NEC

取扱説明書

HEMS 新築向けセット(IG0001STS/SK) HEMS 新築向けセット(IG0001STS1/SK) HEMS 新築向けセット(IG0001STS2/SK) HEMS 既築向けセット(IG0001STK/SK) HEMS 既築向けセット(IG0001STK1/SK) HEMS 既築向けセット(IG0001STK2/SK)



本書をお読みになる前に別紙「つなぎかたガイド」をご覧ください。本サービスが使えるようになるまでの接続と設定の手順を説明しています。





はじめに

このたびは、ホームエネルギーマネジメントシステム(<u>Home Energy Management System</u> 以下 HEMSと略す)新築向けセット/HEMS 既築向けセット をお買い上げいただきまして、ま ことにありがとうございます。本 HEMS は、ご家庭のエネルギーを"見える化"することで、ご家庭 での省エネ、節電を支援するものです。

本書では本商品の設置・接続のしかたから、さまざまな機能における操作・設定方法、困った ときの対処方法まで、本商品を使いこなすために必要な事項を説明しています。本商品をご 使用の前に、本書を必ずお読みください。また、本書は読んだあとも大切に保管してください。

マニュアル構成

本商品のマニュアルは下記のように構成されています。ご利用の目的に合わせてお読みください。

	つなぎかたガイド	基本的な接続パターンを例に本サービスが使えるようになるまでの
	(小冊子)	接続と設定の手順をわかりやすく紹介しています。
	取扱説明書	本商品の基本機能についての説明書です。
C	(本書)	

🎾 お知らせ 🛛

本文中では、本商品をそれぞれ次のように呼びます。

	, ,
本商品の名称	本文中で使用している名前
HEMS 新築向けセット(IG0001STS/SK)	HEMS
HEMS 新築向けセット(IG0001STS1/SK)	
HEMS 新築向けセット(IG0001STS2/SK)	
HEMS 既築向けセット(IG0001STK/SK)	
HEMS 既築向けセット(IG0001STK1/SK)	
HEMS 既築向けセット(IG0001STK2/SK)	
電流センサ	Current Transformer
	(以下 CT と略す)

電波に関する注意事項

- 本商品は 920MHz 帯域の電波を使用しております。
 - (1) 本商品を使用する前に、近くで「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。
 - (2) 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
 - (3) その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、販売会社またはアフター サービス担当にお問い合わせください。
- 本商品には、電波法の技術基準に適合した無線モジュールを内蔵しています。

商標について

Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商 標です。

Windows Vista は、Windows Vista Home Basic、Windows Vista Home Premium、Windows Vista Business および Windows Vista Ultimate の各日本語版かつ 32 ビット(x86)版の略です。

本商品の Windows Vista のサポートは、Windows Vista がプリインストールされているパソコン、Capable ロゴのついたパソコン、またはメーカが Windows Vista の利用を保証しているパソコンのみです。自作のパ ソコンはサポートしておりません。

本商品の Windows 7 のサポートは、Windows 7 がプリインストールされているパソコン、またはメーカが Windows 7 の利用を保証しているパソコンのみです。自作のパソコンはサポートしておりません。

Windows XP は、Microsoft Windows XP Home Edition operating system および Microsoft Windows XP Professional operating system の略です。

Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録 商標です。

スマートハイムナビおよび快適エアリーは、積水化学工業株式会社の商標または登録商標です。 エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

安全にお使いいただくために~必ずお読みください~

本書には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

本書中のマーク説明

⚠ 警告	警告	人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注 意	注意	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発 生が想定される内容を示しています。
🐨 お願い	お願い	本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止をまねく内容を 示しています。

図記号の説明

■警告・注意を促す記号

	A	\triangle		
発火注意	感電注意	一般注意	高温注意	
■行為を禁止	する記号			
\bigcirc				\bigotimes
一般禁止	分解禁止	水ぬれ禁止	ぬれ手禁止	火気禁止
■行為を指示	する記号			

電源プラグをコンセントから抜け

/҈≜ 警告



● AC100V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となり ます。

差込口が2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品のACアダプタを差し 込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意して ください。火災、感電、故障の原因となります。



● 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、 ねじったり、たばねたりしないでください。火災、感電の原因となります。 また、重いものをのせたり、加熱したりすると電源コードが破損し、火災、感電の原 因となります。

1\ 警 告























- 万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、 感電の原因となります。
 - 情報収集装置 すぐに情報収集装置のAC アダプタをコンセントから抜いてください。
 - 測定装置 . 測定装置の電源コードがコンセントに接続されている場合は、電源コード をコンセントから抜き、電源スイッチをオフにしてください。分電盤から屋内配 線されている場合は、測定装置が接続されている分電盤のブレーカをオフ にし、測定装置の電源スイッチをオフにしてください。

煙が出なくなるのを確認してから、販売会社またはアフターサービス担当に修理を ご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



●本商品を水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。万一内部に水が入った。 りぬれたりした場合は、すぐに本商品の AC アダプタや電源コードをコンセントから 抜いて販売会社またはアフターサービス担当にご連絡ください。 そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。

- 本商品の AC アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテー ブルタップなどが過熱、劣化し、火災の原因となります。
- AC アダプタは必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因とな ります。
- AC アダプタにものをのせたり布を掛けたりしないでください。過熱し、ケースや電源 コードの被覆が溶けて火災、感雷の原因となります。
- ●本商品添付の AC アダプタは日本国内 AC100V(50/60Hz)の電源専用です。 他の電源で使用すると火災、感電、故障の原因となります。
- AC アダプタは風诵しの悪い狭い場所(収納棚や本棚の後ろなど)に設置しない でください。過熱し、火災や破損の原因となることがあります。AC アダプタは、容易 に抜き差し可能な雷源コンセントに差し込んでください。
- AC アダプタ本体が宙吊りにならないように設置してください。AC アダプタの電源プ ラグと電源コンセント間に隙間が発生し、ほこりによる火災が発生する可能性があ ります。
- ●測定装置の電源コードを商用コンセントに接続する場合、電源コードは、容易に 抜き差し可能な電源コンセントに接続してください

警 告





∂≡⊂

●本商品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、すぐに本商品のAC アダプタや電源コードをコンセントから抜いたあと、販売会社またはアフターサービス 担当にご連絡ください。

そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭では、ご注意ください。

● 電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)状態のまま使用すると火災・感電の 原因となります。すぐに本商品のAC アダプタや電源コードをコンセントから抜いて、 販売会社またはアフターサービス担当にお問い合わせください。



Ì



● 万一、本商品を落としたり破損した場合は、すぐに本商品のAC アダプタや電源コードをコンセントから抜いて、販売会社またはアフターサービス担当にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となることがあります。



- ●本商品は家庭用の電子機器として設計されております。人命に直接関わる医療 機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム(幹線通信機器や電算機シス テムなど)では使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生するおそれがあり ます。
- 本商品を分解・改造したりしないでください。火災、感電、故障の原因になります。 す。
 - ぬれた手で本商品を操作したり、接続したりしないでください。感電の原因となります。

その他のご注意事項

航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。

 \bigcirc

●本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓ペー スメーカなどが誤動作するなどの原因になることがあります。 また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用し ないでください。

홸 告

その他のご注意事項



- ●本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または 小さな金属類を置かないでください。こぼれたり中に入った場合、火災、感電、故 障の原因となることがあります。
- ●本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。 人が死亡または重傷を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生するおそれがあります。
- ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置および使用はしないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。







- ▲注意
- 直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそばなど、温度の高いところに置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。
- 調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。
- ●ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。また、
 本商品の上にものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
- ●本商品の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。
 - 収納棚や本棚などの風通しの悪い狭い場所に押し込む
 - じゅうたんや布団の上に置く
 - テーブルクロスなどを掛ける
- ●本商品を重ね置きしないでください。重ね置きをすると内部に熱がこもり、火災の 原因となることがあります。
- 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房機のそばなど)に置かないでください。本 商品の内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
- 測定装置は垂直面以外の壁や天井などには取り付けないでください。振動などで 落下し、故障、けがの原因になります。

⚠ 注 意

- ●本商品は、横置きにはしないでください。通風孔がふさがれ、内部に熱がこもり、故障の原因となったり、通信特性が悪化する原因になります。
- ●本商品を落とさないでください。落下によって故障の原因になったり、そのまま使用すると火災・感電の原因になることがあります。万一、本商品を落としたり破損した場合は、すぐに本商品のACアダプタをコンセントから抜いて、販売会社またはアフターサービス担当にご連絡ください。

設置場所

- ●本商品のACアダプタの電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。
- ●本商品の AC アダプタの電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的(半年に 1 回程度)に取り除いてください。火災の原因となることがあります。
- 情報収集装置を移動させる場合は、情報収集装置のACアダプタの電源プラグを コンセントから抜き、外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。コー ドが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。
- ●長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本商品の AC アダプタをコンセン トから抜いてください。
- ●本商品の使用中や使用直後、AC アダプタは、高温になる場合があり、やけどなどのおそれがありますので注意してください。
- ●本商品の使用中、長時間にわたり身体の一定箇所が本商品に触れたままになっていると低温やけどを起こす可能性があります
- 禁止事項
- \bigcirc

- \triangle

- ●本商品に乗らないでください。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。
 壊れてけがの原因となることがあります。
- 雷が鳴りだしたら、電源コードに触れたり周辺機器の接続をしたりしないでください。落雷による感電の原因となります。
- つなぎかたガイドに従って接続してください。間違えると接続機器や回線設備が故 障することがあります。

お願い

設置場所

- 本商品を安全に正しくお使いいただくために、次のようなところへの設置は避けてください。
 - 振動が多い場所
 - 気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
 - ラジオやテレビなどのすぐそばや、強い磁界を発生する装置が近くにある場所
 - 高周波雑音を発生する高周波ミシン、電気溶接機などが近くにある場所
- 電気製品・AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところに置かないでください。(電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
- ●本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合があります。
- ●本商品とコードレス電話機や電子レンジなど、電波を放射する装置との距離が近すぎると通信速度が低下したり、データ通信が切れる場合があります。また、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、発信・着信が正しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを数メートル以上離してお使いください。
- 測定装置は壁掛け専用です。同じ場所に長期間設置すると、壁紙が変色(色あせ)する場合があります。
- 情報収集装置と測定装置間の電波環境が不安定になりますので、情報収集装置および測定装置は、金属で覆われた場所や、金属の箱の中に設置しないでください。また、鋼板など金属物からは、10 cm以上離してください。

禁止事項

- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。
- 動作保証環境外の場所に置かないでください。本商品が正常に動作しないことがあります。
- 情報収集装置を移動するときは、ルータから取り外してください。故障の原因となることがあります。
- ●動作中に接続コード類が外れたり、接続が不安定になると誤動作の原因となります。動作中は、コネ クタの接続部には触れないでください。
- ●本商品の電源を切ったあと、すぐに電源を入れ直さないでください。10秒以上の間隔をあけてから電源を入れてください。すぐに電源を入れると電源が入らなくなることがあります。

日ごろのお手入れ

● ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。本商品の変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。ただし、コネクタ部分は、よくしぼった場合でもぬれた布では絶対にふかないでください。

その他のご注意

- 測定装置の設置は、第二種電気工事士の資格を持った販売会社またはアフターサービス担当が行ってください。
- ▲商品は屋内専用です。

目次

はじめに	2
マニュアル構成	2
電波に関する注意事項	2
商標について	3
安全にお使いいただくために~必ずお読みください~	4
本書中のマーク説明	4
目次	10
本商品でできること	11
本商品の構成をチェックする	12
構成品	12
各部の名称とはたらき	13
情報収集装置	13
測定装置	14
情報収集装置を設置する	15
情報収集装置の置き場所を決める	15
情報収集装置を接続して電源を入れる	15
測定装置の電源を入れる	17
確認する	
WWW フラウサの設定を確認する	
ルータの設定を確認する	
畜電システムの取り付けを確認する	
快週上アリーの取り付けを確認する	
EV 允放電ンステムの取り付けを確認する	
「初回山り1ン全球」に全球∮る	
お各様11取の全球を9る	
「「和牧朱天皇の設定を9る	
イットリーン情報を変更90	
コイのこ利用について	
リーダダリノロート	
口保但这是	
- 設定 和の唯誌・ 多史	
クテム フェン の 史利	
1077116990	
情報収集装置に登録されている「測定装置情報」を確認する	
情報収集な置の無線設定を変更する	
構成情報を復旧する	
トラブルシューティング	
きょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう し	
ご利用開始後の Q&A	
製品什樣	66
測定装置	
ご相談窓口	
索引	
ご使用にあたってのお願い	

本商品でできること

本商品は、測定装置をご家庭の分電盤に、情報収集装置をルータ経由でブロードバンドに接続することにより、ご家庭でお使いの電力量を見ることができます。

また、本商品で対応している蓄電システム、快適エアリー、EV 充放電システム、および ECHONET Lite 対応機器をお使いの場合は、機器の状態を見ることや操作をすることができ ます。



本商品の構成をチェックする

設置をはじめる前に、構成品がすべてそろっていることを確認してください。不足しているものが ありましたら、販売会社またはアフターサービス担当に連絡してください。 測定装置および CT は工事業者によりあらかじめ設置されていますので、設置場所にて確認し てください。



各部の名称とはたらき

情報収集装置

前面



名称	説明
①電源ランプ	電源の状態を表示します
②WAN 側状態表示ランプ	WAN 側の状態を表示します
③無線状態表示ランプ	無線の状態を表示します

【ランプ表示】

本商品の状態	ランフ	プ名称	ランプの状態	
運用中	Ð	電源ランプ	点灯	動作中
(ペアリング ^{※1} 中	*	WAN 側状態	点灯	サーバーとの通信:正常
を除く)		表示ランプ	点滅(点滅周期:1 秒) ^{※2}	サーバーとの通信:異常
	*	無線状態	点灯	測定装置との通信:正常
		表示ランプ	点滅(点滅周期:1 秒) ^{※2}	測定装置との通信:異常
ペアリング中	Ð	電源ランプ	点滅(点滅周期:1 秒) ^{※2}	
ペアリング失敗	Ð	電源ランプ	点滅(点滅周期:0.5 秒) ^{※3}	

※1. 情報収集装置と測定装置の無線の設定を行い、通信ができるようにすることを「ペアリング」といいます。工場出荷時は、同梱の測定装置とペアリング済みです。

※2. 点滅(点滅周期:1秒):0.5 秒点灯→0.5 秒消灯の繰り返し

※3. 点滅(点滅周期:0.5 秒):0.25 秒点灯→0.25 秒消灯の繰り返し

背面

]	名称	説明
		④リセットボタン	初期化するとき、測定装置とペアリ ングするときに使用します(→
Uteyh		(5)LAN コネクタ	ルータの LAN コネクタに接続します
67)		(LAN インターフェース)	
Ľ		⑥AC アダプタ接続コネクタ	AC アダプタを接続します
읍 (20)			
= 12V 12V	6		

測定装置

前面



名称	説明
⑦電源スイッチ	電源のオン()/オフ(O)を行い
	ます
⑧電源ランプ	電源の状態を表示します
⑨無線状態表示ランプ	無線の状態を表示します

【ランプ表示】

本商品の状態	ランプ名称	ランプの状態	
運用中	電源ランプ	点灯	動作中
(ペアリング中を除く)	無線状態表示	点灯	情報収集装置との通信:正常
	ランプ	点滅	情報収集装置との通信:異常
		(点滅周期:1 秒)	1
		% 1	1 1 1
ペアリング中	電源ランプ	点滅(点滅周期:1秒	y)*1
ペアリング失敗	電源ランプ	点滅(点滅周期:0.5	秒)*2

※1. 点滅(点滅周期:1秒):0.5 秒点灯→0.5 秒消灯の繰り返し

※2. 点滅(点滅周期:0.5 秒):0.25 秒点灯→0.25 秒消灯の繰り返し

情報収集装置を設置する

情報収集装置の置き場所を決める

情報収集装置には電源、ルータ、パソコンなどを接続します。ケーブルの長さが決まっているものもあるので、ポイントとなる点をいくつかあげます。

- 情報収集装置はルータのそばに置く
- 情報収集装置用の電源コンセントを確保する
- 情報収集装置は、測定装置から電波の届く距離に置く

⚠ 注意 ▪

- 無線で届く範囲は壁や家具、什器など周囲の環境により利用できる範囲は短くなります。
- ●本商品は、アンテナが内蔵されています。設置位置により十分な通信特性が得られない場合があります。
- 設置場所については、以下の点に注意してください。
 - 情報収集装置は、測定装置との間に電波遮蔽物(鋼板建具、コンクリート壁等)の少ない場所へ設置してください。
 - 金属で覆われた場所や、金属の箱の中には設置しないでください。
 - 鋼板など金属物からは、10cm 以上離してください。

