

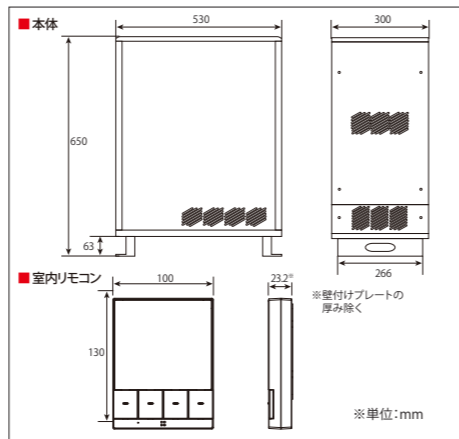
■スマートエネルギーハウス蓄電システム／小型スタンダードタイプ

品名	スマートエネルギーハウス蓄電システム
タイプ	小型スタンダードタイプ
本体型式	EGS-LM0320G ^{#7}
蓄電池容量 ^{#1}	3.2kWh
蓄電池定格電圧	DC103.6V
付加機能 エネファーム ^{#2} 連携	有り
運転モード数	3(エネファーム、通常、グリーン) ^{#8}
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/1.5kVA
交流出力容量	2.7kWh ^{#9}
電力変換効率 ^{#3}	95.5%(充電時および放電時)
運転時騒音 ^{#4}	40db以下
表示機能	付属リモコン及び外部表示器に表示
外形寸法(mm)	W530×H650×D300(突起物含まず)
質量	約54kg
設置場所 ^{#5}	屋外・屋内(屋外の場合は塩害地域を除く)
設置環境	周囲温度-10~40℃ ^{#10}
希望小売価格(税抜価格) ^{#6}	1,728,000円(1,600,000円)
その他付属品	1)取扱説明書、2)保証書、3)付属品セット1(リモコン、リモコンケーブル(15m)、分割型電流センサー(φ10mm/系統電力量計測用)2個、電流センサーケーブル(15m/系統電力量計測用、4芯)、工事説明書、設置完了報告書、分電盤シール、パテ2個(200g/個)、圧着端子8個、絶縁キャップ8個)、4)付属品セット2(分割型電流センサー(φ10mm/発電量計測用)、電流センサーケーブル(15m/発電量計測用、2芯)) 数量の記載のないものは、数量1です。

■メーカーオプション品

品名	品番・型式	希望小売価格(税抜)	備考
1 分割型電流センサー(φ10mm)	ESS-CT10	8,424円 (7,800円)	
2 分割型電流センサー(φ16mm)	SLH02188	8,964円 (8,300円)	
3 電流センサーケーブル(15m)系統電力量計測用、4芯	ESS-C20	11,556円 (10,700円)	
4 電流センサーケーブル(30m)系統電力量計測用、4芯	SLH02189	19,116円 (17,700円)	
5 電流センサーケーブル(15m)発電量計測用、2芯	ESS-C22	10,368円 (9,600円)	
6 電流センサーケーブル(30m)発電量計測用、2芯	SLH02190	18,144円 (16,800円)	
7 リモコン	EGS-RM04	108,540円 (100,500円)	
8 リモコンケーブル(15m)	ESS-R25	15,228円 (14,100円)	
9 リモコンケーブル(30m)	SLH0291	28,512円 (26,400円)	
10 本体壁面固定用L字金具	SLH02192	13,608円 (12,600円)	2個/SET、取付用金具含む
11 フィルター	ESS-F01	9,720円 (9,000円)	2枚/SET
12 屋内用設置マット	SLH02193	8,748円 (8,100円)	2枚/SET 設置時、10.本体壁面固定用L字金具も必要。
13 屋外用設置ブロック300mm	SLH02194	18,792円 (17,400円)	2個/SET、取付用金具含む。設置時、10.本体壁面固定用L字金具も必要。
14 屋外用設置ブロック500mm	SLH02195	23,328円 (21,600円)	2個/SET、取付用金具含む。設置時、地面への固定が必要。

