

もしものときも、  
生活に欠かせない  
電気をつかえる安心。

型式：TRU-020  
希望小売価格（税込）：324,500 円



京セラ製住宅用リチウムイオン蓄電システム<sup>※1</sup>とトランスユニットがあれば  
もしもの停電時でも、様々な家電製品をつかうことができます。

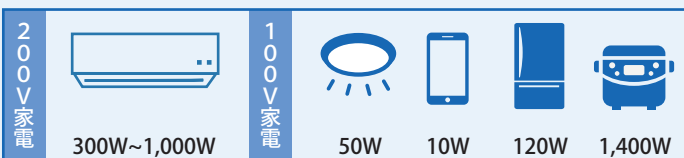
## Features

- 100V機器だけではなく、200V機器もつかえる<sup>※2</sup>
- 選べる2タイプ
  - 特定コンセントタイプ 長期間の停電に備えたいお客様向け<sup>※3</sup>
  - 全コンセントタイプ いつも使用している家電製品を、停電時そのまま使用したいお客様向け<sup>※4</sup>
- 停電時自動切り替え 操作不要で安心 停電時自立出力 2.0kVA
- もしもの時につかうものだからこそ「安心」を
  - 機器保証 15年 (分電盤セットは除く)

## 京セラの考える停電時の「安心」

台風や地震等によって引き起こされる停電。近年は、いつ復旧するかわからない長期間の停電も増えています。そんなときでも、照明、エアコン、冷蔵庫など生活に欠かせない家電製品を使用して、普段と同じように生活ができる。京セラは、少しでも長い時間電気をつかえる「備え」をおすすめします。

## リビングでの在宅避難 つかう電気のシミュレーション



1日につかう電気の量(目安) <sup>※5</sup>

- ・冷蔵庫 (24h)
- ・リビング照明 (10h)
- ・リビング用大型エアコン (8h)
- ・スマートフォンの充電 (1h)
- ・炊飯器でご飯を炊く (1h)

合計 **7,190 Wh**

1日以上  
つかえて  
安心!

当社 12kWh 大容量蓄電システムの場合

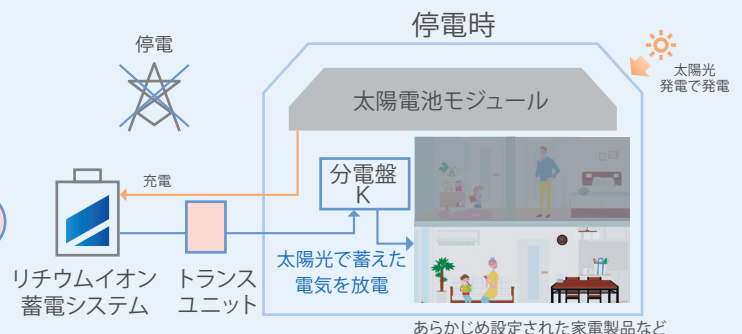
**33.6** 時間利用可能

当社 10kWh 蓄電システムの場合

**26.4** 時間利用可能

## 特定コンセントタイプ

停電時に使いたいコンセントをあらかじめ設定するタイプ



停電中でも  
食事の準備がしたい!

調理家電は、消費電力が大きいものが多いです。炊飯器、電気ケトル、IHクッキングヒーターは、時間差で利用することで使用できます。IHクッキングヒーターは、弱や中での使用をおすすめします。炊飯器は、「エコモード」等使用電力をおさえたモードの利用や、保温機能の使用を控えることをおすすめします。



かしく時間差利用がおすすめ

※1 対象の蓄電システム型式は、EGS-LM1201,EGS-LM1201C,EGS-LM0500,EGS-LM1000,EGS-LM1500です。 ※2 トランスユニットTRU-020を利用する場合は、弊社指定の蓄電システム用分電盤(分電盤セットKもしくは分電盤セットL)の設置が必要です。 ※3 分電盤セットK使用の場合 ※4 分電盤セットL使用の場合 ※5 冷蔵庫、照明、エアコン、スマートフォン充電、炊飯器を1日につかう電力量を想定して当社試算。  
● トランスユニットTRU-020で自立運転時に使用できる量は、2.0kVAです。 ● 分電盤セットKを使用する場合は、あらかじめ停電時に利用したいコンセント、電灯を選択する必要があります。 ● 分電盤セットLを使用する場合は、契約ブレーカ容量が75A以上の場合は設置ができません。 ● トランスユニットTRU-020と分電盤セットLを設置する場合、令和3年度長期優良住宅化リフォーム推進事業の補助金対象機器となります。

