認証</p>
--	---	--

## 3年間の無償修理保証

システムは3年間、電池は10年間の無償修理保証をいたします。弊社の規定に従い、保証開始日から3年間または10年間の訪問修理保証を提供いたします。

HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)対応  
ECHONET Lite 対応「HEMS」(D-HEMSIIなど)との連携も可能、電力の見える化を実現します。

