

■スマートエネルギーホーム蓄電システム／小型スタンダードタイプ

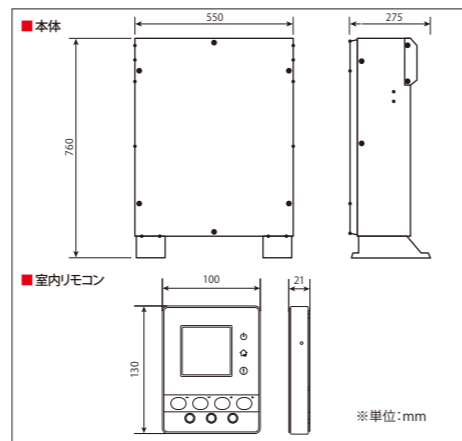
品名	スマートエネルギーホーム蓄電システム
タイプ	小型スタンダードタイプ
本体型式	EGS-LM0320AG
蓄電池容量	3.2kWh <sup>*1</sup>
蓄電池定格電圧	51.8V
付加機能 エネファーム連携	有り <sup>*2</sup>
運転モード数	3(エネファーム、通常、グリーン) <sup>*3</sup>
定格出力電圧(連系出力/特定負荷出力)	AC202V(単相2線式、単相3線に接続)/AC101V
定格出力周波数	50/60Hz
定格出力(連系出力/特定負荷出力)	1.0kW <sup>*4</sup> /1.5kVA <sup>*4</sup>
初期実効容量	2.8kWh <sup>*5</sup>
電力変換効率	93.6% <sup>*6</sup>
運転時騒音	40db以下 <sup>*7</sup>
表示機能	室内リモコン
外形寸法	W550mm×H760mm×D275mm
質量	約52.5kg
設置場所	屋外・屋内設置(屋外の場合は重塩害・塩害地域を除く) <sup>*8</sup>
設置環境	周囲温度-10～+40℃
希望小売価格(税込) <sup>*9</sup>	1,771,000円
付属品	取扱説明書、工事説明書、設置完了報告書、分電盤シール、パテ、圧着端子、絶縁キャップ

■メーカーオプション品

No.	品名	品番・型式	希望小売価格(税込)
1	リモコンセット <sup>*10</sup>	SLH05092	119,460円
2	リモコンケーブル 15m	SLH05093	15,510円
3	リモコンケーブル 30m	SLH02191	29,040円
4	分割型電流センサー φ16	SLH05100	9,130円
5	分割型電流センサー φ24	SLH05087	30,140円
6	分割型電流センサー φ10	SLH05086	7,288円
7	電流センサーケーブル 4芯 15m	SLH05088	11,770円
8	電流センサーケーブル 4芯 30m	SLH05089	19,470円
9	電流センサーケーブル 2芯 15m	SLH05090	7,370円

No.	品名	品番・型式	希望小売価格(税込)
10	電流センサーケーブル 2芯 30m	SLH05091	18,480円
11	本体壁面固定用分割型L字金具	SLH05097	13,860円
12	屋内用設置マット	SLH05094	8,910円
13	屋外用設置ブロック 300mm	SLH05095	19,140円
14	屋外用設置ブロック 500mm	SLH05096	23,760円
15	日よけ	SLH05098	オープン価格
16	H形鋼	SLH05099	オープン価格
17	分電盤セットM	SLH09203	56,100円
18	分電盤セットJ	SLH05063	198,000円

