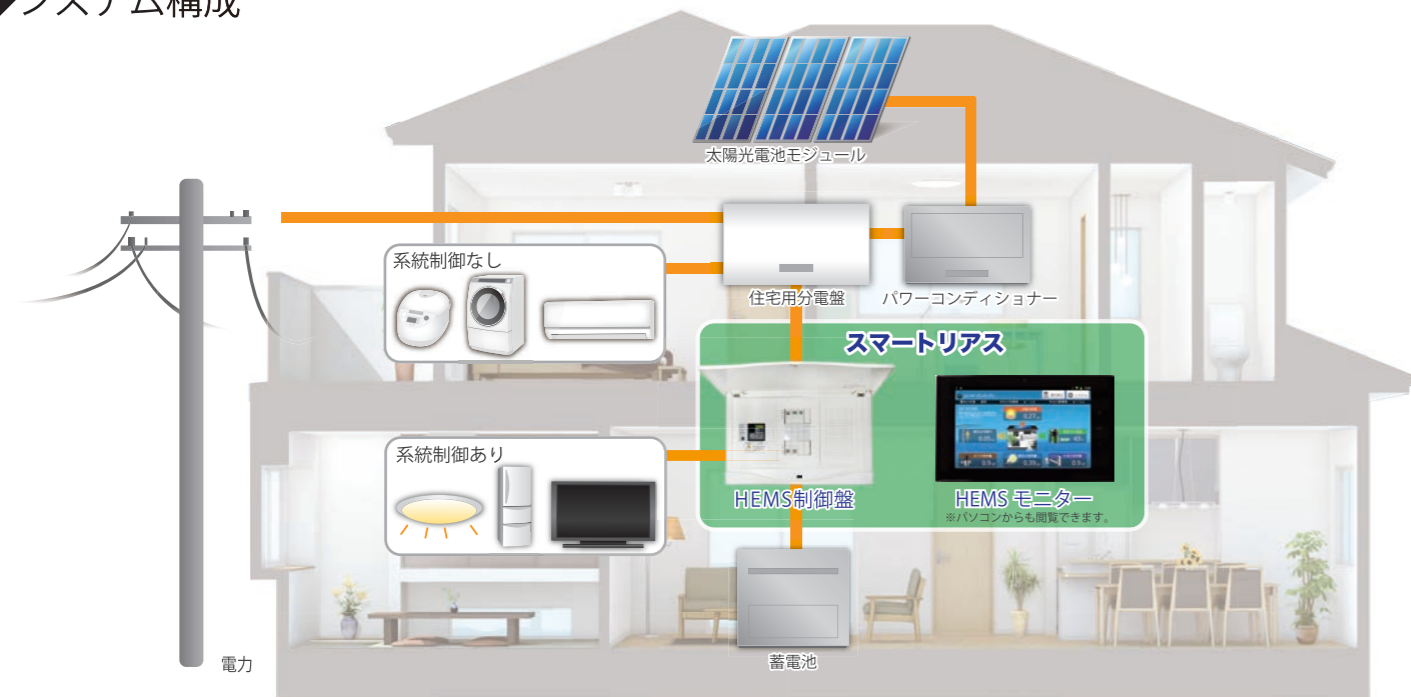


◆システム構成



◆仕様

HEMS制御盤

型 式	TRE-0001
入 力 (蓄電池側)	
漏電ブレーカー	相線式 単相2線式
	系統数 1系統
	定格 40A(AC100V)
	定格周波数 50/60Hz
安全ブレーカー	相線式 単相2線式
	系統数 5系統
	定格 20A(AC100V)
入 力 (商用側)	
	相線式 単相2線式
	系統数 6系統
	定格 20A(AC100V)
	定格周波数 50/60Hz
出 力	
	相線式 単相2線式
	系統数 6系統(1系統は蓄電池用)
	定格 20A(AC100V)
	定格周波数 50/60Hz
そ の 他	
通信方式	Bluetooth(ver2.1+EDR 対応) ECHONET Lite 規格 (ver 1.01)
使用環境	温度 -10℃～+40℃ 湿度 最大 90%RH(但し結露なきこと)
形 状	外形寸法 W428mm×H320mm×D95mm (扉開時 345mm) 重量 約 5kg