情報収集装置を接続して電源を入れる

情報収集装置をルータに接続します。



※1. お手持ちのルータの取扱説明書をご覧になり、正しくケーブルを接続してください。 ネットワークの設定を行うことができますが、通常は DHCP モードでの使用を推奨します。

5 AC アダプタを電源コンセントに接続する



- ※ 蓄電池の状態を見るためには、蓄電池コントローラ(シスコンまたはリモコン)からLAN ケーブルを使ってルータと接続する必要があります。
- ※ 快適エアリーおよび EV 充放電システムは、ご家庭内のルータもしくは HUB のネットワークに接続されている必要があります。

6 電源ランプが点灯または点滅していることを確認する

※工場出荷時は、同梱の測定装置とペアリング済みです。

- ※ 情報収集装置の起動完了は、電源を入れてから約50秒間(電源ランプは、点灯状態)かかりま す。起動が完了すると電源ランプが一旦、消灯して以下の状態になります。
 - 点滅 : 初期化状態の場合

点灯 : ペアリング済み、または構成情報を登録している場合



7 ご利用のパソコンがインターネットを使える環境になっていることを確認する

『「初回ログイン登録」に登録する』ではパソコンを使用し、専用サイトに接続して設定を行います。 インターネットが使える環境になっていることを確認してください。

あ知らせ

● スタンドを外す場合は、スタンドを本商品の下側へ引っ張って取り外してください。

測定装置の電源を入れる

⚠ 注意 =

- 測定装置は、工事業者によってあらかじめ設置されています。
- 測定装置が取り付けられていない場合は、販売元の工事業者が行います。お客様自身での取り 付けはしないでください。
- 測定装置のカバーは開けないでください。開ける必要がある場合は、販売会社またはアフターサービス担当にお問い合わせください。

1 測定装置の電源を入れる



2 情報収集装置と測定装置の両方の電源を入れてから約 2 分後、接続が正しいかどうか、ランプの 状態を確認します。

情報収集装置	
電源ランプ	点灯
WAN 側状態表示ランプ	点灯 ^{※1}
測定装置	
電源ランプ	点灯

※1. WAN 側状態表示ランプが点滅しているときは、インターネットに接続できていません。「情報収 集装置を接続して電源を入れる(→P.15)」の接続を確認してください。

WWW ブラウザの設定を確認する

[サポート OS とブラウザ]

OS	Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows XP
ブラウザ	Internet Explorer 10, Internet Explorer 9, Internet Explorer 8,
	Internet Explorer 7

WWW ブラウザ(Internet Explorer など)の接続設定を「ダイヤルしない」に変更します。

ルータの設定を確認する

ネットワークの設定を行うことができますが、通常は DHCP モードでの使用を推奨します。 確認のしかたは、ルータの取扱説明書等をご覧ください。

|蓄電システムの取り付けを確認する

蓄電の状態を見る場合に必要です。 蓄電システムは、工事業者によってあらかじめ設置されています。

快適エアリーの取り付けを確認する

快適エアリーの操作および、状態を見る場合に必要です。 快適エアリーは、工事業者によってあらかじめ設置されています。

EV 充放電システムの取り付けを確認する

EV 充放電システムの状態を見る場合に必要です。 EV 充放電システムは、工事業者によってあらかじめ設置されています。

「初回ログイン登録」に登録する

本商品をお使いになるためには、あらかじめ、お客様情報などを登録していただく必要があります。

🕪 お知らせ

●本商品に同梱してある「スマートハイムナビ ご利用にあたって」を用意してください。

登録していただく情報は、下記のようなものになります。 登録後でも、設定の変更にて登録情報を変更することができます。

1. お客様・ご家族様情報

お客様・ご家族樹	专情報		
メールアドレス		お客様のメールアドレスを入力してください。 ・このメールアドレスは、登録完了時、IDとパスワードを忘れた際の 再発行などで使用します。	
家族人数		同居しているご家族の合計人数です。(ご本人も含めます) ・ご誕生や独立などで人数に変更があった場合は設定変更してください。 ・一般家庭以外に設置する場合は「O」と入力してください。	
家族構成		同居しているご家族の家族構成です。 ・ご誕生や独立などで変更があった場合は設定変更してください。	
世帯主の生年		世帯主様の生年です。	
一番下のお子様(未	歳年)の生年	最も年少のお子様の生年です。 ・ご誕生や独立などで変更があった場合は設定変更してください。 ・該当するお子様がいらっしゃらない場合は空欄のままにしてください。	
世業主の体口	第1休日	世帯主様の、お仕事がお休みの曜日を選んでください。 週に2日お休みがある場合は、もう1日の曜日を選んでください。 特にお休みの曜日が決まっていない場合は、「不定休」を選んでくだ	
5#TOMO	第2休日	さい。 退職するなどで無職の場合は、「なし」をお選びください。 ・職場異動などで変更があった場合は設定変更してください。	
契約電力会社		現在契約している電力会社名です。	
契約料金コース		現在契約している電力契約料金コースです。 ・コース変更した場合は設定も変更してください。	
太陽光発電買取価格	18	1000市あたりの太陽光発電買取価格を設定してください。 ・2011年3月末までに太陽光発電システムを設置・契約された方は 48円(10年間固定) ・2011年4月以降に太陽光発電システムを設置・契約された方は42 円(10年間固定)	

2. 住戸情報

住戸情報	
都道府県	お住まいの都道府県名です。
郵便番号	お住まいの郵便番号です。
建築年	お住まいの住宅が建築(竣工)された年(西暦)です。
住戸商品タイプ	お住まいの住宅の種類です。 ・ハイム (鉄骨糸)にお住まいの方は、屋根形状(陸屋根または勾配) 屋根のを選んでださい。 ・ツーユー(木質糸)にお住まいの方は、構造体種類(2×4または2× のを選んでださい。 ・セキスイハイム・ツーユーホーム以外にお住まいの方は、その他を 選んでださい。
延床面積	スマートハイムナビの計測対象となる部分(※)の、延床面積です。 ※電力測定装置を設置した分電動によって電力が供給される部分 ・賃貸併用住宅の場合で、電力測定装置を母屋のみに設置している 場合は、母屋の床面積の合計。 ・二世帯住宅の場合で、電力測定装置を子世帯のみに設置している 場合は、子世帯の床面積の合計。

3. 設備情報

設備情報						
情報収集装置製造番号		情報収集装置の歳別番号です。 装置の裏面ラベルに記載されています。(例:F0023000)				
		使用されている太陽光発電システムのメーカー名を選んでください。 シャーブ製をお使いの方は、結晶型が薄膜型かをお選びください。				
			図面表記 (太陽光パネル)	選択肢		
			PV(多結晶モジュール)	シャープ(結晶型)		
太陽光発電(PV)	メーカー		TPV(単結晶モジュール)	シャープ(結晶型)		
		結晶型	PVK(多結晶モジュール)	京セラ		
			PVY(多結晶モジュール)	カネカ		
			PVC(多結晶モジュール)	ソーラーフロンティア		
		薄膜型	PVH	シャープ(薄膜型)		
太陽光発電(PV)	の方位	太陽光発電	システムのバネルが向いて	いる方位です。		
2方位以上の設置有無		太陽光発電システムのバネルが2方向以上ある場合(寄棟屋根など) です。				
給湯器の種類		お使いの給湯器の種類です。				
調理器の種類		お使いの調理器の種類です。				
電気以外の 暖房エネルギー 源		電気以外に暖房用エネルギーに使用している場合です。				
LDKの主暖房種類	Ą	LDKで使用している主暖房の種類です。				
補助暖房種類		使用している補助暖房があれば選んでください。				
	第1種換気シス テム	吸気と排気((エアーファ・ す。)	D両方を行う換気方式です。 クトリー、空気工房、快適エ:	。 アリー第1種換気が該当しま	Ę	
换気種類	第3種換気シス テム	排気のみを (24時間換 が該当しまる	テう換気方式です。 気システム、エア換気シスラ す。)	テム、快適エアリー第3種換	気	
	なし	換気システムがついていない場合は、「なし」をお選びください。				

4. ネットワーク情報

ネットワークの設定を行うことができますが、通常は DHCP モードでの使用を推奨します。

桔胡瓜角壮器 堪式桂胡铅宁

IP アドレス	自動取得する
DNS サーバー	自動取得する
プロキシサーバー	使用しない

上記の設定から変更する際は、あらかじめ設定する IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、 DNS サーバーの IP アドレス、プロキシサーバーのアドレス等を確認してください。

DNS サーバーを「自動取得しない」場合で、「セカンダリ」の DNS サーバーが存在しない場合は、「セカンダリ」に「プライマリ」と同じ IP アドレスを入力してください。

旧和收未衣但 (開)	
ネットワーク	
IPアドレス ● 自動取得する	※半角数値入力
 ・ ・ ・	
DNSサーバー ● 自動取得する ● 自動取得しない	※半角数値入力
プライマリ セカンダリ	
ブロキシサーバー ● 使用しない	
 ●使用する アドレス 	
ポート	※半角数値入力

5. 測定回路情報

測定回路情報に関わる情報の詳細は、工事業者にご確認のうえ、設定するようにしてください。

測定回路情報 測定用センサ(ct)5用設定情報 分岐回路番号: ※半角数字入力整数2桁(1~99) 計測方法: ◎主幹に含む ◎主幹から独立 電圧: ◎100V ◎200V 用途: ◎空調 ◎給湯 ◎家電/照明 回路名:

5-1. 分岐回路番号

複数ある分岐回路のうち測定用センサ5~12を取り付けている分岐回路番号を入力します。分電盤の各分岐回路のブレーカに書かれている数字を入力しておくと、わかりやすい番号になります。

5-2. 計測方法

測定用センサ 5~12 を取り付けている分岐回路が、主幹の計測に含まれているか、独立しているかを 設定します。エコキュートを使用している場合、主幹から独立している場合があります。エコキュートを使 用していない場合や給湯以外の分岐回路の場合は、主幹の計測に含まれることになります。



5-3. 電圧

測定用センサ5~12が取り付けてある分岐回路の電圧を指定します。100Vまたは200Vのどちらかになります。

5-4. 用途

測定用センサ5~12が取り付けてある分岐回路の用途を指定します。空調、給湯、家電/照明のどれかを選択します。

5-5. 回路名称

測定用センサ 5~12 を取り付けている分岐回路名称を入力します。分電盤の各分岐回路のブレーカ に書かれている名称を入力しておくと、わかりやすい名前になります。

6. 太陽電池情報

太陽電池情報
太陽電池容量
1 台目: ● なし ● あり
2台目: ◎なし ◎あり kW
その他: ◎なし ◎あり kW
CT接続方法(※変更する場合は、CTの接続位置を確認してください。)
◎ 1台目(22個(CT3、CT4)接続
◎ 1台目(C1個(CT3)接続
◎ 1台目に1個(CT3)接続、2台目に1個(CT4)接続

6-1. 太陽電池容量

太陽電池の容量を太陽電池ごとに入力します。 3 台以上ある場合は、3 台目以降の各太陽電池の容量を合算した値をその他に入力します。

6-2. CT 接続方法

CT の各太陽電池への接続方法を選択します。

7. 蓄電池情報

蓄電池の状態を見るときは、

ECHONET Lite 未対応の蓄電池の場合:「蓄電池(ECHONET Lite 未対応)を使用する」 ECHONET Lite 対応の蓄電池の場合:「蓄電池(ECHONET Lite 対応)を使用する」 を選択します。

畜電池情報
◎ 蓄電池を使用しない
◎ 蓄電池(ECHONET Lite未対応)を使用する
蓄電池メーカー: ● NEC ● ニチコン
蓄電池製造番号:
蓄電シスコンとの通信テスト: 実行
※「設定」ボタンを押して、構成情報設定が完了していないと、実行できません。
◎ 蓄電池(ECHONET Lite対応)を使用する

7-1. 蓄電池メーカー

ECHONET Lite 未対応の蓄電池の場合には、蓄電池のメーカーを選択します。

7-2. 蓄電池製造番号

ECHONET Lite 未対応の蓄電池の場合には、蓄電池の製造番号(NEC:蓄電池本体 ニチコン: リモコン画面)を入力します。

8. EV 充放電システム

EV 充放電システムの状態を見る場合は、「使用する」を選択します。

EV充放電システム
 ● 使用しない ● 使用する

9. 快適エアリー名称設定

快適エアリーの名称を入力します。

本設定は、本商品に対応している快適エアリーが接続されている場合のみ、表示されます。

快適エアリー名称設定	
ゾーン番号(製造番号): 0(00010000008) 🛛 🗸 🗸	
ゾーン名称:	
系統A名称:	
系統B名称:	
系統C名称:	

9-1. ゾーン番号

快適エアリーのゾーン番号を選択します。

9-2. ゾーン名称

選択したゾーン番号のゾーン名称を入力します。

9-3. 系統名称

選択したゾーン番号の各系統名称を入力します。

ここからスマートハイムナビのホームページに接続し、実際に情報を登録していきます。

🍋 お知らせ 🛑

● 本商品に同梱してある「スマートハイムナビ ご利用にあたって」を用意してください。



お客様情報の登録をする

1 画面に表示される初回ログイン登録の手順を確認し、「お客様情報の登録を行う」をクリックする

マートハイムテビをご利用いたたくには、初回ロジイン登録が必要です。	
初回ログイン登録の手順	
STEP1 お客様情報の登録 あ言様の値程をご登録いただます。 - お客様簡様(メールアドレス,契約電力会社と契約コース,太陽光余創電力変取痛若等) - 自戸督報(第コード,建築年、五成高数等) - 設備編編(大陽光光電メーカー名,水電房:鉄23歳の種類等) がわかる回面・書様などをお手わにご用意ださい。	初回ログイン登録の詳しい説明 10日かん全議会得し、19時点、12日2年につい す。 の日日のお時間時の登録 20日日のお時間についての の日日の時間に発展の必定 時間に発展の登録目についての 時間に表現の支援の記載についての
注意!	
STEP2 情報収集装置の設定 体報収集基準の設定がいます。 ・ 初期設定サポートチェックシート をあずみごご用意ください。	
STEP2 情報収集装置の設定 体験収集装置の設定対1.47. ・初期設定サポートチェックシート あり手形ご用意に改い 以上で設定完了です。	

2 画面に従ってお客様情報を入力し、個人情報の取り扱いに同意いただける場合は「個人情報の取 扱いに同意する」にチェックしたあと「確認する」をクリックする

初回ログイン登録(お客様情報登録)

私たち様水化学工業株式会社住宅カンパニーおよびそのグループ各社は、お客様情報の適正な収集・利用、およびその保護に努めていま す。お客様がご記入いただきました情報の取り扱いにつきましては「<u>お客様情報の保護について</u>」を参照ください。

下記入力フォームに必要事項を入力の上、[確認する]ボタンをクリックしてください。 *必須 部分は必須項目です。必ずご記入下さい。 入力方法については、「<u>お客様情報の登録方法について</u>」をご覧ください。

お客様・ご家族様情報

ユーザID	SKS12345 [ユーザIDの変更はできません。]	
メールアドレス ※必須	[確認の為、再度ご入力ください。]	
家族人数 ※必须	A	
家族模 成 ※必须	 [一番近いものを選択してださい。] ○ 単身 ○ 夫婦のみ ○ 夫婦+子供 ○ 子供夫婦+祝夫婦 ○ 子供夫婦+子供(話)+観夫婦 	
世帯主の生年 ※必須	[世帯主の生年を入力してください。] 年 [西暦4桁]	
一番下のお子様(未成年)の生年	[一番下のお子様(未成年)の生年を入力してください。] 年 [西暦4桁]	
世帯主の休日 ※必須	[理単主の休日を選択してださい。] 第1休日 選択してださい 第2休日 選択してでさい	
契約電力会社 /契約料金コース ※必須	選択してください [ご契約中の電力会社を選択してください。] 選択してください [ご契約中の料金コースを選択してください。]	
大陽光祭雪雪取価格 ※必須	42 回「いいいたちいのナ語を発生室的高校た役会」アイゼキ()、1	