- ※1:導入時初期値での蓄電システムとしての最大使用可能容量の目安は2.8kWhとなります。周辺温度やお客様宅での消費電力量により電力変換効率が変わる場合があります。
- ※2:接続できるエネファームは「エネファームtype S(192-AS05型、192-AS06型、192-AS07型、192-AS08型、192-AS09型、192-AS10型、192-AS11型、192-AS12型、192-AS13型、192-AS14型)」となり、大阪ガス株式会社指定エリアでご利用が可能です。(2021年6月1日現在)
- ※3:エネファームご設置時は、原則エネファームモードをご使用ください。
- ※4:蓄電池セル温度が39℃以上と高温時は出力を50%に、低温時は電池保護の制御指令によって出力抑制を行う場合があります。
- ※5:使用開始時、周囲温度25℃で定格出力したときの値となりますが、保証値ではありません。
- ※6:JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します(蓄電池定格電圧)。
- ※7:運転時の高周波音はまれに、聴覚感度が高い方にとって不快に感じる場合があります。寝室など静粛性が求められる部屋や壁への設置は避けてください。
- ※8:設置場所についてその他詳しくは取扱説明書・工事説明書をご確認ください。
- ※9:希望小売価格(税込)に含まれるのは、本体・付属品のみです。室内リモコンは含まれておりません。
- ※10:リモコンケーブルは含まれておりません。リモコンケーブル 15mからリモコンケーブル 30mが別途必要です。
- 型式EGS-LM0320AGに対応する分電盤などは、本製品の販売窓口へお問い合わせください。
- 廃棄する場合は、販売窓口にお問い合わせください。
- 太陽光発電システム、エネファームは本製品に含まれません。
- 「エネファーム」はE N E O S株式会社、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社の登録商標です。
- 「ECHONET Lite」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。
- 使用温度(設置環境の温度と同じ)範囲を超える場所では機器動作が停止する場合があります。
- 使用温度範囲内であっても低温地域では蓄電池保護のために充電時間が延びる場合があります。
- 低温時または高温時は蓄電池容量が一時的に減少する場合があります。低温時は蓄電池の特性上、電池の残量が急に低下することがあります。その際に停止時の電池の残量が0%でない場合や、室内リモコンで設定した停電時に残しておく電池残量と異なる場合があります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。
- 購入時にSII(一般社団法人環境共創イニシアチブ)関連の補助金の交付を受けた方は設置時から6年間の使用が義務付けられています。



**安全に関するご注意** ご使用前に(すぐにご使用を始めない場合でも設置工事完了後すみやかに)、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定されます。	注意 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う可能性や、物的損害の発生が想定されます。
<ul style="list-style-type: none"> <li>●分解・改造をしないでください。感電や傷害を負うおそれがあります。</li> <li>●子どもだけでは使わせないでください。</li> <li>●感電・やけど・火災のおそれがあります。</li> <li>●煙が出たり、変なにおいがする場合は、すぐに蓄電システムの運転を停止し、その後、屋内分電盤の蓄電システム用ブレーカを「OFF」にしてください。そのまま使用すると、火災の原因となります。お買い上げの販売窓口へご連絡ください。</li> <li>●近くで殺虫剤などの可燃性ガスを使用しないでください。引火し、やけど・火災の原因となることがあります。</li> <li>●可燃性ガスや引火物を近くに置かないでください。電気部品のスパークで漏れたガスや引火物などに引火するおそれがあります。</li> <li>●ヒートシンクカバーに金属、紙などを差しこんだり中に入れてたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。</li> <li>●特定コンセントには、途中で電源が切れると困る家電製品は接続しないでください。家電製品の電源が切れ、パソコンなどのデータが破損するおそれがあります。夜間や曇りなどで発電電力または蓄電池の電力が不足すると装置は停止します。不安定な電源なので生命にかかわる機器は絶対に使用しないでください。</li> <li>●特定コンセントに金属、紙、水などを差しこんだり、中に入れてたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。</li> <li>●本製品に乗ったり、座ったり、ぶらさがったり、物をのせたりしないでください。装置が変形・脱落し、けが・感電・故障の原因となります。</li> <li>●蹴るなどして強い衝撃を与えないでください。変形して短絡し、発熱・発火・破裂・火災のおそれがあります。</li> <li>●電気が蓄えられているので注意してください。屋内分電盤の蓄電システム用ブレーカを「OFF」にしても感電や傷害を負うおそれがあります。十分に注意してください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ぬれた手でふれたり、ぬれた布でふいたりしないでください。感電の原因となることがあります。</li> <li>●高圧洗浄機を使用しないでください。感電や機器の故障の原因となることがあります。</li> <li>●機器の故障の原因となることがありますので、特定コンセントにはAC100Vで最大15A(1500W)未満の機器を接続してください。</li> <li>●落雪等でヒートシンクカバーが塞がらないよう設置状況により防雪・雪囲いの処置を行ってください。行わない場合、温度上昇によりエラーが発生する可能性があります。</li> <li>●ヒートシンクカバーを塞いだり、ヒートシンクカバー付近に荷物を置いたりしないでください。温度上昇によりエラーが発生する可能性があります。</li> <li>●シンナー、ベンジン、アルコールなどの薬品を含んだ布でふかないでください。装置の変色の原因となります。</li> <li>●装置の近くでテレビやラジオなどを使用しないでください。受信している電波の弱い場所では電波障害を受けるおそれがあります。テレビの画面が乱れたり、ラジオに雑音が入ることがあります。</li> <li>●特定コンセントにはポンプやモーターなど起動時に大きな電力を必要とするものは使用しないでください。非常時設定では、負荷によって使用できないものがあります。</li> <li>●積雪時はヒートシンクカバーが塞がらないよう点検・除雪を行ってください。行わない場合、温度上昇によりエラーが発生する可能性があります。</li> <li>●一般ゴミとして廃棄しないでください。本製品はリチウムイオン電池を内蔵しておりますので、ゴミ収集車や集積場での発煙・発火の原因になります。廃棄する場合はお買い上げの販売窓口へご連絡ください。</li> </ul>