※仕様は性能・機能向上のため、変更される場合があります。
※デザインは性能・機能向上のため、変更される場合があります。

HEMSモニター

型 式	TRE-0002
サ イ ズ	約 W202mm×H122mm×D12mm
質 量	約 398g
ディスプレイ	7型ワイド TFT 液晶 / 解像度 800×480 ドット (WVGA) / 光沢
タッチパネル	静電式タッチパネル
無 線 L A N	IEEE802.11b/11g/11n 準拠
Bluetooth ※1	Bluetooth ワイヤレステクノロジー Ver.3.0+EDR 準拠 (Class 2) 対応プロファイル :OPP/A2DP/AVRCP/SPP

※ 本製品の SD カードには、日単位 (1 時間毎) 35 日分、月単位 (1 日毎) 13 ヶ月分、年単位 (1 年毎) 10 年分のデータが保存できます。
※1 本製品は、すべての Bluetooth 機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。また、相手側の機器によっては、正しく接続できない場合があります。

電波干渉に関するご注意

■2.4GHz(Bluetooth、無線 LAN) 使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、等 (以下「他の無線局」と略す) が運用されています。
●この機器を使用する前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
●万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止してください。
●その他、何かお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご使用上のご注意

■本製品は、停電時の設定に基づいて指定された機器 / 場所に蓄電池から電気が供給されます。蓄電池に蓄えられた電気の量が少なくなると、供給される電気が不安定になったり、途中で途切れたりする可能性があります。
■電気が途中で切れる事により重大な損害が発生する可能性のある機器は、蓄電池と接続されたコンセント等には絶対に接続しないでください。
※使用に際して注意が必要な機器の例
●家庭内で使用する医療機器
●デスクトップパソコンなどの情報機器やその周辺機器
●灯油、ガス等を利用する冷暖房機器
●その他、電源が切れる事により重大な損害が発生する可能性のある機器
■通信上、他の無線機との干渉により通信が不安定になることがあります。
■本製品と接続できる蓄電池は、機種によって接続できない可能性があります。
■HEMS モニターで表示される数値は目安であり、電力事業者・ガス事業者・水道事業者などから請求される使用明細とは差異が生じる可能性があります。
■HEMS モニターで計測できるガス・水道のメーターは、バルブ式に限りません。

※写真の端末は、HEMS モニター (TRE-0002)
※HEMS モニターは、オプションとなります。

製品については、下記 URL をご参照ください。

<http://www.reearth.jp>



お問い合わせ先

TRANSC BOOΓ 〒520-2123 滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
トランスブート株式会社 TEL:077-547-5755 FAX:077-547-5735