住戸情報

邸コード(住戸ID) ※必須	[半角芙数字6桁]
	[都道府県を選択してください。]
如常在唐,朝居帝马, 2005	選択してください
你道府来"那凭留亏 ※約须	[郵便番号を入力してください。]
1994 and	[建築年を入力してください。]
建栗干 ※趁須	年 [西暦4桁]
	[住戸の商品タイプを選択してください。]
	○ ハイム系フラット屋根(パルフェ・BJ・デシオ・クレスカーサ 等)
	○ ハイム系勾配屋根(ドマーニ 等)
たちまちょくず マッキ	〇 ツーユー系2×4(ミオーレ 等)
はた何間ション ※砂漠	〇 ツーユー系2×6(グランツーユー 等)
	○ その他
	[計測対象部分の証床面積を選択してください。]

株田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	M4000 000000000000000000000000000000000	積極敬玉装置製造番号 大鶴光発電(PV)メーカー ×ፊ浜	A12834D50E78 [時期収集機器総合番号の変更はできません。] は活動発展機器のパーカーを選択してださい。] ② シャープ(活動型) ③ シャープ(消動型) ③ アセラ ③ アセラ ④ その他 ◎ PVだ的激してしない。]
大海光発電(PO)メーカー ※40月 1500-2560 450 450 10 (20,50,1) シャーブ(福麗的) ジャーブ(福麗的) ブラレーブ(福麗的) ジャーブ(福麗的) ジャーブ(福麗的) ジャーブ(福麗的) ブラレジス マージス マージス マージス 大海光発電(PO)の方位 10 PO PO PO ブランジュブロンジュ アンジンジュブロンジュ アンジンジュ PO PO 大海光発電(PO)の方位 アジ アンジンジュ PO PO <th>大路光景電(P0)よーカー **#37 「お舟上号電気してたない」 シャーブ(福度型) ラ やしづく福型) ラ やしづく福型) フ やのかな(一番点ものを電利してたない」 市 市 東京大が3両下 ラ やいがな(一本ムい) 大路光景電(P0)の方位 P************************************</th> <th>大陽光発電(PV)メーカー ×±魚</th> <th>は現象発発機器がパーカーを選択してくたない↓ ② シャープ(現象型) ③ シャープ(現象型) ③ 方にう ③ その他 ◎ アンビ設査してしない↓</th>	大路光景電(P0)よーカー **#37 「お舟上号電気してたない」 シャーブ(福度型) ラ やしづく福型) ラ やしづく福型) フ やのかな(一番点ものを電利してたない」 市 市 東京大が3両下 ラ やいがな(一本ムい) 大路光景電(P0)の方位 P************************************	大陽光発電(PV)メーカー ×±魚	は現象発発機器がパーカーを選択してくたない↓ ② シャープ(現象型) ③ シャープ(現象型) ③ 方にう ③ その他 ◎ アンビ設査してしない↓
メルスのなくない シューブ(第単型) シューブ(第単型) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(シューブ) アレラス(ショーブ) アレラス(シューブ) アレラス(ショーブ) アレフ) アレ (アレ) アレ (アレ) アレ) アレ (アレ) アレ (アレ) アレ) アレ (アレ) アレ) アレ (アレ) アレ) アレ (アレ) アレ) アレ (アレ) アレ) (アレ) (シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) シャーブ(32,820) アセラ モッル マセル アセラ マレル アセラ マレル アセラ マレル アセラ マレル アセラ アレク アレク <	太陽光発電(PV)メーカー × &浜	 シャーブ(諸愚型) シャーブ(諸愚型) ヌセラ その他 Pvを設置していない
ス場光常電(PV)メーカー ×40月 シャーブ(環想型) アセラ ・グロー ・アレラ ・アレラ ・アレラ ・アレジ酸加(「たない) ・原 ・原または商店 ・原または商店 ・原または商店 ・原語 ・アレジ酸加(「たない) ・原語 ・アレジ酸加(「たない) ・原語 ・アレジ酸加(「たない) ・原語 ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジ酸加(「たない) ・アレジジの加(「たない) ・アレジンジン (「たない) ・アレジン (「たない) ・アレジン (「たない) ・アレジン (「たびか(小)) ・アレジン (「たびか(小)) ・アレジン (「たない) ・アレジン (「たびか(小)) ・アレジン (「たびか(小)) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小))) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小))) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小))) ・「が加(「 ・ビン (「たびか(小))) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小))) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小)))) ・「が加(「 ・アレジン (「たびか(小)))) ・「が加(「 ・ロ(」))) ・「が加(「 ・ロ(」))) ・「が加(「 ・ロ(」))) ・「が(」)) ・「 ・「	ス場決発電(PU)メーカー ×40日 ○ シャーブ(電聴型) ○ 羽むう ○ かゆう ○ PUSD風 (1 VA 1) P 大場決発電(PU)の方位 P <	太陽光発電(₽V)メーカー ×±須 1	 シャーブ(精錬型) 戸セラ その他 Pvを設置していない
大規定発電(PU)パーカー ※44月 ○ 死亡う ○ の他 ● PUSEEEUU (1,4,1) PUSEEEUU (1,4,1) PUSEEEUU (1,4,1) 大規定発電(PU)の方位 ● 市業大力は素面 ● 市業大力は素面 ● 市業大力は素面 ● PUSEEEUU (1,4,1) ● 市業大力は素面 ● 市業大力は素面 ● PUSEEEUU (1,4,1) ● の ● 市業大力はない ● PUSEEEUU (1,4,1) ● の ● PUSEEEUU (1,4,1) ● の ● PUSEEEUU (1,4,1) ● PUSEEEUU (1,4,1) ● TUSEEEUU (1,4,1) ● の ● TUSEEEUU (1,4,1) ● TUSEEEUU (1,4,1) ● TUSEEEUU (1,4,1) ● TUSEEEUU (1,7,1,1) ● TUSEEEUU (1,7,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1,1,1) ● TUSEEUU (1,7,1,1,1,1,1,1,1,1) </td <td>大馬北景電(PV)パーカー × 40月 ○ 別セラ マの他 PV525返してしない1 アレラジェンレスい1 PV525返してしない1 大馬北景電(PV)の方位 ● 前 市 市 要求たはまごろ ● PV525返してしない1 ● 市 大馬北景電(PV)の方位 ● ボンジンスのしていない1 大馬北景電(PV)の方位 ● アレラン(大力い) 大馬北景電(PV)の合 ● アレラン(大力い) ス店 ● PV525返してしない1 プロレーシーの(デスロレンシン 毛動化) ● フレーシー(モデスロレロ) マリンスにはいない ● アレーシー(モデスロレロ) 市場に用 ● アレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● ブンレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスレコ ● マルー・大(モデスレロ) モンター(モデスロ) ● ブンスレロ モンター(モデスロ) ● ブンスレロ マの他・未込法 ● マルー・大(モデスレー) レレク・(モデスレー) ● マルー) マクルー) ● マルー) レンター(モデスレー) ● マルー) マクルー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ● マルー) ● マルー) ● マルー)</td> <td>大陽光発電(PV)メーカー ×±須</td> <td> ○ 界セラ ○ その他 ○ PV老娘査してしない </td>	大馬北景電(PV)パーカー × 40月 ○ 別セラ マの他 PV525返してしない1 アレラジェンレスい1 PV525返してしない1 大馬北景電(PV)の方位 ● 前 市 市 要求たはまごろ ● PV525返してしない1 ● 市 大馬北景電(PV)の方位 ● ボンジンスのしていない1 大馬北景電(PV)の方位 ● アレラン(大力い) 大馬北景電(PV)の合 ● アレラン(大力い) ス店 ● PV525返してしない1 プロレーシーの(デスロレンシン 毛動化) ● フレーシー(モデスロレロ) マリンスにはいない ● アレーシー(モデスロレロ) 市場に用 ● アレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● ブンレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスに用 ● マレーシー(モデスロレロ) ブンスレコ ● マルー・大(モデスレロ) モンター(モデスロ) ● ブンスレロ モンター(モデスロ) ● ブンスレロ マの他・未込法 ● マルー・大(モデスレー) レレク・(モデスレー) ● マルー) マクルー) ● マルー) レンター(モデスレー) ● マルー) マクルー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ロシー) ● マルー) ● マルー) ● マルー) ● マルー)	大陽 光発電(PV)メーカー ×±須	 ○ 界セラ ○ その他 ○ PV老娘査してしない
・ Hot ・ Hot ・ その他 ・ PV953度LTLV4L1 ・ PV953度LTLV4L1 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ アメロシー ・ 市 ・ アメロシー ・ 市 ・ アメロシー ・ 市 ・ アンロシー ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ アンロシー ・ 市 ・ アンロシー ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 ・ 市 <t< td=""><td>ここして ここして、バム い アレ223度して、バム い P 大馬火児電 (PV)の方位 市 二 東京山 アレ223度して、バム い アレ223度して、レム い アレ223度して、レム い アレ223度して、レム い アレ232度して、レム い アレ223度したい い アレ232度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度したい い アレ233度したい アレ233度したい い アレ3322 アレ233度したい アレ333 アレ23323度したい <tr< td=""><td>1</td><td> その他 PV差級面してしない </td></tr<></td></t<>	ここして ここして、バム い アレ223度して、バム い P 大馬火児電 (PV)の方位 市 二 東京山 アレ223度して、バム い アレ223度して、レム い アレ223度して、レム い アレ223度して、レム い アレ232度して、レム い アレ223度したい い アレ232度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度して、レム い アレ233度したい い アレ233度したい い アレ233度したい アレ233度したい い アレ3322 アレ233度したい アレ333 アレ23323度したい <tr< td=""><td>1</td><td> その他 PV差級面してしない </td></tr<>	1	 その他 PV差級面してしない
こののに このにない このにない このにない このにない このにない ごのにない 市 ごのにない 市 ごのにない 市 ごのにない 市 ごのにない アンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジンジ	こののお こののお こののお こののお 本場光発電(PV)の方位 第 ○ 取送効素していない ○ 第 ○ 取込のの読者集 ○ たきからいを選択していたい」 ○ 取込の読者集 ○ たきからいたいたい」 ○ 取込の読者集 ○ 「たきからいたいたい」 ○ 取込の読者集 ○ エキュート ○ 電気なる ○ アンジン ○ 取読用のの時で、未読者 ○ 下きっ、(電気な) ○ アンジン ○ 取扱用ののからい ○ 取扱用ののからい ○ 取扱用ののからい ○ 取り、 ○ たいた ○ たの他・未読者 ○ その他・未読者 ○ 取扱用のののにの時の構成のエアンシ ○ 読知用ののにてのた ○ 取扱用のいてのため目の構成のエアンシ ○ 読知用のいてのたい ○ 取りた ○ アンシ ○ 取りた ○ アンシ ○ 取りた ○ アンシ ○ 取りた ○ アン <		○ VV2586LTLV4L1
Image: State State Product State AtBLER (PU)07(2) Bit State	Device Security Product Security AX電光発電(PV)の方位 Product Security Product Security AX電光発電(PV)の方位 Product Security Product Security Product Security X電光発電(PV)の 57 位は上の設置を10.1kg Product Security Product Security Product Security Product Security X電気発電(PV)の 57 位は上の設置を10.1kg Product Security Product Security Product Security Product Security K電気の使調 Eastern Classifie Classifie Classifie Product Security Product Secure Security Product Secure Secure Securety	1	
本局化学数(1) 中間(1) 日間(1) 日 (1) 日 (1) 日 (1) 日 (1) 日 (1) 日 (1)	・ (************************		
大局決策電(PU)の方位 一前また13両面 第週 PV包装成ULUAU 大局決策電(PU)の方位 第週 PV包装成ULUAU PPO包装成ULUAU 大局決策電(PU)の 2方位以上のS設計量 PPO包装成ULUAU 本局 PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU TAU PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU TAU PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU PPO包装成ULUAU Tau PPO包装成ULUAU Tau PPO包装成ULUAU Tau Tau Tau	本職定要量(PV)の方位 前期または高高 第週 ● PV 受認識していない ● PV 受認識していない 本職必要量(PV)の方位 ○ 取り 本職必要量(PV)の方位 ○ 取り ● PV 受認識していない ● PV 受認識していない 本職の登録 ※必須 ○ エコキュート ● Tコキュート ● マ活動に満高 ● Tコキュート ● マ活動に満高 ● Tコキュート ● マ振る水高 ● Tコート ● マ振る水高 ● Tコート ● マ振る水高 ● Tコート ● マホート ● マホート ● マホート ●		(PAD)5位(一動点)もの(を通れて(たまして)
ABJ/2 RE ● RES/3 ABS ● RES/3 ABS ● RES/3 ABS ● PYESSEULUS ● RES/3 ABS ● PYESSEULUS ● RES/3 ABS ● RES/3 ABS ● RES/3 ABS	 		
○ 用曲 ○ PVS装成10.40.1 PVS装成10.40.1 ○ RM ○ なし ○ なし ● PVS装成10.40.1 ○ アコキュート ● 電気はためいう ● マラキュート ● 電気はためいう ● マラキュート ● 電気はないう ● マラキュート ● マラホーキ 未設成 ○ アンスには話 ● マラホーキ 未設成 ● アレーター(電気コンロ合む) ● アレーター(電気コンロ合む) ● アンスロー ● マラホーキ 決成 ● マラホート ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マー ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ ● マラル・ <	○ 原告 ○ Pvを決壊していない 本販売業賃(PV)の 27 位以上の読ます無 ○ なし ○ なし ○ アレを決壊していない ● Pvを決壊していない ● Pvを決壊し ● Pvを決壊していない ● Pvを決壊したの ● Pvを決壊したの ● Pvを決壊したの ● Pvを決壊し ● Pveを少し、(株式) ● Pveを少し、(株式) ● Pveを少し、(*Pve) ● Pveを少し、(*Pve) ● Pveを少し、(*Pve) ● Pveを少し、(*Pve) ● Pveを少し、(*Pve) ● Pve) ● Pve) <t< td=""><td>本権尤指軍(PV)の方位</td><td></td></t<>	本権尤指軍(PV)の方位	
レレベの主切原構築 × 必用 レーマンはなんしていない ア・マンはなんしていない あり ク ぶし、 ア・マンはなんしていない ● あり シスレ ● アンはなんのごろない ● ホリー ● マンはなんのごろない ● マンはない ● マンはなんのごろない ● マンはない ● マンはなんのごろない ● マンはない ● マンはない ● マンはない	レレベウ主要原発剤 ● ボットの一体であることでない。 水気が完全(PV)の ○方は以上の(5歳)(本) ● ぶし ● ぶし ● アビを活成していない。 ● ボリー・ 市場に得着 ● モリー・ ● エリー・ ● 電気法本語 ● 石(10)(本)(第4)(本) ● ボリー・ 市場に得着 ● モリー・ ● ドレー・シー(電気工)(口合ていた)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)		
Prezebulation to box. Editition to box. Edititionate box. Edititition to box. Editition to box. Editition to box.	ア・セホルは注意しているの、を登めしてたたか、) のは クロ クロ クロ アレビお加していない。 市場にの意味(中国) クロ アレビお加していない。 アレビホロ 市場にの音楽は、 第二コキュート 電気点本店 万ス治法局話 ブス治法局話 万ス治法局話 マの他・未該法 アレーター(電気工)口合む) ガスニンロ その他・未該法 電気のみ ガスニンロ ブガ油能 その他・未該法 したの主要原種類 ×4:第 電気のみ ガス パ油能 その他・未該法 アンコンシ ご参加にアリー(体下設計数のエアニン) 営績取買用(マク・ムンアンクリー等 深微電力のみを使用する相当) 電気以外の電原環境(パカームンアンクリー等 深微電力のみを使用する相当) 電気以外の電原電気(パカームンアンクリー等 深微電力のみを使用する相当) 電気以外の電原環境(パカームンアンクリー等 深微電力のみを使用する相当) 電気以外の電原電気(パロームンアンクリー等 空気(水回原用) 電気に大のの低原環境(パローカン) マカル・エシン、マイルレーシー等の電気(水回原用) 電気(日本) (日本) 単物電医種類 ×4:第 ホットカーペット、コシン、オイルレーシー等の電気(水回原用)		U PVERIACIUNAU
大田大学業で(PV)の 27100以上の設置有量 0 50 50 1 なし PVを設置してしない ● PVを設置してしない エコキュート ● 東天温水器 0 エコキュート ● 東天温水器 ● 万法法措置 0 ● マシーク・(東天山口自む) ガスニンロ ● マシーク・(東大山口自む) ガスニンロ ● モーク・(東京ルコロ自む) ガスニンロ ● モーク・(東京ルコロ自む) ガスニンロ ● モーク・(東京のみ ガス ● 東京のみ ガス ● ブランロ ● モーク・(東京のみ ● モーク・(東京のみ ガス ● マクル・未設置 ● モーク・(東京のの) ● レント・コンロ ● モーク・(東京のみ ● モーク・(東京のみ ガス ● エアンロ ● モーク・(東京のみ ● マクル・未設置 ● マクル・未設置 ● レント・シーをがし、 ● エアン ● モークト・実計量 ● マクル・ホラン ● マクル・未設置 ● マクル・・カンア・ウトリー ーク・オン ● モークト・カンア・コンア・フトリー ーク・ボン目の ● 電気電のかを使用する機器) ● モーク・(東京電のを開発電話)(T)・ガス) ● マクル・ボン目 ● モーク・(東京電のを引い) ● 東京電町ののを使用する機器) ● モーク・(東京電のを引い) ● マクル・カント ● モーク・(東京電のを引い) ● マクル・オン ● 東京電のを引い ● 東ジュ、オン(ムロークークー) ● マクル・ホシー	大陸光度電(PV)の 2方協以上の高温有量 0 001 なし PV営設選してしない 0 正コキュート 電気法本語 0 ごコきなった 電気法本語 0 ガス店法部語 0 万次店法部目 ご口をの他・未読選 0 ドビーター(電気工口含む) ガスニンロ 0 ガスニンロ モの他・未読選 0 ガスニンロ モの他・未読選 0 モの他・未読選 レKの主電原経費 ×&浜 0 電気のみ ガス 17:油他 モの他・未読選 0 モのし・未読選 レKの主電原経費 ×&浜 0 国家では、たち、1 ロボマンシ 当然地原の低額を透明してたち、1 ビスモリー(は下設設面のエアニン) 当然地原の低額を透明したうスン・カントリー・キャン・コシン・アンシ 当然地原用低(ウォームシアントリー等 深放電力のみを使用する概語) 電気に決めの原原語(ロ油・ガス) その他・未読温 マの他・未読温 (使力ない) (使力ない)		(PVG2方位以上装置しているか、を通知して(だおい)