- ※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2.7kWhとなります。周辺温度やお客宅での消費電力量により電力変換効率が下がる場合があります。
- ※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)」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。(2017年2月末現在)
- ※3:JIS C8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。
- ※4:運転時、A特性、装置正面1mにて(参考目安図書館の中45dB、ささや声30dB(環境省ホームページより))
- ※5:屋内設置される場合は販売窓口へご相談ください。
- ※6:希望小売価格には、本体・その他付属品が含まれます。
- ※7:型式EGS-LM0320Gのご購入先は、大阪ガス株式会社の販売窓口のみとなります。(2017年4月末現在)
- ※8:商品お引渡し時のモードはエネファームモードとなります。
- ※9:初期実効容量2.7kWh(JEM1511による)の数値はSII(一般社団法人環境共創イニシアチブ)に登録された値です。
- ※10:ただし、38℃以上で出力を定格50%に抑制します。
- 充電時間は約3時間(常温時)です。
- 蓄電池内にあるフィルターは消耗品で、お客様によるメンテナンスが必要です。
- 型式EGS-LM0320G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。
- 本システムの法定耐用年数は6年になります。
- 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。
- 「スマートエネルギーハウス」は大阪ガス株式会社の登録商標です。
- 「エネファーム」は大阪ガス株式会社、東京ガス株式会社、JXTGエネルギー株式会社の登録商標です。
- 「ECHONET Lite」はエコネットコンソーシアムの商標です。



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** 取り扱いを誤った場合、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** 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う可能性や、物的損害の発生が想定されます。
- 取付工事・修理・移設・再設置・破棄はお買い上げの販売会社にご依頼ください。●カバーを開けないでください。感電、けがの恐れや故障の原因になります。●発煙、臭気、高温などの異常を感じた場合は、本製品を接続しているブレーカを「OFF」にし、お買い上げの販売会社まで連絡してください。そのまま使用すると火災の原因となります。●可燃性ガスや引火物を近く(60cm以内)に置いたり、近くで使用したりしないでください。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恐れがあります。
- 自立運転出力用コンセントや停電時の特定コンセントには、生命に関わる機器や途中で電源が切れると困る電気製品は絶対に接続しないでください。自立運転の際、供給される電力は不安定です。

●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。

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2017年4月時点のものです。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。© 2017 KYOCERA Corporation ZL1037L0 LIE/37L17055S0TAIOK

THE NEW VALUE FRONTIER



リチウムイオン蓄電システム
新製品ニュース | 2017年5月

スマートエネルギーハウス蓄電システム



スマートエネルギーハウス蓄電システム
型式:EGS-LM0320G
3.2 kWh ECHONET Lite 対応
初期実効容量2.7kWh (JEM1511による)

大阪ガス
KYOCERA
京セラ株式会社 ソーラーエネルギー事業本部
京都市伏見区竹田鳥羽殿町6 〒612-8501
Tel.075-604-3493 Fax.075-604-3698