●掲載写真は、一部イラストが含まれます。また、印刷インキ・撮影状況により、実際の色とは異なって見えることがあります。●製品設定、仕様等は、予告なく変更する場合があります。●一部品切れになる場合もありますので、販売窓口にお確かめのうえ、お選びください。●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。



京セラ株式会社 スマートエナジー事業本部  
 京都市伏見区竹田鳥羽殿6 〒612-8501  
 Tel.075-604-3493 Fax.075-604-3698

https://www.kyocera.co.jp/solar/

お問い合わせ、お求めのご相談は下記までどうぞ。

◎当リーフレットに記載の情報は2022年10月1日時点のものです。  
 当リーフレットについては、無断で複製、転載することを禁じます。  
 © 2022 KYOCERA Corporation  
 ZLIB0064 ZLI/52B2210DATAG001CT

THE NEW VALUE FRONTIER



リチウムイオン蓄電システム

2022年10月

# スマートエネルギーホーム蓄電システム

つながる3電池で、  
快適でクリーンな暮らしの実現へ

燃料電池  
太陽電池  
蓄電池

エネファームtype S  
太陽光発電システム

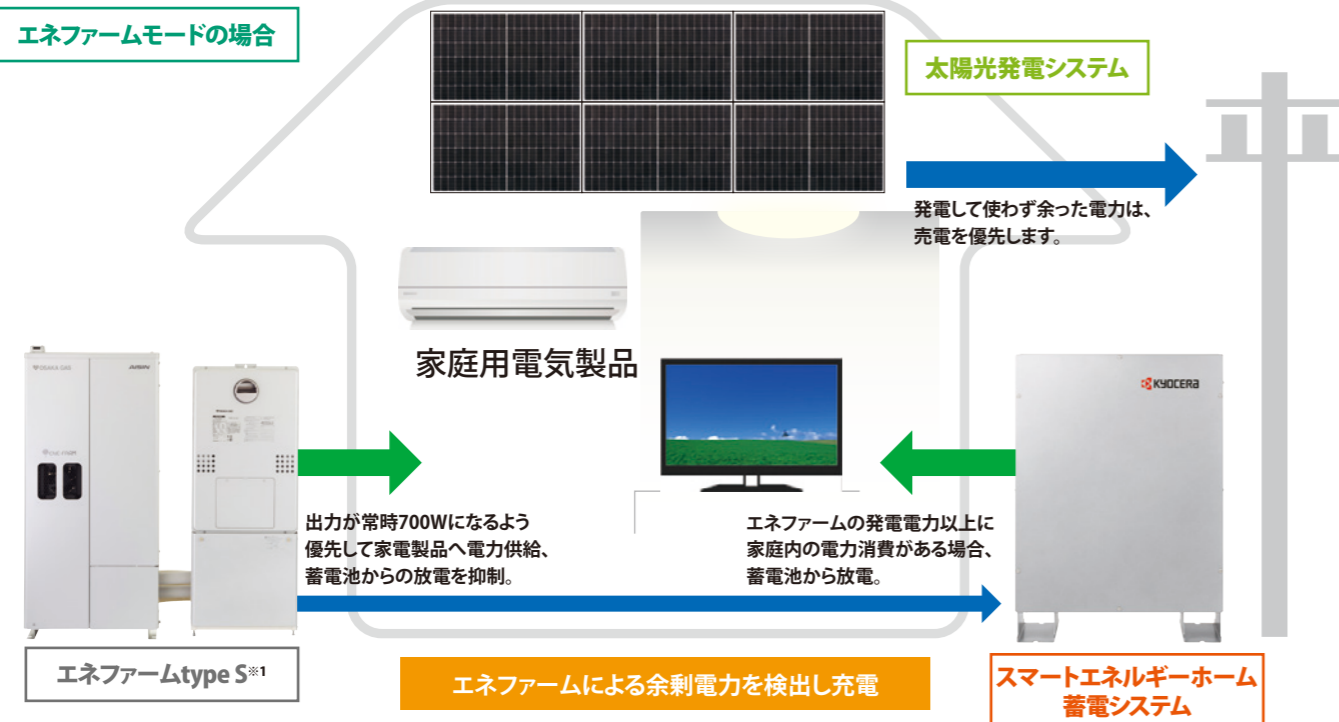
スマートエネルギーホーム蓄電システム  
 型式:EGS-LM0320AG  
 3.2 kWh ECHONET Lite 対応  
 初期実効容量2.8kWh (JEM1511による)