ころは、こうちょート アン活法にていない は海道の登録 × 4/用 ごコキュート 電気は水器 ガスに活用器 ころは治療局 モンドーター(電気) モンロ モンロ ブスに活用器 ログロ・未読者 ころいは、おん アンロ ロ モンロ ブスに ガスコンロ ・ モンロ・未読者 ごていた、このは・未読者 電気のみ ガス ・ ガス ガス ・ ガス ガス ・ 市 ロ・未読者 レKKで使用、いも注動局の経験を通用してたたい。1 エアコン ・ たの他・未読者 エアコン ・ 技術工 ・ エアコン ・ 技術工 ・ エアコン ・ ため他・未読者 ・ エアコン ・ 技術工 ・ エアコン ・ 技術工 ・ エアコン ・ 大阪の(市 振動者) ・ 市<カス)	C カレ C カレ P VÉ 放振していない ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	太陽光発電(PV)の	
● PVERSULTION ● エコキュート ● 電気水器 ● 取りたっかしまが思 ● アレーター(電気コンロ合む) ● マラレクの他・未読量 ● マラレクの他・未読量 ● ロレマク・電気電気のがの電気機構を通れてたたい」 ● アレアク・(下す) ● マラレクの電気電気の使用する使用する使用する使用 ● マラレクの電気電気のの電気気気気振動 ● ホリカー・ウト・コウン、オイルビーター等の電気気気気隙間 ● マラレクの電気気気隙間 ● ホレマク・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● マラレスクロー・カン ● ホレマク・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● マク他・未読量 ● ホレマク・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● ホレマクト・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● マレクロ・ホ読量 ● ホレマクト・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● ホレマクト・コンク、オイルビーター等の電気気気隙間 ● ホレクロ・コンク・ロシ、マクロ・コン ● ホレクロ・コンク・コン、コン ● ホレクロ・コン ● ホレクロ・コン ● ホレクロ・ロシ、マクト・コン ● ホレクロ・ロシ、コン ● ホレクロ・ロシー・ロシー・ロシ、マクロ・ロシー・ロシー・ロシー・ロシー ● ホレクロ・ロシー・ロシー・ロシー	・ アルをお成していない ・ エコキュート ・ エコキュート ・ 電気温水器 ・ 万人防治器 ・ 万人防治器 ・ 石(市)	L'HEALOREHM	
 エコキュート 電気品が高 スとは用 スとは用 スとは用 モンター(電気コンロさし) ガスコンロ モンター(電気コンロさし) ガスコンロ モンター(電気コンロさし) ガスコンロ モンター(電気コンロさし) ガスコンロ モンター(電気コンロさし)	・ ニコキュート ● 東ス温水局 ● 東ス温水局 ● ガスは水局 ● ガスは水局 ● ガスは水局 ● マス温水局 ● ガスは水局 ● ブスは水局 ● ブスは水局 ● マス温水局 ● ブスは水局 ● マス温水局 ● ブスは水局 ● マス温水局 ● マス温水局 ● マス温水局 ● ドレーター(電気) につきむ) ● ガスニンロ ● マス温水局 ● マスコンロ ● マスコンロ ● マンロ ● マスコンロ ●		O PVEREULIVAI
11:342回の役員 ※4/第 ● 常気点水器 11:352:00役員 ※4/第 ● 万人均未発語 11:352:00役員 ※4/第 ● ドビーター(電気工/口含む) 11:352:00役員 ※4/第 ● ドビーター(電気工/口含む) 11:352:00役員 ※4/第 ● ドビーター(電気工/口含む) 11:352:00役員 ※4/第 ● 市ビーター(電気工/口含む) 11:352:00役(第二本)/平一五 ※4/第 ● 電気のみ 11:352:00役(第二本)/1:352:00役(第二本)/352:00役(第二本)/352:00役(第二本)/352:00役(第二本)/352:00役(第二本)/352:00(第二年)/352:00(第二年)/352:00(第二年)/352:00(第二年)/352:00(第二年)/352:00(第二年)/352:00(第二本)/352:00(第二年)/352:00(1)	● 電気温水器 ● 方入店法器 ● 方入店法器 ● 方入店法器 ● 万人店法器 ● 万人店法器 ● 万人店法器 ● 万人店法器 ● 万人店法器 ● 万人店法器 ● 万人店太路 ● 万人店大器 ● 万人市 ● 万人市 <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
結場面の登録 ※4/用 0 万久結洗器 0 石均結湯陽島 0 石均結湯陽島 0 石均結湯陽島 0 下ビーター(電気工/口含む) 0 万大二/口 0 万大二/口 0 モビーター(電気工/口含む) 0 万大二/口 0 モビーター(電気工/口含む) 0 万大二/口 0 モブロクル * 私用 0 電気のみ 0 万ス 0 万人 1 功能 0 モブロクル・法は器 0 市ビーター(電気は影の電気は取りたたたい) 1 丁油能 0 市 0 モジロクル・法は器 0 市 1 丁油能 0 モジロクル・法は器の 0 モジロクル・法は器の構築なる(ロインたたい) 1 エアコー 1 丁油能 1 丁フレー 1 竹油能 1 エアコー 0 モジログレーなどは国家の構築なる(ロインたたい) 1 エアコー 1 ビンマリー(広下設成のエアコン) 1 法地工でサレークーー・コンファントレーキ・特の電気は取得低器 1 モジログロ (市 行設成の(市) ガス) 1 モジログロ(市) ガス) 1 モジログロ (市) 下 コン)、オノルビーター等の電気は取得低器 (市) 市・ガス) 1 モジログロ (市) 「シス)、オノルビーター等の電気は取得低器 (市) 市 1 日本の主 1 新経典気システム(エアファンドレーター等の電気は取得低器 1 日本の主 1 日本の主 (市) 市 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1 日本の主 1			○ 電気温水器
● 石油絵湯石 ● その他:未設置 ■ PE-ター(電気コンロ含む) ● 万ノコンロ ● オの他:未設置 ● マのゆ:未設置 ● 電気のみ ● 万ス ● ブス ● 電気のみ ● ブス ● ブス ● ブス ● マのゆ:未設置 ● マのし:未設置 ● マーク(電気法例の電源体を返用してたたい。) ● マーク(電気法例の電源体を返用してたたい。) ● マーク:未設置 ● マーク:	○ 石油は湯石 ○ その他・未始素 ■ PLーター(電気工)口含セ) ○ ガスニンロ ○ その他・未始素 ● モレーター(電気工)口含セ) ○ ガスコンロ ○ その他・未始素 ● での他・未始素 ● この他・未始素	治湯器の種類 ※ 必須	◎ ガス給湯器
● その他・装装置 再見名の登頭 × 84第 ● ドビーター(電気コンロ含む) 5 ガスコンロ ● その他・装装置 ● 電気のみ ● ガス ● で気のみ ● ガス ● ガン ● なの他・実装置 ● 電気のみ ● ガス ● なの他・実装置 ● 電気のみ ● ガス ● なの他・実装置 ● 電気のみ ● ガス ● なの他・実装置 ● 電気のみ ● ガス ● なの他・実装置 ● 電気のみ ● なの他・実装置 ● なの他・実装置 ● 電気以外の電振機器(IIIを)ガス) ● 電気以外の電振機器(IIIを)ガス) ● 電気以外の電振機器(IIIを)ガス) ● でか他・実装置 ● ホレカー・マト、ユジア、オールビーター等の電気II気原展器 ● 使わない ● 素が増売なジステム(エアファクトリー、空気工画 等) ● 素が増売なジステム(エアファクトリー、変気工画 等) ● ない	○ その他・未該産 再理菌の種類 × 必須 ○ ドビーター(電気工)口含む) ○ 方ス二/石 ○ 方ス二/石 ○ その他・未該産 ○ 電気のみ ○ 方ス ○ 方ス ○ 灯:油他 ○ での他・未該産 ■ たいのき 未該産 ○ 電気のみ ● びのき、未該産 ○ たいき 急速等の場所を適用してたたい。1 ● この他・未該産 ○ たいで使用していき 急速等ののが時を使用する報告) ● この他・未該産 ○ たい他・未該産 ■ 本地県 ○ ホットカー・ペット、コタン、オイルヒーター 毎の意気灯 昭原 報告 ○ 使力ない ● 知道時度 5/2 テレバロ デファクセリー 英 空気 日本の ○ 第194 時度 5/2 テレ/1 ビアファクセリー 第20 下 単 泊)		○ 石/曲拾湯器
再理型の登頭 × 40項 ● ドビーター(電気コン口含む) ガスコンロ その他:未読量 電気のみ 	再建品の登班 × 45項 ● ドビーター(電気工) 口言む) カスニンロ ● で約0-4歳気工 ● で約0-4歳気 ● 電気のみ ● プガス ● プガス ● ブガス ● ブガス ● ブボ油他 ● で約0-4歳気 ● で約0-4歳気 ● ブボ油他 ● で約0-4歳気 ● ブボ油他 ● で約0-4歳気 ● 広いて2時川、でいる加速等の経験を適用してたたい、1 ● ブボコン ● 広いて2時川、でいる加速等の経験を適用してたたい、1 ● ボルアレー(体下設計数のエアエン) ● 監想販売用限(パ)カームファクトリー等 深放電力のみを使用する報告) ● 電気以外の販売総計() ● ホルカラーベット、コタン、オイルヒーター等の電気式収益用磁 ● ホルカラーベット、コタン、オイルヒーター等の電気式収益用磁 ● 使力ない ● 加速時間になって、コンリー		○ その他·未設置
専専名の各知 × 45月 ① ガスコンロ ○ その他:未読者 ○ 電気のみ ⑦ ガス ⑦ ガス ② ガン油他 ○ その他:未読者 LDKの主報原番類 × 45月 ○ でたい、1 ○ エラン・ ○ 本の他:未読者 ▲ ● 電気のみ ○ ガス ○ ガン ○ ガス ○ ボント・ ○ たっした・未読者 ▲ ● 電気以外の電原検索 ULKで使用していたない、1 ○ エフ・フン・ ○ 素が成原無((ウォームフ・フトリー・等) 深放電力のいみを使用する報源) ○ 電気以外の電原検索 UTP ・カス・ ● 電気以外の電原検索 UTP ・カス・ ○ マラ、以外の電原検索 UTP ・カス・ ● 電気以外の電原検索 UTP ・カス・ ○ ない、 ● 電気以外の電原検索 UTP ・カス・ ○ マラ、スティントリー・ ● 電気以外の電原検索 UTP ・カス・ ○ マラ、オイルビーター・等の電気以な原原 総部 ● 目前を示してい ● 電気は気のない ● 気が見気システム (LIT アフ・やりし、空気工原 等) ● スレー ● スレー ● スレー ● スレー ● スレー ● スレー ● スレー ● スレー ● (内) ● スレー ● (内) ● スレー ● (内) ● スレー ● (再建品の任知 × 45項 ○ ガスニンロ ○ で気のみ ○ 方ス ○ 方ス ○ 方ス ○ ブル他 ○ で気のみ・ ○ ブル ○ 方ス ○ ブル ○ 方ス ○ たの他・未込法 ○ たいたうないあ写の構築を適用してたたい。1 ○ エアン ● 伝動のエアコンハ ● 伝動ないアレー(体下設計画のエアコンハ) ● 素加速用のしてきたい。1 ○ 電気以外の吸暖厚端的ロチョンハ ● 素加速用吸信(ウォームファクトリー等 深放電力のみを使用する報告) ● 電気以外の吸暖厚端的ロチョンハ ● ての他・未設置 ▲軸電医任知 × 45項 ● ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気灯吸暖用語 ● 使力ない		○ IHビーター(電気コンロ含む)
● その他・未装置 ● 電気のみ ● 万ス ● 万ス ● 方法 ● 万ス ● 方法 ● 万ス ● 方法 ● 万ス ● 方法 ● 石の他・未装置 レビベで使用、ている200万の時時を適用してたたい。」 ● マラン・ ● 日本 ● マラン・ ● 日本 ● 日本 ● 日本 ● 日本 <td< td=""><td>○ その他・未設置 ● 電気のみ ○ 方ス ○ ガス ○ ガル・ジョン ○ ボル・ジョン ● ボリカ ○ ボル・ジョン ● ボリカ ● モリン ● ため他・未設置 □ エアコン ● 技術工アリー(体下設置のエアコン) ● 素純暖厚暖(ウォームファクトリー等 深放電力のみき使用する模型) ● 電気以外の帳厚機器(口油・ガス) ● での他・未設置 ● ホットカーペット、コシン、オイルヒーター等の電気以吸暖開留 ● 使わない ● 知道検索シノオーム(エアファッゲリー、空気工具 首)</td><td>貫理器の種類 ※必須</td><td> ласци </td></td<>	○ その他・未設置 ● 電気のみ ○ 方ス ○ ガス ○ ガル・ジョン ○ ボル・ジョン ● ボリカ ○ ボル・ジョン ● ボリカ ● モリン ● ため他・未設置 □ エアコン ● 技術工アリー(体下設置のエアコン) ● 素純暖厚暖(ウォームファクトリー等 深放電力のみき使用する模型) ● 電気以外の帳厚機器(口油・ガス) ● での他・未設置 ● ホットカーペット、コシン、オイルヒーター等の電気以吸暖開留 ● 使わない ● 知道検索シノオーム(エアファッゲリー、空気工具 首)	貫理器の種類 ※必須	 ласци
● 電気のみ カス 町原エネルギー第 × 約用 ● 方ス ● ブラス ● ブラス ● ブラン ● ブラン ● 快速エアリー(床下設置のエアニン) ● 後期間限(ウォームファクトリー等 (溶気電力のみを使用する報告) ● 電気以外の原原場類 (ゴ)油・ガス) ● その他・未設置 ■ 本作用 ● ホットカーペット、コケス、オイルビーター等の電気式吸原機器 ● たりない ● ネリは用 システム (ユアファクトリー、空気工原 等) ● 素が建作用システム (ユアラックトリー、空気工原 等) ● 水浸量用システム (ユ) ● なし、 ● スレーター (本)			 その他・未読置
● 万ス ① 打油能 ② 打油能 ② 右の他・未設置 レレベで使用している支援等の構築を調用してたたい。1 ○ エアコン ● 休道エアリー(伝下設成のエアコン) ③ 古いコアコン ● 快速エアリー(伝下設成のエアコン) ● 後知気原展(2/4 - ムファクトリー等「深気電力のみを使用する視器) ● 電気以外の展開構築(3/1 - ガルス) ● 電気以外の展開構築(3/1 - ガルス) ● その他・未設置 ■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	● 方ス ・ 方ス ● 方油施 ・ ご加施 ● さの他・未込歴 レK*で使用しているはは第の構築を適用してたたい。1 LDKの主要原種類 ×&用 ● ビルボーフレー(は下設計のしてたたい。1) ● エアコン ● 快速エアリー(は下設計のエアニン) ● 告知度展展(ウォームファクトリー等 深放電力のみを使用する模型) ● 電気以外の帳層装置(JT油・ガス) ● での他・未設置 ● ホットカーペット、ユタン、オイルヒーター等の電気式収得機器 ● 使わない1 ● 知道地音写くフテム(エアラッカリー、交流工画 第)		 電気のみ
● 打油能 ● 打油能 ● その他・未装置 ● その他・未装置 LDKの主塚原種類 ×&用 ● 江水で復用している注意原の構築を適用してたたい。1 ● エアコン ● 技造エアリー(床下設置のエアコン) ● 後頭エアリー(床下設置のエアコン) ● 装飾坂房根(ウォームファクトリー等 深食電力のみを使用する根萄) ● 電気以外の帳房場器(5)(泊・ガス) ● てきいがの帳房場器(5)(泊・ガス) ● その他・未設置 ● ホットカーペット、コクシ、オイルビーター等の電気式板房機器 ● たりない ● 第1億角気システム(エアファクトリー、空気工房 等) ● 探診腫(汚ジンテム)(24時間換気、エア換気システム(第) ● なし、	電気エネルギー等 × 必須 」 打油能 マの他・未設置 LDKの主要房種類 × 必須 □ エアコン ● 大力エアレー(圧下設置のエアコン) ● 教授(男優(ウォームファクトリー等) 深放電力のみを使用する模型) ● 電気以外の使用装載(灯油・ガス) ● 電気以外の使用装載(灯油・ガス) ● ての他・未設置 福時電気を発動 × 必須 ● ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気以取用限器 ● 取り換換気 / ノオーム(エアファットリー、空気工業 首) ●	素質に体の	О ガス
● その他・未該畫 LDKの主要房種類 ×必須 ● 大学ン ● 快速エアリー(床下設置のエアニン) ● 法規軍アリー(床下設置のエアニン) ● 告知以外の販売機器(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(その他・朱設置 上Kで使用している独雄等の経路を選択してたたい。1	電気以外の 電気エネルギー源 ※出領	○ 灯油胞
LDKの主要原種類 ×&/用 LLKで使用していう主味原の確認を適用してんたか、1 ① エブコン 快速エアリー(床下設置のエアコン) ② 株地工アリー(床下設置のエアコン) 当然検察房場(ウォームファクトリー等 深食電力のみを使用する模型) ② 電気以外の帳房場数(0T治・ガス) 電気以外の帳房場数(0T治・ガス) ③ 本の他・未設置 ホットカーペット、コダス、オイルビーター等の電気は収存機構 ◎ たりない 第1億角与システム(エアファクトリー、空気工房 等) ● 第3億角ランステム(24時間換気、工戸換気システム、等) なし	LDKの主要原種類 × 必須 LDKの主要原種類 × 必須 しなて使用している注意原の解除も適用してくたれ、1 エアニン () エアニン () サンコーン () 株式エアリー(体下設置のエアニン) () 株式エアリー(体下設置のエアニン) () 株式エアリー(体下設置のエアニン) () 株式にクォームファクトリー等 深度電力のみを使用する模型) () 電気以外の帳房模器(0T)か 方ス) () 電気以外の帳房模器(0T)か 方ス) () その他・未設置 () ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気灯板原機器 () 使わない () 第19億年 くフェル(オーアコークリー、交流工具 第)		 その他·未設置
LDKの主要原種類 ×&用 0 エアゴン 快速エアリー(床下設置のエアコン) 当該契原機(ウォームファクトリー等 深食電力のみを使用する模型) 電気以外の帳房機器(0T油・ガス) その他:未設置 本の中:未設置 (たわな): (なん):	C エアコン (エアコン (大クロー () (大クロー () ((() ((LIKで推用している金融版の構築を選択してくたれい。]
LDKの主曜原登録 × 必用 ● 快速エアリー(床下設置のエアコン) ● 快速エアリー(床下設置のエアコン) ● 装結域原紙(ウォームファクトリー等 深放電力のみを使用する報音) ● 電気以外の電原機器(07)を・ガス) ● 電気以外の電原機器(07)を・ガス) ● その他・未設置 ● ホットカーペット、コダン、オイルビーター等の電気は吸原機器 確範電度経費 ×必須 ● ホットカーペット、コダン、オイルビーター等の電気は吸原機器 ● 使力ない ● 第1億換気ジステム(エアファクトリー、空気工度 等) ● 第1億換気ジステム(24時間換気、エア換気ジステム(第) ● なし、	LDKの主曜房種類 × & //R		0 I7=>
LDKの主要課題 * 必須 本熱爆原級(ウォームファクトリー等 深食電力のみを使用する報語) ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・ ・・ ・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・	LDKの主塚原種類 × 必用		○ 快速エアリー(床下設置のエアコン)
● 電気以外の帳阱構器(TLine ガス) ● その他・未該量 細崎電房種類 x-4:第 ● ホットカーペット、コダン、オイルヒーター等の電気式収算機器 ● ホットカーペット ● ホットカーペット ● ホットカー		LDKの主嘆房種類 ※必須	○ 善熱呶蔑張(ウォームファクトリー等 深夜電力のみを使用する視器)
● その他・未該置 ▲時電原種類 ×&第 ● ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気式収原接替 ● ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気式収原接替 ● 使力ない ● 第1種換長システム(エアファグトリー、空気工展 等) ● 第1種換長システム(ユアファグトリー、空気工展 等) ● 第3種換長システム(24時間換気、エア換気システム 等) ● なし	・その他・未設置 ・ホットカーペット、コタン、オイルヒーター等の電気式収容界視聴 ・使わない ・使わない ・ ・		○ 電気以外の疾房供替(灯油・ガス)
福助電房経費 x 45項 ○ ホットカーペット、コダン、オイルヒーター等の電気式或原限器 ● 使わない ● 第1種換長システム(エアファグトリー、空気工房 等) ● 第1種換長システム(エアファグトリー、空気工房 等) ● 第3種換長システム(24時間換気、エア換気システム 等) ● なし ● なし			○ その他·未設置
福崎電房種類 × 必須 〇 キリバカー (トレンズ オ・バルビーン) 中砂電 ALA KAN KAN KAN KAN KAN KAN KAN KAN KAN KA	補助型房種類 ×お祭 ○ ホッパン・マバーコン スワールレーン (市の) ● スロベルの(市) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		○ ホートカー・ハート つかい オイリシーター等の感覚され意思な
() 第1種換売システム(エアファグトリー、空気工房 等) () 第1種換売システム(24時間換売、エア換売システム 等) () 第3種換売システム(24時間換売、エア換売システム 等) () なし	 ○ M1/2001 ○ 第1/#値気*/2テル(エブラックトリー、交気工業 第) 	植物赋厚植類 ※必须	◇ カンロシーション ション・コンス ションルビーン 二世ション 男大学 外の時代 1000
○ 第1種換款システム(エアファクトリー、空気工画 等) ● 第5種換款システム(24時間換款、エア換款システム 等) ○ なし	 第1種換気システム(エアファクトリー、空気工業等) 		-
 第5種類 ×あ用 第5種換例システム(24時間換例、エア決別システム(第) なし 			○ 第1種換気システム(エアファクトリー、空気工房 等)
⊖ tal	換気種類 ※必須 () 第3種換気システム(24時間換気、エア換気システム(等)	费 元種類 ※必须	○ 第3種換気システム(24時間換気、エア換気システム 等)
	○ なし		0 tal.