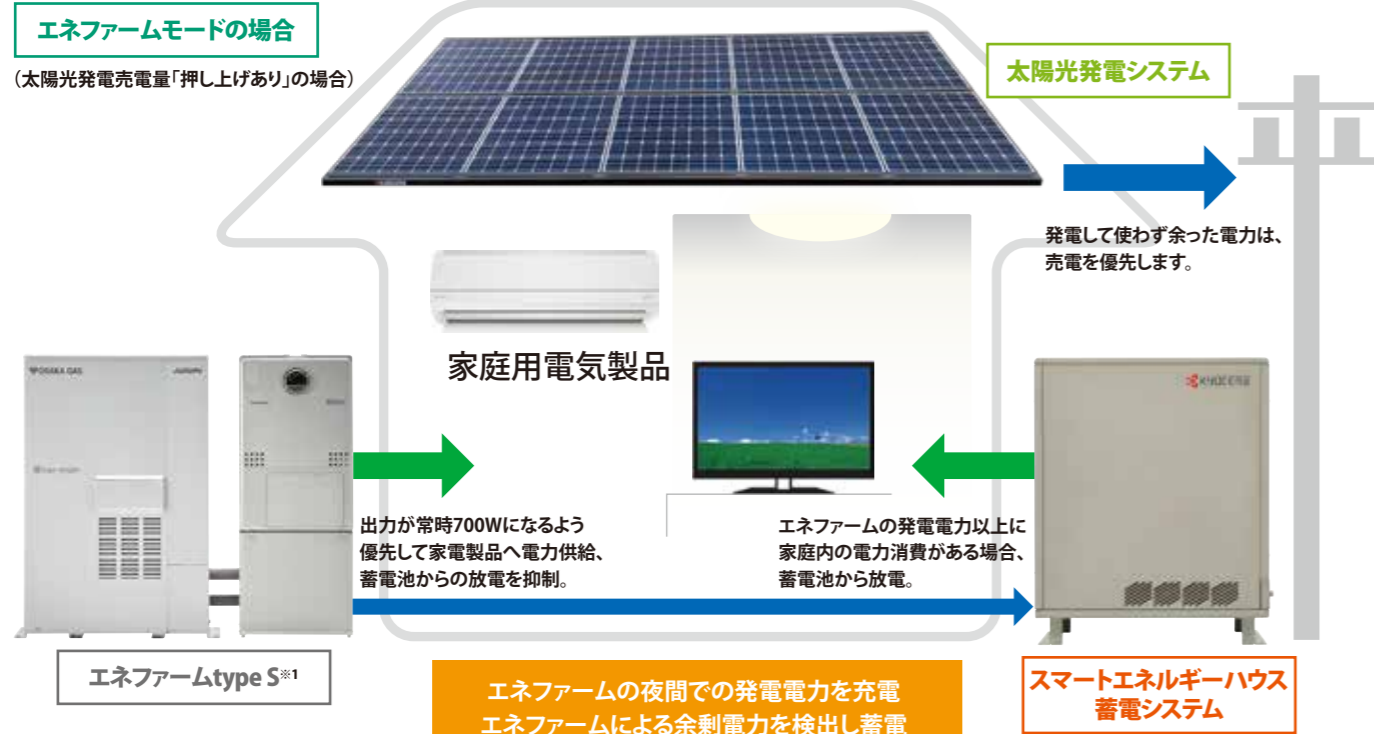
http://www.kyocera.co.jp/lithium/

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誕生。

※蓄電容量3~5kWhクラスの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業界最小・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、2017年2月時点京セラ調べ)。写真の製品サイズはイメージです。縮小比率はそれぞれに異なります。

専用モード搭載でエネファーム^{※1}の稼働率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。



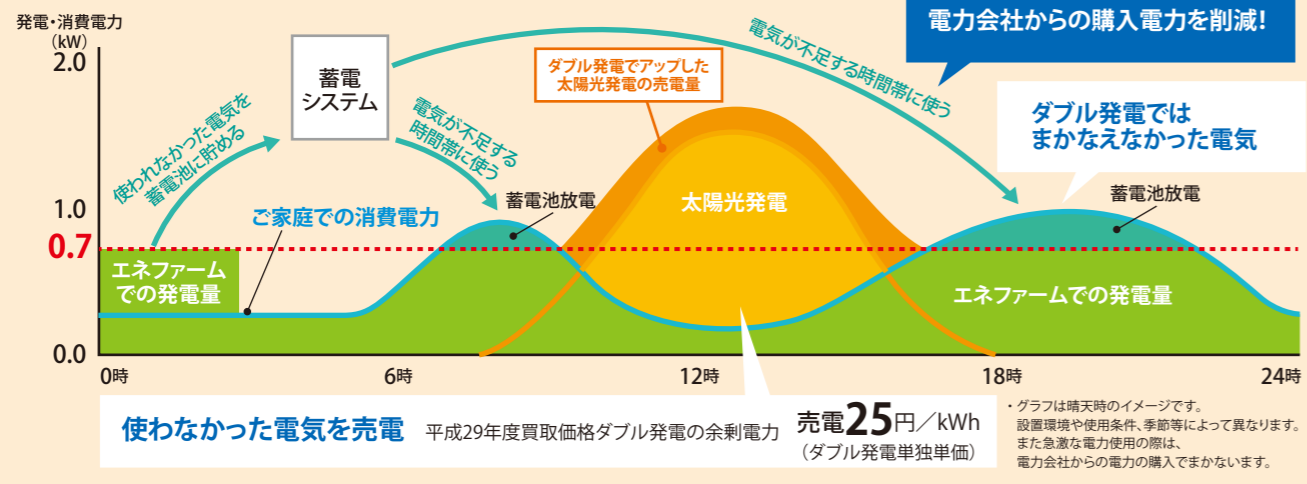
※1: エネファームモードで接続可能なエネファームは「type S (192-AS05型、192-AS06型)」のみとなります。(2017年2月末時点)

エネファームモード(太陽光発電売電量押し上げあり^{※2}の場合)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。

またご家庭の使用量が少なくエネファームの余剰電力があれば、蓄電に貯めるなど、「わが家電力」を有効に活用します。

3電池(太陽光発電+エネファーム+蓄電システム)での電力の流れ



※2: 設置時に太陽光発電の売電量について押し上げありか押し上げなしか決定の上、設定します。押し上げありの場合、グリーンモードの設定はありません。

運転モードについて

● エネファームモード^{※1}

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

充電を割安な深夜時間帯に、放電を朝・夕の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、太陽光により発電した電力の余剰分はしっかり売電します。経済性を重視したエコノミー設定です。もし、天気が悪く、太陽光からの発電が無い場合でも、昼間に蓄電池から放電することで、割高な昼間の電力使用を抑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す。環境を重視したエコロジー設定です。