2013.06

HEMS
ホーム・エネマネ

エネルギー見える化システム
カタログ

HEMS補助金 10万円
エネルギー管理システム導入促進事業補助金対象機器



エネルギーの
見える化

停電でも
安心

経済的にも
お得

S M A R T
R E E A R T H
ス マ ー ト リ ア ス



TRANSC BOOΓ
トランスブート株式会社

※各種特許出願中

スマートリアスではじまるHEMS生活

太陽光で発電したエネルギーを有効活用し、
停電時には蓄電池にためたエネルギーを家庭内に供給します。

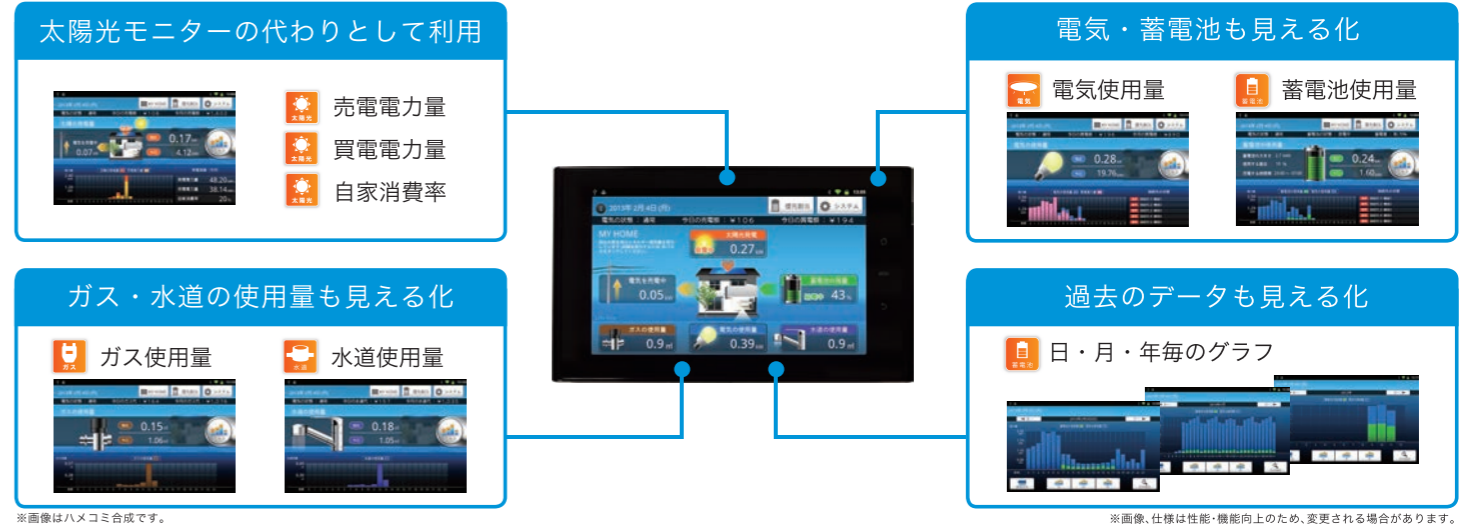
「見える」×「ためる」×「つかう」

「スマートリアス」なら、そんな省エネ生活が実現できます。



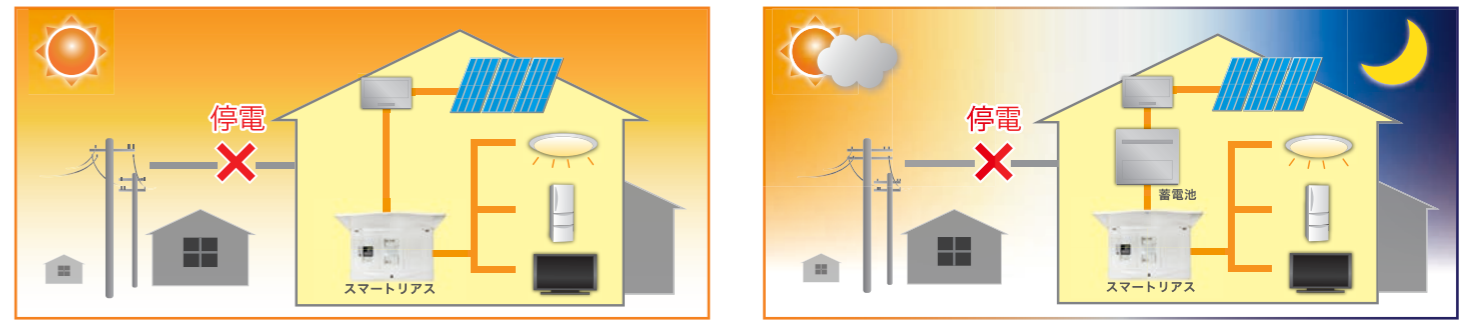
1 エネルギーの見える化

日々の暮らしで使うエネルギーの“使われ方”がわかるようになり、省エネ意識が高まります。



2 停電でも安心

- スマートリアス+太陽光発電の場合
太陽光パネルが発電中であれば、発電した電気を家庭内で使うことができます。
- スマートリアス+太陽光発電+蓄電池の場合
太陽光パネルが発電していない時でも、蓄電池にためた電気を家庭内で使うことができます。



停電時には、蓄電池にためた電気を設定した場所や機器へ自動で供給します

3 経済的にもお得

- 深夜の割安な電気を使えてお得
深夜電力をためて昼間に使えます。さらに太陽光発電と併用すれば、売電量の押し上げ効果も期待できます。
- 太陽光発電の売電価格が下がらないのでお得
独自の制御機能により、蓄電池と太陽光発電が併用しても売電価格が下がりにません。(ダブル発電になりません)



エネルギー管理システム導入促進事業補助金
HEMS補助金 10万円※
対象機器

期間：平成24年4月19日から平成26年3月31日まで
※10万円を下回る機器(+工事)に対しては、その金額の1,000円単位以下を切り捨てた金額を補助します。
※補助金額は、平成25年4月以降変更になる可能性があります。

HEMSとは？
「Home Energy Management System」の頭文字をとった略称で、家庭内のエネルギーをコントロールするシステムのことです。スマートリアスは快適な生活と節電をサポートします。

“蓄電池” 電気はためる時代へ

長期的な電力不足が続く中、家庭内でできる節電・停電対策として蓄電池の需要が高まっています。



スマートリアスは蓄電池を幅広く選べます

さまざまな蓄電池と接続できるスマートリアスで、新しいライフスタイルを可能にします。



※機種によっては接続できない場合があります。
※電気自動車のバッテリーを利用する場合は、インバーターと切換え機が別途必要になります。

※各電力会社の時間帯別電灯契約へ、ご契約が必要になります。
※売電価格は、平成25年6月現在の価格になります。