お知らせ

● 情報収集装置の製造番号は、装置本体側面に 貼り付けられているシールに記載されています。製 造番号は、半角アルファベットまたは数字ではじま る9桁の英数字です。



下記ご確認の上、よろしければ「登録 お客様・ご家族様情報	する」ボタンをクリックしてください。
ב— י #וס	SKS12345
メールアドレス	abc@mail.com
家族人数	3.4
家族構成	夫婦+子供
世帯主の生年	1960年
一番下のお子様(未成年)の生年	1990年
世帯主の休日	第1休日 土曜日 第2休日 日曜日
契約電力会社 /契約料金コース	東京電力/電化上手(季節別時間帯別電灯)
太陽光発電買取価格	42円
住戸情報	
邸コード(住戸ID)	XXXX-YYYYY-ZZ
都道府県・郵便番号	群馬県 111-1111
建築年	2010年
住戸商品タイプ	ハイム系フラット屋根(バルフェ・BJ・デシオ・クレスカーサ 等)
延床面積(計測対象部分)	80㎡未満
設備情報	
情報収集装置製造番号	A12B34D56E78
太陽光発電(PV)メーカー	シャーブ(結晶型)
太陽光発電(PV)の方位	南
太陽光発電(PV)の 2方位以上の設置有無	tsi.
給湯器の種類	エコキュート
調理器の種類	Hヒーター(電気コンロ含む)
電気以外の 暖房エネルギー源	電気のみ
LDKの主暖房種類	エアコン
補助暖房種類	使わない
换気種類	第1種換気システム(エアファクトリー、空気工房 等)
換気種類 ※邸コード(住戸ID)は一度登録する ※邸コード(住戸ID) 以外は登録後	第1種換素システム(エアファクトリー、空気工房等) 5と変更できません。お用連えの無いようご確認のうえ、ご登録ください。 たお客様情報の確認・変更困難で変更が可能です。

情報収集装置の設定をする

「情報収集装置」の設定をします。

1 画面に表示される手順を確認し「情報収集装置の設定画面へ」をクリックする

お客様情報の登録が完了しました。引き続き、情報収集器	遷の頭定を行ってください。
STEP1 お客様情報の登録【完了 注意! 途中でや) (情報収集装置の設定の引 (情報収集装置の設定の引 (情報収集装置の設定の引 ます。
STEP2 情報収集装置の設定	○STEP2 建物の単純素の設立 情報の中級語の空話時日について、 時期の設すれたらとすれ
2077/DCC/hardeers	
Present	● 情報収集装置の設定画面へ
() 27-1-146/24/002/22-Fit. #	はより日前には痛性のご思想地にたくルプドレスに成されます。

2 「構成情報の設定・変更を行います。」の「設定する」をクリックする





3

[メモ]

- 計測方法が「主幹から独立」している場合でも、任意の「分岐回路番号」を設定してください。
- 分岐回路番号に1桁の番号を入力する場合は、先頭に"0"を付けないでください。(例:"1 を入力する場合、"01"とせず、"1"と入力してください)
- 番号が表示されていない 分岐回路番号は1~99の 間で任意の空いている数 字を入力してください。
- 測定回路情報の「回路名」 および快適エアリー名称設 定の「ゾーン名称」と「系統 名称」の入力に、使用でき ない文字は以下の通りで す。
 - Shift-JIS 以外の文字コ ード
 - ・半角英数字、日本語 (全角)以外
 - ・機種依存文字、特殊記号(半角の「#&=-」を除く)
 - JIS2004 文字(機種依 存文字とは、ローマ数 字、丸囲み数字、カタカ ナ表示の単位、単位記 号など)
- 構成情報設定は登録後 でも変更することができます が、ご不明の場合は販売 会社またはアフターサービス 担当にお問い合わせください。

4 「設定完了」のメッセージが出たことを確認する

情報収集装置:設定完了

情報収集装置の構成情報設定が完了しました。

<u>トップに戻る</u>

5 以下のようなランプの状態になっているかを確認する

情報収集装置	
電源ランプ	点灯
WAN 側状態表示ランプ	点灯
無線状態表示ランプ	点灯
測定装置	
電源ランプ	点灯
無線状態表示ランプ	点灯

[メモ]

- 情報収集装置の「無線状態表示ランプ」の状態が、上記と異なるときは、情報収集装置と測定装置の無線設定があっていない場合があります。トラブルシューティングをご覧になり、それでも解決できない場合は、施工業者にお問い合わせください。なお、測定装置の設定や取り外しには、第二種電気工事士の免許が必要です。
- 構成情報の設定が完了するまで、情報収集装置から測定装置に対する無線通信は開始されません。このため、測定装置の電源を入れ直した場合、構成情報の設定が完了して自動的に通信が開始されるまでの間、測定装置の無線状態表示ランプは、消灯となります。

ネットワーク情報を変更する

情報収集装置を固定 IP アドレスでご使用する場合は、下記の手順にて設定を行ってください。

(通常は IP アドレス等を自動取得する DHCP モードでの使用を推奨しています。また、すでに本商品をご 使用の場合は、ネットワーク情報を変更する必要はありません。)

⚠ 注意 '

固定 IP アドレスの設定には、LAN ケーブル(クロスケーブル)または HUB が必要となります。あらかじめ用意してください。(本商品に添付されている LAN ケーブルはストレートケーブルです。)

作業の流れ

①お客様パソコン環境の確認

Т

I.

L

②情報収集装置のネットワーク設定を決める

③情報収集装置の IP アドレスを設定する

④お客様ネットワークへの設置

①お客様パソコン環境の確認

お客様のパソコンで操作してください。固定 IP アドレスをご使用にならず、プロキシサーバーの みご使用になる場合は、手順 3 に進んでください。

1 コマンドプロンプト → IPConfig /all を実行する

2 「IP アドレス」「サブネットマスク」「デフォルトゲートウェイ」「DNS サーバー1」「DNS サーバー2」の数値を メモする

イーサネット アダブタ ローカル エリア接続:
接続回有の ENS サフィックス : 説明 Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet 物理アドレス : 00-00-5E-9E-4A-77 DHCP 有効 : いえ 自動構成有効 : (Jい
1979年1月10日1970年1970年1971年1971年1971年1971年1971年1971年
NetBIUS over TUP/TP
上記例の場合、
IP アドレス : 192.168.10.100
サブネットマスク : 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ :192.168.10.254

DNS サーバー1 : 192.168.10.1 DNS サーバー2 : 192.168.10.2

(DNS サーバー2 は無な場合があります。)

[7£]

 IP アドレス等の数値は、② 情報収集装置のネットワー り設定を決める にて必要 となりますので、必ずメモをと

ってください。

プロキシサーバーをご使用にならない場合は、②情報収集装置のネットワーク設定を決める に進ん でください。



②情報収集装置のネットワーク設定を決める

①お客様パソコン環境の確認 の手順 2、手順 6 にてメモをとった内容をもとに、情報収集 装置のネットワーク設定を決めます。

決めた設定は、③情報収集装置の IP アドレスを設定するの手順 14 にて使用します。

●固定 IP アドレスをご使用になる場合

		_
IP アドレス	: 192.168.10.150	}-
サブネットマスク	: 255.255.255.0	
デフォルトゲートウェイ	: 192.168.10.254	
DNS サーバー1	: 192.168.10.1	_
DNS サーバー2	: 192.168.10.2	
6	1	-

お客様が家庭内ネットワークで使用している IP アドレスと重複しない IP アドレスを設定します。それ以外の設定はお客様のパソコンと同じ設定とします。

この例では、パソコンの IP アドレスは 192.168.10.100 です。情報収集装置の固定IP アドレスはパソコンの IP アドレスと重複しないよう に 192.168.10.150 としています。

DNS サーバーが 1 台しか存在しない場合は、 「DNS サーバー2」に「DNS サーバー1」と同じ値を 入力してください。

●プロキシサーバーをご使用になる場合

プロキシサーバー : 192.168.20.100 ポート : 8080

③情報収集装置の IP アドレスを設定する

ー旦、お客様のパソコンのネットワーク設定を変更してから、情報収集装置の IP アドレスを 設定します。

Windows XP の場合は、「ネットワークとインターネット接続」をクリックする

3 「アダプターの設定の変更」をクリックする

Windows Vista の場合は、「ネットワーク接続の管理」をクリックする Windows XP の場合は、「ネットワーク接続」をクリックする

「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックして、「プロパティ」をクリックする 4 を無効にする この接続を診断する この接続の名前を変更する 0 ローカル エリア接続 ワイヤレス ネットワーク接続 a. Ъđ 9 無効にする(B) 診断(1) 🚱 ブリッジ接続(G) ショートカットの作成(S) プレビュー を利用でき ません。 プロパティ(R) 5 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、「続行」をクリックする 「インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)」を選択して、「プロパティ」をクリックする 6 🍦 ローカル エリア接続のプロパティ ネットワーク 共有 接続の方法: 🔮 🛛 Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet 構成(<u>C</u>). この接続は次の項目を使用します(の) Microsoft ネットワーク用クライアント ☑ ■ QoS パケット スケジューラ ☑ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6 インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) - LINK-Laver TODOLOBY DISCOVEN wanne 🗹 🔟 Link-Layer Topology Discovery Responder 削除(山) プロパティ(<u>R</u>) インストール(<u>N</u>)... 説明 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。 OK キャンセル Windows XP の場合は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択して、「プロパティ」をクリックす