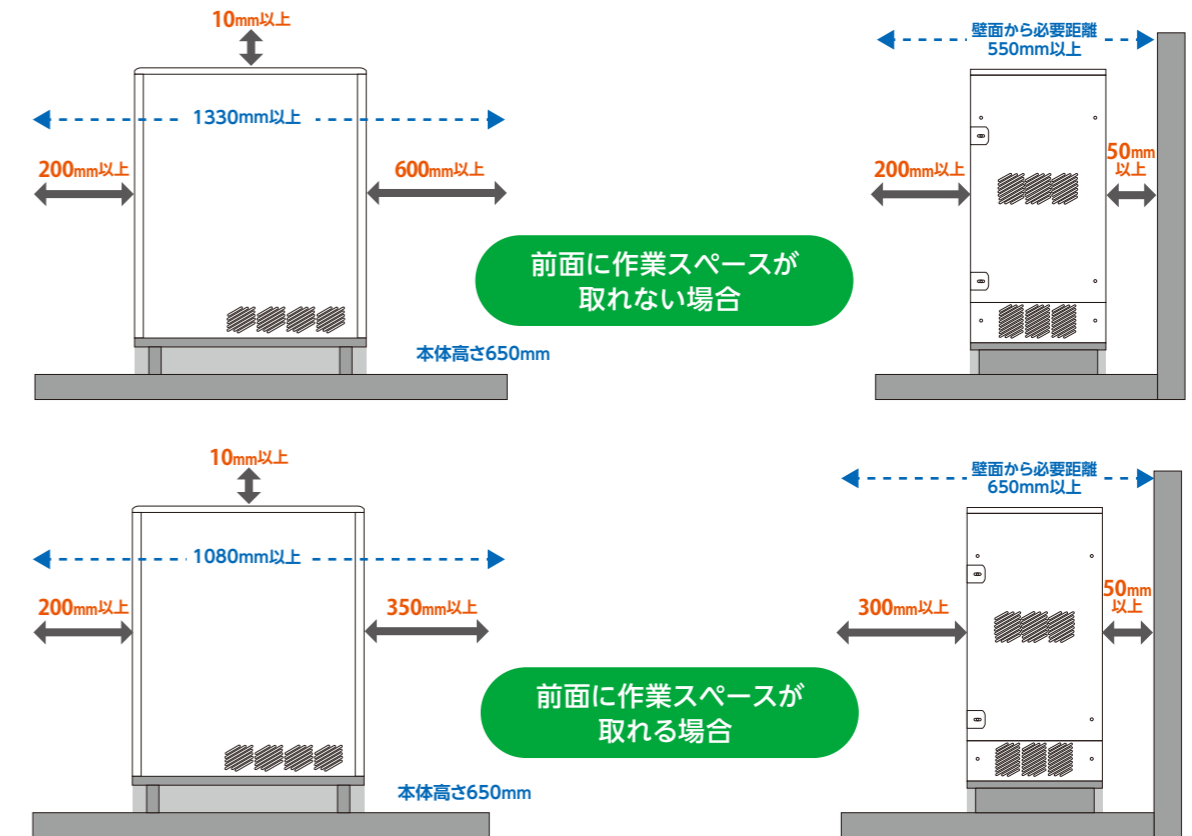
※1: エネファームモードで接続可能なエネファームは「type S (192-AS05型、192-AS06型)」のみとなります。(2017年2月末時点)



室内リモコン

設置条件

従来製品比、設置スペース最大約60%減^{※3}、壁面からの必要距離最大35%減^{※3}
コンパクトなサイズだから、従来設置が難しかった敷地にも取り付け可能に!



※3: 京セラ製蓄電システムEGSLM72Bとの比較。必要面積1,774.5㎡、必要距離845mmに対し、EGSLM0320GIは必要面積731.5㎡、必要距離550mmとなります。

エアコン室外機と並べてもこんなにコンパクト



(蓄電システムの写真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^{※4}

屋内設置が可能!
海岸沿いのエリアでお住まいの方でも
設置が可能^{※5}です。

※4: 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。

※5: 屋外設置の場合は、設置出来ない場合があります。エリアや環境によって設置条件が異なりますので販売窓口までお問い合わせください。屋内設置の場合は、販売窓口へご相談ください。



もしもの停電時も生活^{※6}をバックアップ

停電が発生した場合、手動切換スイッチにより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^{※7}(300W^{※8}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。

※6: 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。
※7: 停電時に利用する特定コンセントの定格出力は、1500Wです。
※8: 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。

ノートパソコン30W

リビング用照明100W

液晶テレビ150W

携帯電話充電10W(2台)

合計約300Wの場合
最大9時間利用可能です。