業界最小・最軽量クラス\*を実現、  
 エネファームと太陽光発電に**連携**する  
 小型スタンダードタイプ**リチウムイオン蓄電システム**。

※国内住宅用、太陽光発電連携型リチウムイオン蓄電システムにおいて、最小・最軽量クラス。蓄電システム用パワーコンディショナの体積および重量を含む(2021年5月1日時点)。京セラ調べ。写真の製品サイズはイメージです。縮小比率はそれぞれ異なります。

## エネファームモード<sup>※1</sup>搭載で発電電力の自家消費率UP! 3電池で電力の最適制御を目指します。

\*イメージです。製品写真の縮小比率はそれぞれ異なります。

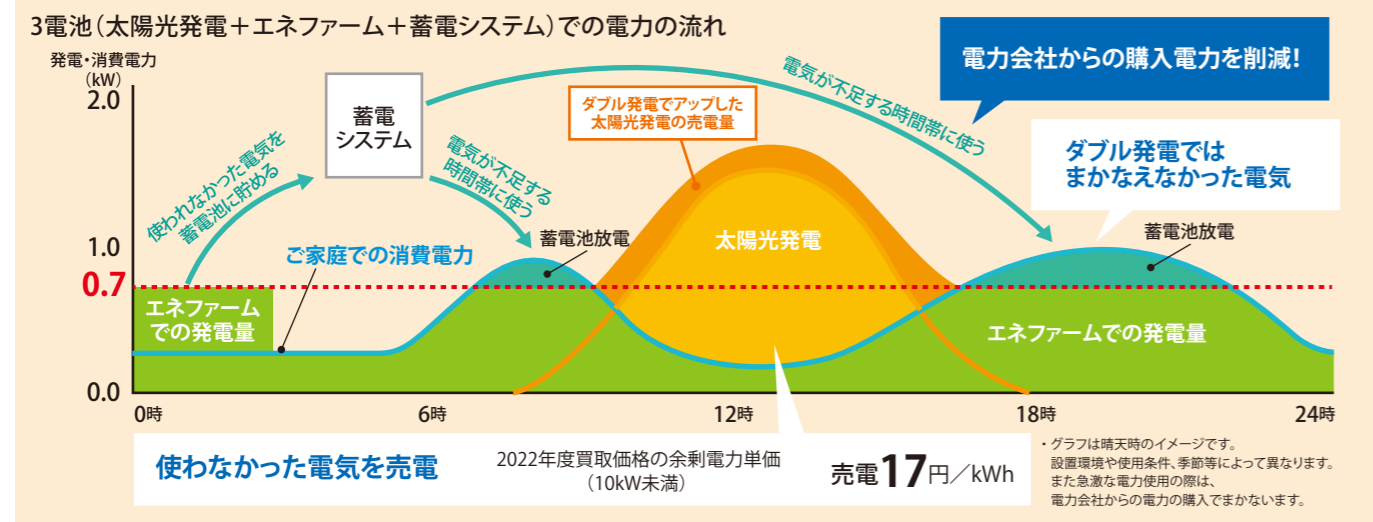


※1: エネファームモードで接続可能なエネファームは「エネファームtype S(192-AS05型、192-AS06型、192-AS07型、192-AS08型、192-AS09型、192-AS10型、192-AS11型、192-AS12型、192-AS13型、192-AS14型)」のみです。(2021年6月1日現在)

## エネファームモードで、エネファームで発電する700Wを最大限に活かします。

エネファームの高効率な発電性能を活かすため、蓄電池の充放電を調整します。

またご家庭の消費電力が少なくエネファームの余剰電力があれば、蓄電池に蓄えた電力を有効に活用します。



・グラフは晴天時のイメージです。設置環境や使用条件、季節等によって異なります。また急激な電力使用の際は、電力会社からの電力の購入でまかないます。

## 運転モード 注: 電池の残量が極端に少ない場合は「強制充電」を行うことがあります。

### ● エネファームモード<sup>※2</sup>

エネファームで発電した電力の余剰分を蓄電池に充電し、電力使用が発電量を超えた分は蓄電池から放電することでエネファームを効率よく運転することができるモードです。

通常モード、グリーンモードの設定も可能です。