る
7	「IPアドレスを自動的に取得する」および「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」に設定する
	●「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選 択されている場合
	「クレターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 2 「金板 (*督の構成) 小グリークでこの構造がサポードされている場合は、P 設定を自動的に取得することができます。サポードされていない場合は、ネットワーク管理者に通切な P 設定を問い合わせています。サポードされていない場合は、ネットワーク管理者に通切な P 設定を問い合わせています。サポードなれていない場合は、ネットワーク管理者に通切な P 設定を問い合わせています。サポードないののアレスを使うい。 ● アアレスを直動的に取得する(D) ● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(E) ● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(E) ● X00 DTRS サーパーのアドレスを使えた
	 ● 「次の IP アドレスを使う」および「次の DNS サーバーのアドレスを使う」が選択されている場合
	IP アドレス」・リンネットマースクリー・フノオリー酸光 DNS シーパー」の数値をメモする インターネットプロトコル パージョン 4 (TCP/TPv4)のプロパティ (ア 全検 [メモ] マッレー つだこの機能がサポードズれている場合は、PP 設定を自動的に取得するとができなどない。 [メモ] 「IP アドレスを自動的に取得する(0) (アドレス1「サブネットマス り」「デフォルトゲートウェイ」」 (受 大の) PP アドレスを使べ(S): [92 168 10 .150 アアドレスを使い(D): 192 168 10 .150 (ア レット・ウェイ(D): 192 168 10 .101 (水 ひ DNS サーバー(D): 192 168 10 .101 (水 DNS サーバー(D): 192 168 10 .101 (N DNS サーバー(D): 192 168 10 .101 (Y D): 192 168 10 .2 101 (Y D): 192 168 10 .2 101 101
	● 終了時(:設定を検証する(L) 詳細設定(少 OK キャンセル



10	情報収集装置背面のリセットボタンを長押し(1 秒~10 秒未満)したあと、ボタンを放す 3 秒以内に再度リセットボタンを短押し(1 秒未満)する
11	 ランプが下記の状態になっているかどうか確認する 電源ランプ :遅い点滅(点滅周期:1秒) WAN 側状態表示ランプ :消灯 無線状態表示ランプ :消灯
12	コマンドプロンプトから IPConfig を実行する IPV4アドレスが、「192.168.0.xxx (xxxは100~)」となっていることを確認する イーサネット アダブタ ローカル エリア接続: 接続固有の DNS サフィックス: <u>Hンクローカル IP-& アドレス</u>
	アフォルド ワードウェイ: 132.168.0.1
13	パソコンの WWW ブラウザ(Internet Explorer など)を起動し、下記の URLを入力する <u>http://192.168.0.1</u>
13 14	////////////////////////////////////
13 14	// パソコンの WWW ブラウザ (Internet Explorer など)を起動し、下記の URL を入力する <u>http://192.168.0.1</u> 「情報収集装置:初期設定画面」が表示されたら、IP アドレス等を入力し「設定」をクリックする 「 ^{情報収集装置:初期設定}

RE

無線設定を行う

	 ●固定 IP アドレスをご使用になる場合 ・「IP アドレス」を「自動取得する」から「自動取得しない」に変更する ②情報収集装置のネットワーク設定を決める IP アドレス : 192.168.10.150 サブネットマスク : 255.255.255.0 デフォルトゲートウェイ : 192.168.10.254
	・「DNS サーバー」の「プライマリ」と「セカンダリ」に②情報収集装置のネットワーク設定を決める にて決定した値を入力する DNS サーバー1 : 192.168.10.1 [メモ] DNS サーバー2 : 192.168.10.2 「DNS サーバー」は「自動取得しな い」になります。
	●プロキシサーバーをご使用になる場合 ・プロキシサーバーを「使用しない」から「使用する」に変更し、「プロキシサーバー」の「アドレス」と 「ポート」を入力する プロキシサーバー : 192.168.20.100 ポート : 8080
15	「初期設定完了」のメッセージが出たことを確認する 情報収集装置:初期設定完了 「情報収集装置の運用方法およびIPアドレスが設定されました。 情報収集装置の電源をOFFLてください。 そのあと、家庭内のネットワークに接続し、もう一度電源をONLでください。
16	情報収集装置の電源を切る
17	③情報収集装置の IP アドレスを設定する の手順 7 でお客様のパソコンのネットワーク設定を変更した場合は、メモした変更前の設定に戻す

④お客様ネットワークへの設置

1 「情報収集装置を設置する」(→P.15)に従って、情報収集装置を接続し電源を入れる

情報収集装置の起動完了は、電源を入れてから約 50 秒間かかります。再起動後に初期 設定情報が登録できるようになります。

日々のご利用について

日々のご利用の様子は専用サイトで見ることができます。

- / 注意 ──
 - ●月間の使用電気量の目標値を設定していない場合、目標値設定画面(→P.42)が表示されます。
 目標値を設定後、再度マイページトップにアクセスしてください。
 - ●下の図のようにグラフが表示されるのは、HEMS サービスに当日の電力量が送信され、処理が行われてからですので、登録翌日の朝になります。それまでは当日電力量がないためエラーが表示されますが故障ではありません。



名称	τ.	前明
1	マイページトップ	昨日の消費電力量、天気予報、今月の電気使用量などいろいろな 情報がご覧になれます
2	当日分	今現在の消費電力量(瞬間値)、現在までの電力量と発電電力量、 現在までの専用機器別・部屋別の消費電力量がご覧になれます
3	日別	日ごとの電力量と電気代換算のグラフ、日ごとの用機器別・部屋別の 消費電力量のグラフがご覧になれます
4	月別	月ごとの電力量と電気代換算のグラフ、月ごとの用機器別・部屋別の 消費電力量のグラフがご覧になれます
5	年別	年ごとの電力量と電気代換算のグラフ、年ごとの用機器別・部屋別の 消費電力量のグラフがご覧になれます
6	データダウンロード	各種電力量の計測値を CSV 形式のファイルでダウンロードできます
7	目標値設定	月間の使用電気量の目標値を設定できます
8	設定情報確認·変更	初回ログイン登録の際に行った設定情報の確認・変更ができます

力量の計 「データダワ	測値を CSV 形式ファイ. ウンロード」をクリックする	ルでダウンロードできます。	
	SMARTHEIM	<u> お知らせ サポート お聞合せ</u>	<u>ZZ-HATAFAN</u> 8721/116 .
	-747-3497- 389	データ タウンの一ド	2011/8/31(木) CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
ダウンロー	ドしたいデータの期間を設う _{データダウンロード}	定し、ダウンロードしたい項目の「ダ	ウンロード」をクリックする
	電力量の計測線、情報収集装置の詳細情報	客CSV形式ファイルでダウンロードできます。	▶ <u>ざつ:ロードデータの見方</u> の
	【日外日活動電力量 HGELAEIの電力量を時間2011表記	2011 * 本 1 * 月 1 * 日 0 ~ 2011 * 本 1 * 月 1 * 日 0 ※過去の目的の論素で行うの一片可能	 ダウンロード
	【月於11消費電力量 指定1.5月6%力量%目如二表記	2011 × ま ま 1 × 月 ~ 2011 × # 1 × 月 ※過去49月前の信息で見少りロード時齢 <	 ダウンロード
	【月日日清香電力紙 1620、九月の香力度日3日二本記 (年分日:清香電力紙 1620、九月の香力度5月3日二本記)	2011 ※ 水 1 ※ 月 ~ 2011 ※ 水 1 ※ 月 N田田市内村の協会で分少日ーF000 2011 ※ 水 ~ 2011 ※ ボ N田市の協会で分の日ーF000	 ダウンロード ダウンロード
	【月日日前許愛力長 指定した内で勢力度在日期にあど 【等分日消許常定力量 指定した何で勢力を引用これど 「等相互動性で勢力を引用これど 」」	2011 ※ # 1 # 2011 ※ # 1 # 2011 ※ # 1 # <th#< th=""></th#<>	 ダウンロード ダウンロード ダウンロード ダウンロード

目標値設定

月間ごとに使用電気量の目標値を一年分設定します。昨年の電気使用量明細などを見て、 目標値を設定してください。

⚠ 注意 =

● 月間の使用電気量の目標値の設定を行わないと、目標値設定入力画面へ遷移するため、マイペ ージトップが正しく表示されません。0 以外の任意の値を設定してください。

1 「目標値	設定」をクリックする	
	SMARTHEIM	<u> 창知らせ サポート</u> <u>초問合せ</u> <u>スマートハイムEAN</u> 한추구()시네스 .
		2011/8/31(木) EDESTRO
		データ 年 別 データ ダウンロード 日標協設定 は定情報構成・変更

2 月間の目標電気使用量を入力し「変更する」をクリックする

					▶ <u>目標値とは?</u> @
1	昨年から5 🗸 % 削減する		段定 ┃● 標準値		 標準値」をクリックす
		前年同期	今年目標	`; n(ば、目標値の目安
	1月	578.42 kWh	kWh	ן א ^ו גר	て標準的な目標
	2月	585.35 kWh	kWh	値	が入力されます。
	3月	580.65 kWh	kWh	!	
	4月	530.32 kWh	kWh		
	5月	498.35 kWh	kWh		
	6月	479.74 kWh	kWh		
	7月	478.67 kWh	kWh		
	8月	496.63 kWh	kWh		
	9月	489.52 kWh	kWh		
	10月	476.98 kWh	kWh		
	11月	528.37 kWh	kWh		
	12月	506.27 kWh	kWh		

3 「目標値の変更が完了しました。」のメッセージが出たことを確認する

	今年設定	
1月	450.15 kWh	
2月	460.25 kWh	
3月	430.35 kWh	
4月	420.45 kWh	
5月	390.55 kWh	
6月	400.05 kWh	
7月	400.00 kWh	
8月	420.55 kWh	
9月	400.35 kWh	
10月	380.70 kWh	
11月	400.35 kWh	
12月	440.55 kWh	



	お客様の	登録情報を変更す	3
1	「設定情報	確認・変更」をクリックする	
	- - - - - -	SMARTHEIM	<u>お知らせ サポート 太面会せ スマートハイムEAH</u> 1947/1466. 2011/0/31(水)
	- 		月 別 年 別 ダータ 日都協設 泉文集系第二字 日本 11日 1日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 1
2	「お客様の	登録情報を確認する・変更	更する」をクリックする
		設定情報の確認・変更	
	- - - -	お客様情報の確認・変更	 ▶お宮排の登録情報を確認する・変更する ▶ログインパスワードを変更する
		設定電気料金	▶記定されている電気料金の内容を確認する
		情報収集装置	 ▶ 情報収集装置の設定内容を確認する ▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)
3	ログインパフ	ヽワードを入力し「ログインす	る」をクリックする
	5 5 5	ID/パスワード確認	
	5 2 2	設定 1 ログィ	特徴の確認・変更を行うにはIDノバスワードの認識が必要です。 ンバスワードを入力し、「ログインする」ボタンをクリックしてください。
	1 2 2 3	2	41D SKS12345
	1 1 1		ブインパスワード ▶ 日グインパスワードを忘れた方は二ちら
	2 2 2 2 2		ログインする
	2 2 2 2		
	5 5 5 6		
4	設定や数値	直を変更し「変更する」をク	リックする
		换気種類 米必須	 ② 新達徳気ジステム(エアファクト)ー、空気工原等) ③ 新速徳気ジステム(24時間換気、エア換気ジステム等) ○ ない
		0	戻 る
5	内容を確認	□ 忍し「登録する」をクリックす	3
	• 	换気種類	第1種換気システム(エアファクトリー、空気工房 等)
		\odot	修正する 登録する
6	「登録情報	の設定が完了しました。」	のメッセージが出たことを確認する
	2 2 2	お客様情報の確認・変更	
	2 2 2	登録情報の変更が完了しました。	
			▶ <u>マイページトッ</u> プへ戻る



	設定されている電気料金の内容を確認する			
1	「設定情	報確認・変更」をクリックする		
	•	SMARTHEIM	<u>お知らせ サポート お聞会せ スマートハイムFAN 187371/176.</u> 2011/8/31(米) <u>ドロアにあつい</u>	
	· · · ·		<u>月別</u> <u>年別</u> <u>ゲータ</u> 9つンロード 日朝匈田王 月江神谷県道・安天	
2	「設定され	いている電気料金の内容を確	『認する」をクリックする	
	* * * *	お客様情報の確認・変更	 ▶ お客様の登録情報を確認する・変更する ▶ ログインパスワードを変更する 	
	•	設定電気料金	▶ 設定されている電気料金の内容を確認する	
	* * * *	情報収集装置	 ▶ 情報収集装置の設定内容を確認する。 ▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ) 	
3	ログインパ	パスワードを入力し「ログインする ロノバスワード確認 設定時期 ログイン ログイン </th <th>る」をクリックする 総題を変更を行うにはDノバスワードの認識が必要でき、 はワードを入力し、「ログインする」ボタッをクリックしてください。 か SIST235 「レビグノバスワードを定した方法。あっ ・ ビグインする。</th>	る」をクリックする 総題を変更を行うにはDノバスワードの認識が必要でき、 はワードを入力し、「ログインする」ボタッをクリックしてください。 か SIST235 「レビグノバスワードを定した方法。あっ ・ ビグインする。	
4	「設定電	気料金内谷衣示」が衣示され 設定電気料金内容表示 現在の電気料金設定は下記となります。 現在の電気料金設定は下記となります。 契約電力会社 東 契約電力会社 東 契約電力会社 東 契約用金コース 電 時時帯 四 支援力発電数量の価格 42		
	- - -			

設定を変更する場合はこちらをクリックしてください。



	情報収集装置の設定を変更する				
1	「設定情	報確認	・変更」をクリックする		
	* * *		SMARTHEIM	<u> 차했는번</u> <u>반术</u> ト <u>차행승</u> 번 <u>고マト/イムFAN</u> 한후スイルイム.	
				2011/8/31(水) 正常正常不能	
		-717-21	177- - 日別 - 日別 -	月別 年別 ゲータ 日間協议法 お江情報課述・安美	
2	「情報収	集装置	の設定を変更する(情	報収集装置の設定画面へ)」をクリックする	
		設定情報	報の確認・変更		
			お客様情報の確認・変更	 ▶ 応急性の登録情報を確認する 変更する ▶ ログインパスワードを変更する 	
	- - - -		設定電気料金	▶ 設定されている電気料金の内容を確認する	

▶ 情報収集装置の設定内容を確認する

▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)

情報収集装置

以降の手順は「情報収集装置の設定をする」(→P.30)と同じです。

49

ファームウェアの更新

情報収集装置のファームウェア更新の手順を説明します。 ファームウェアのバージョンアップ情報がある場合は、マイページトップにバージョンアップ情報が自 動的に告知されます。画面の指示に従って、本商品のバージョンアップを行ってください。

[お願い]

- ファームウェアのバージョンアップ中は絶対に情報収集装置の電源を切らないでください。
- ●お使いの本商品用以外のファームウェアを使って更新を行うことはできません。無理に更新を行うと、本商品が動作しなくなります。
- ファームウェアの更新を開始する前に、パソコンのすべてのアプリケーションと、通知領域(タスクトレイ)などに常駐しているアプリケーションを終了させてください。
- 1 「最新のファームウェアがあります」をクリックする

2 「アップデートファイルのダウンロード」をクリックする

情報収集装置のソフトウェアを最新版にするアップデートファイルをダウンロードしていただけます。 す。 説明をご確認の上、ソフトウェアアップデートを行ってください。				
現在ご利用のバージョン 1.00				
最新のバージョン 1.10				
● アップデート				

※上の絵にあるバージョンは一例です。実際とは異なる場合があります。

3 「アップデートファイルのダウンロード」をクリックし、画面に従いデータをパソコンの任意の場所にダウンロ ードする

4 マイペー	4 ↓ マイページトップの「設定情報確認・変更」をクリックする				
- - - -	SMARTHEIM	<u> 최행으로 9분~</u> ト 초節会로 <u>고고~>/////FAN</u> 1843/1416.			
		2011/8/31(水) 10000000			
-	- 〒114-19/157- 当日分 日 別 月 別	<u>データ</u> タウンロード 目標値設定 設定情報構成:安要			