# かしこくつかって 安心を

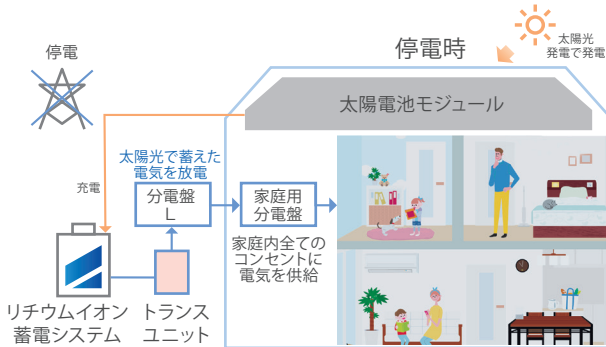
トランスユニットをつかうと、100V機器だけではなく200V機器もつかえるようになりますが、停電時には大切な電気を少しでも長期間つかえるように、つかい方の工夫も必要です。京セラは、長期間の停電時でも、必要最低限の家電製品をかしこく利用して、安心して暮らせるつかい方をおすすめします。

代表的な家電製品の例	家電製品	電圧	消費電力(目安)	推奨のつかい方
	冷蔵庫	100V	65W	扉の開け閉めの回数を減らしましょう
	LED照明	100V	50W	不要な電気は消灯しましょう
	炊飯器	100V	1,400W	他の機器と同時使用は避けましょう。保温は使用しない等、節電の工夫をしましょう
	大型エアコン	200V	300~1,500W	運転開始時は、消費電力が多くなります。適切な温度設定で使用しましょう
	IHクッキングヒーター ※6	200V	~1,500W	弱~中 ※強の使用は控えましょう
	ヒートポンプ式電気給湯器 ※6	200V	1,000~1,500W	他の機器と同時使用は避けましょう

※6分電盤セットKの配下へ接続はできません。

分電盤セットLをつかえば、家庭内全てのコンセントへの供給も！

## 全コンセントタイプのシステムイメージ



## ご使用上の注意

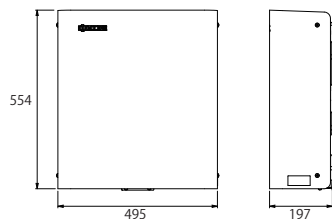
●同時に使用できる電気の容量は、蓄電システムの自立出力容量により異なります。蓄電システムの仕様をご確認ください。●容量以上の家電製品を接続すると、蓄電システムは一時停止します。●電気の使用量が多い200V機器の「同時使用」は、避けてください。●直射日光が当たらない場所へ取り付けてください。また重塩害地域での設置は、屋内に限ります。●機器保証は15年です。●トランスユニットを使用することで、全ての家庭用電化製品および自然冷媒ヒートポンプ給湯機等が使用できることを保証するものではありません。●一部のドライヤーや照明の調光機能やセンサー機能等は、使用できない場合があります。●起動時の電力が大きい家電製品や消費電力が大きい家電製品は、機種により動作しない場合があります。(例：掃除機、遠赤外線ヒーター、洗濯機、ポンプ、電子レンジ、電気ストーブ、エアコン、冷蔵庫等)●生命にかかわる機器(医療機器等)、電源が切れると困る機器(デスクトップパソコン等)等の重大な影響がある機器は、絶対に接続しないでください。機器に求められるバックアップ機器(無停電装置(UPS)等)が別途必要になります。●分電盤により通常時に使用できる容量が異なります。分電盤セットKの場合、30Aが上限です。分電盤セットLの場合、60Aが上限です。●燃料電池システムと併設する場合は、分電盤セットKおよび分電盤セットLの配下へ接続はできません。●分電盤セットKの配下に接続できる200V機器はエアコンのみです。

## 仕様表

### トランスユニット

型式	TRU-020
定格容量	2.0kVA
入力	単相2線101V
出力	単相3線202V/101V
無負荷損失	15W
方式	非絶縁トランス
外形寸法(m m)	W495×H554×D197
質量	約36kg(取付板を含む)
保護等級	IP55相当
騒音	40dB以下
使用温度範囲	-20~+40℃
設置場所	屋内外壁掛け設置 (重塩害地域及び-20℃以下の寒冷地は屋内のみ)
希望小売価格(税込)	324,500円

寸法図(mm)



### 分電盤セット

品名	分電盤セットK
自動切替開閉器	30A内蔵
備考	特定コンセントタイプ(200V×2, 100V×4)
希望小売価格(税込)	253,000円
寸法図(m m)	
品名	分電盤セットL
自動切替開閉器	60A内蔵
備考	全コンセントタイプ
希望小売価格(税込)	220,000円
寸法図(m m)	



## 安全に関するご注意

ご使用の前に(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。

●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、異臭、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濡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、生命にかか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。

●ぬれた手で触れたり、ぬれた物でふかないでください。感電の原因となることがあります。●自立運転機能や非常時設定では、負荷によって使用できないものがあります。

●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上、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。



京セラ株式会社 スマート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



0120-33-5582 (無料)

フリーコール 受付時間 9:00~17:00 土曜・日曜・祝祭日を含みます。



FAX 0120-18-5582 (無料)

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

◎当リーフレットに記載の情報は2021年6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。

© 2021 KYOCERA Corporation

ZLIA0046 ZLI/52A2107S018G001TM