#### ● 通常モード

時間帯別の電気料金をご利用の場合は、充電を割安な深夜時間帯に、放電を電力使用量ピーク時間帯に設定することで、電気料金の節約が可能になります。また、太陽光発電で発電した電力の余剰分はしっかり充電します。経済性を重視したエコノミー設定です。もし、天気が悪く、太陽光発電で発電した電力が無い場合でも、蓄電池から放電することで、割高な昼間の電力使用をおさえることができます。

#### ● グリーンモード (「押し上げあり」モード設定の場合をのぞく)

太陽光発電で発電した電力は優先的に家庭で使用し、ゼロエミッションを目指すモードです。昼間、太陽光発電により発電した電力の余剰分はできるだけ蓄電池に充電し、夜の電力使用量ピーク時に活用します。自家発電したものを優先的に使用する地産地消モードで、環境を重視したエコロジー設定です。

※2: エネファームご設置時は、原則エネファームモードをご使用ください。エネファームモードで接続可能なエネファームは「エネファームtype S(192-AS05型、192-AS06型、192-AS07型、192-AS08型、192-AS09型、192-AS10型、192-AS11型、192-AS12型、192-AS13型、192-AS14型)」のみです。(2021年6月1日現在)



室内リモコン

## エアコン室外機と並べてもこんなにコンパクト



屋外設置イメージ (蓄電池は合成イメージです。室外機は6畳向けタイプ、高さ約59cm)

## 安心の長期10年保証<sup>※3</sup>

京セラの保証には「自然災害保証」がついており、台風・落雷・火事・洪水などにより損傷を受けた場合も保証対象です。



※3: 蓄電池本体は10年、室内リモコンは2年保証です。詳しくは、保証書(京セラ発行)の保証規定に記載しております。また、京セラ指定製品以外の周辺機器等との組み合わせによる故障または損傷の場合は保証対象外となります。当社提携ハウスメーカーにてご購入のお客様の保証条件は、提携ハウスメーカーへお問い合わせください。