5 「情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)」をクリックする 設定情報の確認・変更 ▶ お客様の登録情報を確認する・変更する お客様情報の確認・変更 ▶ ログインバスワードを変更する 設定電気料金 ▶ 設定されている電気料金の内容を確認する ▶ 情報収集装置の設定内容を確認する ▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面/ 情報収集装置の設定変更方法については<u>こちら</u>を参照ください。 「情報収集装置の設定を変更する」はご自宅内のパリコンからのアクセス時のみ表示できます。 ご自宅以外のインターネット環境からアクセスした場合、表示されません。 ① 【InternetExplorerをお使いの方】 「InternetEpiperでおいないのう」 InternetEpiperの設定により、Fセキュリティの警告」アラートが表示される場合がございますが、 FIよいをクリックして装行してください。 本画面は情報収集装置にアクセスするために表示されるものであり、セキュリティに問題まござい 情報収集装置 ません。 セキュリティの警告 X セキュリティで保護された接続から保護されていない接続へ変更し ようとしています。送信する情報版は、Web 上のほかのユーザーに読 み取られる可能性があります。 £ 続行しますか? ◎ 今後、この警告を表示しない(!) (はい(Y) いいえ(N) 詳細情報(M)

6 「情報収集装置の保守を行います。」の「保守する」をクリックする

初回ログイン登録にて、お客様情報の 登録が完了したら、構成情報の 設定を行ってください。		
構成情報の設定・変更を行います。	消費電力量の確認を行います。	情報収集装置の保守を行い
設定する 構成情報の設定・変更や無線の設定・変更	確認する現在の消費電力量や時間別の	ファームウェアのアップデートや 通信記録のダウンロード等の 増額回覧社要のクロコード等の
を行う場合は「設定する」ボタンをクリック してください。	消費電力量を確認する場合は「確認する」 ボタンをクリックしてください。	「保守する」ボタンをクリック

7 「参照」をクリックし、手順3で保存したアップデートファイルの保存先を指定し「アップデート開始」をク リックする

ファームウェアアップデート アップデートファイル名:	参照
	アップデート開始
通信記録ダウンロード	
	ダウンロード
構成情報設定	
構成情報ファイル名:	参照

8 「ファームウェアのアップデートファイル読み込み中」のメッセージが表示されたことを確認する

情報収集装置:ファームウェアのアップデートファイル読み込み中

ただいま、ファームウェアのアップデートファイルの読み込み中です。しばらくお待ちください。 ACアダプタを抜いたり、リセットスイッチを押したりしないでください。

9 「ファームウェアのアップデート開始」のメッセージが表示されたことを確認する

情報収集装置:ファームウェアのアップデート開始

ファームウェアのアップデートを開始しました。 この画面を閉じてしばらくお待ちください。 アップデート中は、電源ランプ、WAN側状態表示ランプ、無線状態表示ランプが順々に点滅します。 点滅が終了しましたら、アップデートが完了します。 アップデートが完了するまでACアダプタを抜いたり、リセットスイッチを押したりしないでください。 (アップデートが完了するまで5~10分かかります。)

「ファームウェアのアップデートを開始しました。この画面を閉じてしばらくお待ちください。」とパソコンに 表示されます。

ブラウザを閉じてしばらくお待ちください。

アップデート中は、電源ランプ、WAN 側状態表示ランプ、無線状態表示ランプが順々に点滅します。

点滅が終了したら、アップデートは完了です。アップデートが完了するまで 5~10 分かかります。 アップデートが完了するまで AC アダプタを抜いたり、リセットボタンを押したりしないでください。

初期化をする

情報収集装置に設定した内容を消去して初期化をします。 初期化したあとでお使いいただくためには、ペアリング^{※1}も行ってください。

※1. 工場出荷時、同梱の情報収集装置と測定装置は、無線の通信ができるようにペアリングがされています。



 ・初回ログイン登録がされていないときは、「初回ログイン登録」を行ってください。
 初回ログイン登録がされていたときは、「構成情報を復旧する」(→P.61)に進んでください。

情報収集装置と測定装置のペアリングを行う

情報収集装置と測定装置の無線の設定を行い、通信ができるようにします。



4 ペアリング動作に入ります。

情報収集装置	
電源ランプ	点滅(点滅周期:1秒) ^{※1}
WAN 側状態表示ランプ	点滅(点滅周期:1秒) ^{※1}
測定装置	
電源ランプ	点滅(点滅周期:1 秒) ※1
	この実施での細胞に

※1. 点滅(点滅周期:1秒):0.5 秒点灯→0.5 秒消灯の繰り返し

5 約3分後、ペアリング動作が終了します。以下のようなランプの状態になっているかを確認してください。

情報収集装置	
電源ランプ	点灯
WAN 側状態表示ランプ	点灯または点滅 ^{※2}
無線状態表示ランプ	点灯
測定装置	
電源ランプ	点灯
無線状態表示ランプ	点灯

※2. インターネットに接続できていない場合は、点滅となります。

[メモ]

- ●ペアリング終了後の情報収集装置の「無線状態表示ランプ」の状態が、上記と異なるときは、 情報収集装置と測定装置の無線設定があっていない場合があります。トラブルシューティングを ご覧になり、それでも解決できない場合は、施工業者にお問い合わせください。 なお、測定装置の設定や取り外しには、第二種電気工事士の免許が必要です。
- ●ペアリング動作終了後、構成情報の設定が完了するまで、情報収集装置から測定装置に対する無線通信は開始されません。このため、ペアリング動作終了後、測定装置の電源を入れ直した場合、構成情報の設定が完了して自動的に通信が開始されるまでの間、測定装置の無線状態表示ランプは、消灯となります。

情報収集装置に登録されている「測定装置情報」を確認する

ペアリングにより、情報収集装置に「測定装置情報」が登録されました。正しく登録されたかどうかを確認します。

1	「設定情報確認・変更」をクリックする				
	2 2 2 2	SMARTHEIM	<u>お知らせ</u> ┃ サポート ┃ お問会せ ┃ スマートハイムEAN ┃ でキスイルイム .		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2011/8/31(#)		
			月 別 年 別 ゲータ 目標論設定 反定情報確認・変更 ダウンロード 目標論設定		
	• : • • • • • • • • • • • • • • • • •				
2	「情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)」をクリックする				
		設定情報の確認・変更			
	: : :		▶ お客様の音録情報を確認する、変更する。		
		お客様情報の確認・変更	▶ <u>ログインパスワードを変更する</u>		
	-				
	:	設定電気科金	▶設定されている電気料金の内容を確認する		
	1	情報収集装置	▶ 情報収集装置の設定内容を確認する		
			▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)		
3	「構成情報	の設定・変更を行います。	」の「設定する」をクリックする		
	*	桂胡四集装器			
		初回ログイン登録にて、お客様情報の 登録が完了したら、構成情報の 設定を行ってください。			
	· · · · · · ·	構成に登起の設定・空車を行います。 設定する 構成情報の設定・変更を無縁の設定・変更 を行か場合は設定するオキシをクリック してください。	消費電力量の確認を行います。 確認する 現在の消費電力量や時間別の 消費電力量を時間別の 消費電力量を時間別の 消費電力量を時間別の 消費電力量を発起する場合は間違認する」 ポタンをシリックしてにさい。		

測定装置情報の「ユニット番号 1」に表示されている ID が、 いる「ユニット ID」と同じであることを確認する	測定装置(底面)のラベルに記載されて
ネットワーク IPアドレス ※半角数値入力 ③自動取得する ④自動取得しばい IPアドレス	
DNSサーバー ※半角数値入力 ③ 自動取得する ③ 自動取得しない ガライマリ	
プロキンサーバー ○使用しズはい ○使用する アドレス ポート ※半角数値入力	
測定回路情報 測定用センサ(ct)5用設定情報 分岐回路番号: □ ※半角数字入力整数2桁(1~99) 計測方法: ◎ 主幹に含む ◎ 主幹から独立 電圧: ◎ 100V ◎ 200V 用途: ◎ 空調 ◎ 給湯 ◎ 家電/照用	測定装置情報 ユニット番号 1: ID 00000c300014
[メモ] ● 測定装置の「ユニット ID」記載箇所 測定装置(底面)のラベルに「ユニット ID」が記載されていま なります。	す。なお「ユニットID」は、商品ごとに異
	審号 XXXXXXXXX ツトID 00000c300014
情報収集装置に登録できるのは「ユニット番号 1」に登録	された1台のみです。
「ユニット ID」が同じになっていれば、確認は完了です。	
以下の場合は、情報収集装置に登録されている「測定装置 手順5に進んでください。 以下に該当しない場合は、手順5,6は不要です。 ●測定装置情報の「ユニット番号1」に表示されている ID と激 いる「ユニット ID」が異なる場合 ●測定装置情報に複数の「ユニット番号」が登録されている場	青報」を消去する必要があります。 則定装置(底面)のラベルに記載されて 弱合
	測定装置情報の「ユニット番号 1」に表示されている ID が、ま いる「ユニット ID」と同じであることを確認する キャワーク アアレス #特執知保する ●目動取得する アナーク・ ●目力の日の日本 ●目前の方 別た法 ●目前の方 別定装置(底面)のラベルにに「ユニット ID」が記載されていまなります。 「ユニット ID」が同じになっていれば、確認は完了です。 以下の場合は、情報収集装置に登録されている「測定装置作 ●調定装置情報の「ユニット番号 1」に表示されている「D と調いる「コニット 1D」が登録されている ID と調いる「コニット ID」が登録されている場

5	画面一番下の「無線設定を行う」をクリックする	
	 ●使用しない ○使用する 	
	中海エマリークを設定	
-	ゾーン名称:	
	系統△名称:	
-	系統B名称:	
	系統(名称:	
-		
		設定
	AMORAZAE C112	
6	測定装置接続情報消去の「消去」をクリックする	
	● 測定装置情報の「ユニット番号 1」の ID	● 測定装置情報の「ユニット番号 1」に表
	が 測定装置(底面)のラベルに記載され	示されているIDと 測定装置(底面)のう
	しいる「ユニント」に同したか、後数のユニ	へんに記載でれている「ユニクトロ」が異な
	ット番号の全球されている場合	る场合
	Ļ	\downarrow
1	「ユニット番号 2」以降のすべての「消去」をク	登録されているすべてのユニット番号の「消
į	リックする	去」をクリックする
-		A]2/////8
-	情報収集装置∶無線設定	情報収集装置:無線設定
	無線	無線
-	出力: 10 V mW	出力: 10 ¥ mW
	チャンネル: 17 🗸 ch	チャンネル: 17 🕶 ch
	設定	設定
	测定装置 接流情報消去	測定裝置接続情報消去
	ユニット番号 1: ID 00000c300014 消去	ユニット番号1: ID 00000c3000 4 消去
	ユニット番号 2: ID 000013300113 消去	ユニット番号 2: ID 000013300113 消去
	トップに戻る。 無線以外の設定を行う	トップに戻る。 無線以外の設定を行う
		, I
į	確認が ニアーキー た	▼ 「「「「「」」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「
į	₩Ε๗Ⴑノノ゙プ」 しみし/と。	旧和松未衣但に別に衣但のハブリノンで打し
		ベアリング方法は、「情報収集装置と測定装
		置のペアリングを行う」(→P.54)を参照してく
		ださい。

情報収集装置の無線設定を変更する

本設定は、特殊な場合以外、変更は必要ありません。

- ⚠ 注意 ───
 - 情報収集装置と測定装置の無線の設定はペアリングがされています。 情報収集装置と測定装置の無線チャンネルの設定が異なると通信できません。設定を変更する 場合は、測定装置の設定とあわせて変更し、再度ペアリングを行ってください。(→P.54)
 - 測定装置の設定や取り外しは感電するおそれがあります。お客様による操作は絶対におやめください。操作が必要な場合は、販売会社またはアフターサービス担当にお問い合わせください。

情	報収集装	置の無線設定をします。	
1	「設定情報	確認・変更」をクリックする	
		SMARTHEIM	お短らせ サポート お煎合せ スマートハイムFAN でキスイバイム
			2017月231(第1 日本1947年3日) 1 月 第1 年 第1 952日-ド 日標協設室 原文情報研究・安安
2	「情報収集	装置の設定を変更する(情	青報収集装置の設定画面へ)」をクリックする
		設定情報の確認・変更	
		お客様情報の確認・変更	 ▶ お客様の登録情報を確認する:変更する ▶ ログインパスワードを変更する
		設定電気料金	▶ 説空されている電気料金の内容を確認する
		情報収集装置	 ・体合回転は悪のお忘れであれなす。 ▶ 情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)
3	「構成情報	の設定・変更を行います。	」の「設定する」をクリックする
		初回ロジイン登録とて、古客様情報の 登録が完てしたら、構成情報の 設定を行ってください。	
		構成情報の設定・変更を行います。 設定する 構成情報の設定、実で無限の設定、実更 を行う場合ば設定するJボタンをついっク してください。	消費電力量の確認を行います。 確認する 現在の消費電力量や時間別の 消費電力量や時間別の 消費電力量や時間がする」 ポタンをジックルでください。 (律守する に保守する) に保守するたか。 (律守する) (律守する) (律行) (律行) (
		<u>マイベージに戻る</u>	

4	画面一番下の「無線設定を行う」をクリックする
	EV充放電システム
	 ●使用しない ●使用する
	快適エアリー名称設定
	ゾーン番号(製造番号): 0(00010000006) ・
	ゾーン名称:
	系統4名称:
	系統8名称:
	系統C名称:
-	
	<u>無線設定で行う</u>
5	値を設定し「設定」をクリックする
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	9640 -
-	业力: 10 ¥ mW
-	チャンネル: 17 v ch
	設定
	測定某些指統條約為去
	ユニット書号1: ID 000229000aa ;肩去
	monutives and a
{	
6	「設定完了」のメッセージが出たことを確認する
	情報収集装置·設定完了
	情報収集装置の無線設定が完了しました。
	<u>トップに戻る</u> 無線以外の設定を行う

構成情報を復旧する

情報収集装置の構成情報復旧の手順を説明します。

情報収集装置は、リセットボタンで初期化したときや修理から戻ってきた場合には、工場出荷時の状態に戻ります。この場合、構成情報を再設定する必要がありますが、情報収集装置の設定を行ったことがある場合には、構成情報の設定内容を復旧することができます。

「データダウンロード	」をクリックする		
	SMARTHEIM	verso a sea e acorema	
	y	<u>お知らせ サポート</u> お聞会せ	2011/8/31(m) EDESTRO
-774	へ==>トンデー 当日分 日 別	<u>データ</u> 月別 年別 ダウンロード	- 目標値設定 - 設定情報確認:変更
「桂田四年社四の	ᆕᄽᄵᇞᆄᆍᆂᇛᆞᅎᄃᅝᆣᆂ		
「情報収集装直の」 所にダウンロードする	詳細情報]の タワ. る	ンロート」をクリックし、画面に	こ従いテータをハソコンの
	ータダウンロード		
	電力量の計測譜、情報収集装置の詳細情報	巻CSV形式ファイルでダウンロードできます。	▶ <u>ダウンロードデータの見方</u> C
	【日於日清費電力量 1683、2日の電力素を時間281:382	2011 · オ 1 · · A 1 · · B · · · 2011 · · オ 1 · · A 1 · · B ※最近の目的の施設で行うの一所可能	ダウンロード
	【月發目消費電力量 1620.5月6号力量8日301582	2011 × オ 1 × 月 ~ 2011 × オ 1 × 月 N語とも5月的のあまで2020-FTMa	Ø ダウンロード
	【年登日消費電力量 協定した年の地力量を月回こ表記	2011 1 年 ~ 2011 1 月 <注意の事故の始末で2010 FT0歳	● ダウンロード
	【年間集計值】請費電力量 過至10年の会社指導電力量を利益法認	※四道委計論は同道品では不少度せる。 過去日は思えての値がスクシロードであます。	● ダウンロード
	後編成集建業の詳細論編		ダウンロード
マイページトップの「	設定情報確認·変	更」をクリックする	
	X		