## もしもの停電時も生活<sup>※4</sup>をバックアップ

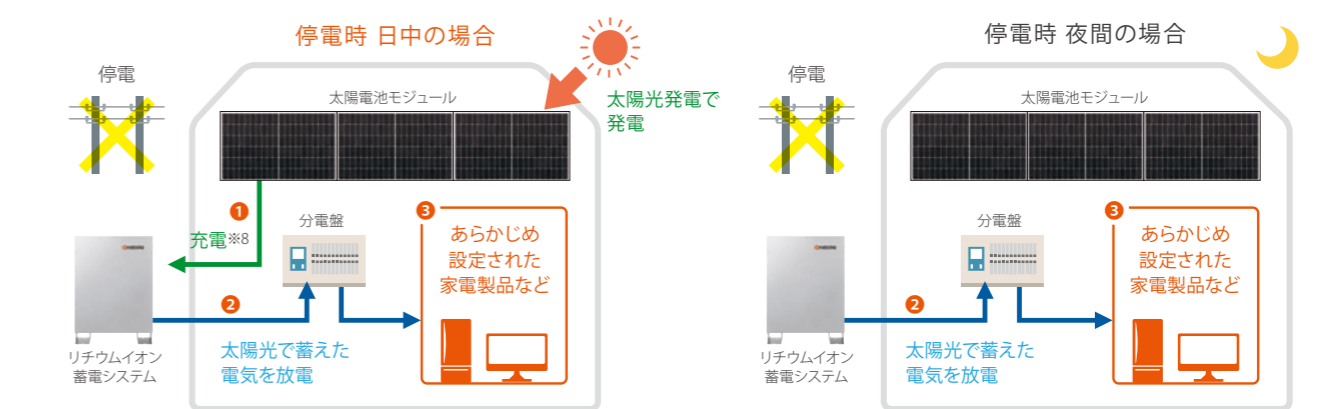
停電が発生した場合、手動切替<sup>※5</sup>スイッチで変更すると特定コンセントへ電力を供給します。

- 晴天時は、太陽光発電と蓄電池を併用して電力を供給。
- 雨や曇りの日、夜間の場合は、充電されていた蓄電池から電力を供給(放電)。
- 液晶テレビ、LED照明、ノートパソコン等必要最低減の家電製品を最大9時間<sup>※6</sup>(300W<sup>※7</sup>利用時の場合)作動させる事が可能です。時間は目安となります。実際の充電量やその他条件で変わります。

※4: 医療機器等生命に関わる機器や途中で電源が切れると困る製品(デスクトップ型パソコン等)は接続しないでください。突入電流が大きい家電製品(掃除機、エアコン、冷蔵庫等)や消費電力が大きい家電製品(電子レンジ、IHクッキングヒーター等)は動作しない場合があります。  
 ※5: 分電盤セット Mをご使用の場合は手動切替です。なお、分電盤セット Jをご使用の場合は自動切替です。  
 ※6: 停電時に利用する特定コンセントの定格出力は、1500Wです。  
 ※7: 内訳は液晶テレビ150W、リビング照明100W、ノートパソコン30W、携帯電話充電20W(10W×2台)です。おおよその目安です。蓄電池の充電状態、その他条件で変わります。

## 停電時の動作

→ 太陽光発電で創った電気 → 蓄電池から供給される電気



※8: 太陽光発電システムの自立運転機能による充電。太陽光発電パワーコンディショナの自立運転は切り替え操作が必要です。停電時に自動的に切り替わるものではありません。  
 ●蓄電池で貯めた電気を充電することはできません。●太陽光発電システムの自立運転機能による充電中は放電できません。

## 蓄電システム用分電盤の仕様/動作

### ■ 蓄電システム用分電盤 (オプション)

品名	分電盤セット M	分電盤セット J
外形寸法 (mm)	W392×H325×D124 (407)	W464×H325×D124 (407)
備考	メインELB含む。手動切替タイプ。	端子台付。自動切替タイプ。
寸法図 (単位: mm)		

### ● 動作について (エネファームモードでお使いの場合)

電気のご使用量が少ない春や秋の季節、長時間ご不在時など、長時間満充電の状態が続くと、電池保護のため、電気のご使用量等に関係なく強制的に放電状態や待機状態になり、電池残量の上限が85%に変更されます。電池残量の上限が85%の場合は、リモコン表示で確認できます。電池残量の上限が85%のときは、残量が85%になると、次の充電は83%まで放電したあとに行います。強制放電中はエネファームの発電出力が大きく低下することがありますが、終了後は通常の発電状態に戻ります。また、電気の使用量が多い時など、電池の残量0%の状態が続くと、電池の保護のために、電気のご使用量等に関係なく強制的に充電状態や待機状態になりますが、故障ではありません。