	情報	収集装置:構成情報読込中	
	tzi AC	はいま、構成情報の読み込み中です。しばらくお待ちください。 ングダブタを扱いたり、リセットスイッチを押したりしないでください。	
7	情報収集装置の設定 リックする	2回面が表示され、 復旧された設定	2値や設定内容を確認したあと「設定」をク
	- - -	情報収集装置:構成情報設定	
		ネットワーク アンドレス 単子角加速入力 ●目数に得って、 単子角加速入力 ●目数に得って、 ●目数に得って、 アンフルトゲートウェマイ ●目数に得って、 アンフルトゲートウェマイ ●目数に得って、 アンフルトゲートウェマイ ●目数に得って、 アンフィン ●目数に アンフィン ●目数に アンフィン ●目数に アンフィン ●目数のに マングリ ●目数のに アンフィン ●目数のに マングリ ●目数のに アレス ・ ボー ●学数加速人 学校回該通常 ●目数のに マング ●目数のに ジャン ●加速 ジャン ●加速 ジャン ●加速 ジャン ●加速	305法署(1646 ユニット番号 1: ID 000015300071]
	-	EV.充放電ンステム 使用する 	
		 快速エアリーを約款定 リーン書も(製造器号): (30x010000000) リーン名称: 700 不統た名称: 700 不統た名称: 700 不統た名称: 700 	
	-	トップに戻る 無線弦定を行う	lin:
8	「設定完了」のメッセー	-ジが出たことを確認する	
	情報収	集装置:設定完了	
	情報のトップに戻る	7集装置の構成情報設定が完了しました。	

📗 トラブルシューティング

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、まずこちらをご覧ください。

設置に関するトラブル

こんなときには	原因と対策	参照 ページ
情報収集装置 前面の電源ランプと WAN 側状態表示ランプが速い点滅 (点滅周期:0.5 秒)を繰り返してい る	ペアリングに失敗しています。情報収集装置と測定装置の電源 を切り、電源を入れ直してから、もう一度ペアリングを行ってくださ い。 電波環境が不安定になっていることがあります。次の対策を試し	P.54 P.56 P.59 P.68
測定装置 前面の電源ランプが速い 点滅(点滅周期:0.5 秒)を繰り返し ている	てみてください。 • 情報収集装置を測定装置が見通せる場所に移動する • 情報収集装置と測定装置の間の障害物を取り除き、見 通せる状態にする • 情報収集装置と測定装置間の距離を縮める 上記を試しても改善しない場合は、販売会社またはアフターサ ービス担当にお問い合わせください。	
情報収集装置 前面の WAN 側状 態表示ランプが遅い点滅(点滅周 期:1秒)を繰り返している	インターネットが使える環境になっていません。情報収集装置と ルータの接続を確認してください。	P.15
情報収集装置 前面の無線状態 表示ランプが遅い点滅(点滅周期: 1秒)を繰り返している	 測定装置との接続に失敗しています。測定装置の電源ランプが 点灯しているかどうか確認してください。 測定装置の電源ランプが点灯しているにもかかわらず、無線状 態表示ランプが遅い点滅を繰り返す場合は、電波環境が不安 定になっていることがあります。次の対策を試してみてください。 情報収集装置を測定装置が見通せる場所に移動する 情報収集装置と測定装置の間の障害物を取り除き、見 通せる状態にする 情報収集装置と測定装置間の距離を縮める 上記を試しても改善しない場合は、販売会社またはアフターサ ービス担当にお問い合わせください。 	P.54 P.56 P.59 P.68
測定装置 前面の無線状態表示ラ ンプが遅い点滅(点滅周期:1秒)を 繰り返している	情報収集装置との接続に失敗しています。情報収集装置の電 源ランプが点灯しているかどうか確認してください。情報収集装 置の電源ランプが点灯しているにもかかわらず、無線状態表示 ランプが遅い点滅を繰り返す場合は、電波環境が不安定になっ ていることがあります。次の対策を試してみてください。 • 情報収集装置を測定装置が見通せる場所に移動する • 情報収集装置と測定装置の間の障害物を取り除き、見 通せる状態にする • 情報収集装置と測定装置間の距離を縮める 上記を試しても改善しない場合は、販売会社またはアフターサ ービス担当にお問い合わせください。	P.54 P.56 P.59 P.68
無線通信ができない、または不安定 になっている(無線状態ランプが頻繁 に点滅する)	 使用環境によって、通信不能または通信不安定な状態になることがあります。次の対策を試してみてください。 情報収集装置を測定装置が見通せる場所に移動する 情報収集装置と測定装置の間の障害物を取り除き、見通せる状態にする 情報収集装置と測定装置間の距離を縮める 	P.15

こんなときには	原因と対策	参照 ページ
宅内 LAN 環境に複数のルータを使 用している場合には、どのルータに接 続すればいいですか?	パソコンが接続されたルータと同じルータに情報収集装置を接続 してください。 蓄電池の状態を見る場合は、パソコンと情報収集装置の両方 とも、蓄電池コントローラ(シスコンまたはリモコン)を接続している ルータに接続してください。	P.15

該当項目がない場合や、対処をしても問題が解決しない場合は、マイページトップの「サポート」の「よくあるご質問について」をご覧ください。

マイページトップの「サポート」をクリックする SMARTHEIM 501/241(#) ECCEPTO 201/241(#) ECCEPTO 201/241(#)

「よくあるご質問について」の「よくあるご質問を見る」をクリックする



ご利用開始後の Q&A

こんなときには	原因と対策	参照
測定装置を取り外したいのですが	分電盤のそばに取り付けられる測定装置は、分電盤と同じ取り 扱いとなるため、取り外しや分解には、第二種電気工事士の免 許が必要です。 免許をお持ちで無いかた、絶対に測定装置に触れないでください。取り外しや分解が必要な場合は、販売会社またはアフター サービス担当にお問い合わせください。	P.68
停電が起きるとどうなりますか?	停電が発生している時間帯のデータは集計されません。 停電が発生している時間帯以外のデータは、一日に一回、深 夜にデータセンターへ自動的に送信します。	
妨害電波は出ていますか?	VCCI クラス B を取得しておりますので、一般家庭でのご使用で は問題ありません。	P.70
引っ越しのときに端末を持っていきた いのですが	測定装置の取り外しには第二種電気工事士の免許が必要と なります。取り外しの際には販売会社またはアフターサービス担 当にお問い合わせください。	

▋製品仕様

情報収集装置

項目	項目 諸元および機能				
LAN インター	物理インター	8 ピンモジュラージャック(RJ-45) ×1			
フェース	フェース				
	インターフェース	IEEE802.3 100BASE-TX	X/10BASE-T		
	伝送速度	100Mbps/10Mbps			
無線インター	特定小電力	周波数帯域/チャンネル	920MHz 帯/		
フェース	無線		17(工場出荷時),21,25,29ch		
		伝送方式	GFSK 方式		
		送信出力	10mW(工場出荷時),5mW		
		無線到達距離	見通し 60m		
ヒューマン	状態表示ランプ	電源ランプ ×1, WAN 側ង	犬態表示ランプ ×1,		
インター		無線状態表示ランプ ×1			
フェース	スイッチ	リセットボタン ×1			
動作保証環境		温度 0~40℃ 湿度 10~90%(ただし、結露なきこと)			
		屋内専用、高度 2000m 以	<u>،</u>		
外形寸法(スタ	タンド含む)	約 178mm(H) × 172mm(D	0) × 76mm(W)		
電源		AC アダプタ(AC100V±10% 50/60Hz)			
定格		DC12V 0.12A			
質量(スタンド	含む)	約 380g			
VCCI		VCCI クラス B			

測定装置

項目	項目 諸元および機能			
無線	特定小電力	周波数帯域/チャンネル 920MHz 帯/		
インター	無線		17(工場出荷時),21,25,29ch	
フェース		伝送方式	GFSK 方式	
		送信出力	10mW(工場出荷時),5mW	
		無線到達距離	見通し60m	
ヒューマン	状態表示ランプ	電源ランプ ×1, 無線状態	態表示ランプ ×1	
インター	スイッチ	電源スイッチ ×1		
フェース		無線設定スイッチ チ	ャンネル切替 ×2,送信出力 ×1	
CT ポート	CT ポート: 1,2	主幹用 2 ポート(CTF-13	NF-NE または CTF-13NF-NEW を接	
インター		続)		
フェース	CT ポート: 3,4	PV 用 2 ポート(CTF-13NF	F-NE または CTF-13NF-NEW を接続)	
	CT ポート:5~12	分岐用 8 ポート(CTF-6-Ⅰ	NE または CTF-6-NEW を接続)	
データ測定	測定方式	電圧、電流を 10s 周期に	約 100ms サンプリングして電力を測定	
機能		AD コンバータ使用のサンブ	リング方式	
定格入力	CT ポート: 1,2	AC60A(電流センサ1次側、波高率1.4)		
電流	CT ポート: 3,4	AC30A(電流センサ1次側、波高率1.4)		
	CT ポート:5~12	AC20A(電流センサ1次側、波高率1.4)		
電力測定	主幹(CT ポート:	±5.0%(定格入力電流の3%~100%、定格入力電圧、定格周		
精度	1,2)	波数、力率 1)		
	PV(CT ポート:	±5.0%(定格入力電流の)20%~100%、定格入力電圧、定格	
	3,4)	周波数、力率1)		
	分岐(CT ポート:	±10%(定格入力電流の) 10%~100%、定格入力電圧、定格	
	5~12)	周波数、力率1)		
動作保証環境		温度 0~40℃ 湿度 10~90%(ただし、結露なきこと)		
		屋内専用、高度 2000m 以下		
外形寸法		約 151mm(H) × 43mm(D) × 153mm(W)		
電源		AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力		1W(最大)		
質量(本体のみ)		約 330g		
VCCI		VCCI クラス B		

電流センサ

型名	•CTF-13NF-NE	•CTF-6-NE
	•CTF-13NF-NEW	•CTF-6-NEW
定格1次電流	AC100A	AC20A
測定電線直径	13.8mm 以下	6mm 以下
ケーブル長	約 1.5m	
固定方法	測定する絶縁被覆電線にクランプ	
許容着脱回数	約 100 回	

ご相談	炎窓口
マイペー	ジトップの「お問合せ」をクリックする
- - - - - -	SMARTHEIM
「お電話 本商品(でのお問い合わせ」「ホームページからお問い合わせ」が表示されます。 こ関するお問い合わせ・ご相談はこちらを利用してください。
	お問い合わせの前に
	お問い合わせの前に、必ずお読みください。
	 「「「「」」」」、「「」」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	お電話でのお問い合わせ
- - - - - -	 ● 表示画面の異常や概器加算時など緊急のお問い合わせは、厳敬のセキスイハイム・セキスイファミエスのお客さまセンターにご連結下さい。 ▶ <u>お客さまセンターのご達品売</u> c ● スマートハイムナビの画面の見方や使い方に関するお問い合わせは、下記の「お問い合わせ」入力フォームをご利用(ださい。
-	ホームページからお問い合わせ
-	 ● 画面の見方や使い方に関するお問い合わせは、以下のボタンでお問い合わせフォームを開き、入力フォームに必要事項を入力して送信してください。 ● お回いら合わせフォームを描く
- - - -	 表示画面の異常や機器が理時などのお問い合わせは、上記のお客様センターにお電話でお問い合わせびEおい。
-	▲ <u>このパージの未婚へ</u>

あ

EV 充放電システム	16,	18,	23
AC アダプタ	.12,	13,	15
お客様の登録情報	.44,	45,	48

か

快適エアリー		1	1,	18,	3	1
--------	--	---	----	-----	---	---

さ

CT(主幹および PV 用)	12
CT(分岐用)	
情報収集装置	12, 13, 15, 30, 54
初期化	53
スタンド	
スマートハイムナビ ご利用	月にあたって 19, 25
測定装置	17

た

蓄電システム	11, 18
データダウンロード	
電源ランプ	
電源スイッチ	14

は

ファームウェアの更新			.50
ペアリング	13,	54,	59

ま

マイページトップ	41,	42,	50,	65,	68
無線状態表示ランプ				.13,	14

や

ユニット ID	57
ユニット番号	57

6

LAN ケーブル	12, 15
LAN コネクタ	13
リセットボタン	
ログインパスワード	46

わ

WAN 側1A 窓 4 / ノノノ 13, 5,	WAN	側状態表示ランプ	13,	55
--------------------------	-----	----------	-----	----

ご使用にあたってのお願い

●電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

●輸出する際の注意事項

本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり外国の規格などには準拠しておりません。本商品を 日本国外で使用された場合、当社はいっさい責任を負いません。また、当社は本商品に関し海外での 保守サービスおよび技術サポートなどは行っておりません。

本商品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連 する輸出管理法等をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。 ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、施工業者に相談

してください。

●本商品に含まれるソフトウェアについて

本商品には GNU General Public License (GPL) その他に基づきライセンスされるソフトウェアが含まれています。当該ソフトウェアに関する詳細は、スマートハイムナビの製品サポートページをご覧ください。

●廃棄方法について

この商品を廃棄するときは地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。

●ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載・無断複写することは禁止されています。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り・記載もれな どお気づきの点がありましたら販売会社またはアフターサービス担当にご連絡ください。
- (4)本商品の故障・誤動作・天災・不具合あるいは停電などの外部要因によって通信などの機 会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社はいっさいその責任を 負いかねますのであらかじめご了承ください。
- (5) せっかくの機能も不適切な扱いや不測の事態(例えば落雷や漏電など)により故障してしまっては能力を発揮できません。取扱説明書をよくお読みになり、記載されている注意事項を必ずお守りください。

【個人情報のお取り扱いについて】

当社では、個人情報保護ポリシーを制定し、お客様の個人情報保護に努めております。お客様からご 提供いただく情報に含まれるお客様の個人情報は、お客様への連絡やお問い合わせにお答えするために 取得し、他の目的に利用することはありません。また、お客様の承諾なく第三者へ個人情報を提供する ことはございません。ただし、業務を委託するために業務委託先に個人情報を開示する場合があり、その 場合には秘密保持条項などを含む契約を締結したうえで委託し、個人情報を適切に管理します。個人 情報に関するお問い合わせやご相談がある場合は、販売会社またはアフターサービス担当までお願いい たします。

END USER LICENSE AGREEMENT

1. License Grant and Limitations. The End User License Agreement shall state that:Licensee grants the end user ("End User") a non-exclusive license to use the Sublicensed Code and related documentation. End User shall only use an executable version of the Sublicensed Code in connection with a Target Application. End User shall be prohibited from: (i) copying the Sublicensed Code, except for archival purposes consistent with the End User's archive procedures; (ii) transferring the Sublicensed Code to a third party apart from the Target Application; (iii) modifying, decompiling, disassembling, reverse engineering or otherwise attempting to derive the source code of the Sublicensed Code; (iv) exporting the Sublicensed Code or underlying technology in contravention of applicable U.S. and foreign export laws and regulations; and (v) using the Sublicensed Code other than in connection with operation of the Target Application. End User 's rights and interest only if End User transfers all copies of the Sublicensed Code subject to the End User License Agreement to such assignee agrees in writing to be bound by all the terms and conditions of the End User License Agreement.

2. OwnershIP; Disclaimers; Limitations of Liability. In addition, the End User License Agreement shall: (i) state that the Sublicensed Code is licensed, not sold and that Customer and its licensors retain ownershIP of all copies of the Sublicensed Code; (ii) expressly disclaim all warranties; (iii) disclaim all implied warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title and noninfringement; and (iv) exclude liability for any special, indirect, punitive, incidental and

consequential damages.

3. Third Party Beneficiary. The End User License Agreement must contain a provision substantially similar to the following: Third-Party Beneficiary. The parties hereby agree and intend that Wind River Systems, Inc., a Delaware corporation having its princlPal place of business at 500 Wind River Way, Alameda, California 94501 ("Wind River"), is a third party beneficiary to this agreement to the extent that this agreement contains provisions which relate to End User's use of the Sublicensed Code licensed hereby. Such provisions are made expressly for the benefit of Wind River and are enforceable by Wind River in addition to Customer.

4. U.S. Government Use. All Sublicensed Code and technical data are commercial in nature and developed solely at private expense and are deemed to be "commercial computer software" and "commercial computer software documentation", respectively, pursuant to DFAR Section 227.7202 and FAR Section 12.212(b), as applicable. Any use, modification, reproduction, release, performance, display or disclosure of the software program and/or documentation by the U.S. Government or any of its agencies shall be governed solely by the terms of this Agreement and shall be prohibited except to the extent expressly permitted by the terms of this Agreement. Any technical data provided that is not covered by the above provisions is deemed to be "technical data-commercial items" pursuant to DFAR Section 227.7015(a). Any use, modification, reproduction, release, performance, display or disclosure of such technical data shall be governed by the terms of DFAR Section 227.7015(b).

5. Export Restrictions. The Sublicensed Code may only be exported or re-exported in compliance with all applicable laws and export regulations of the United States and the country in which End User obtained them. The Software is specifically subject to the U.S. Export Administration Regulations. End User may not export, directly or indirectly, the Software or technical data licensed hereunder or the direct product thereof to any country, individual or entity for which the United States Government or any agency thereof, at the time of export, requires an export license or other government approval, without first obtaining such license or approval. If End User is a European Union resident, information necessary to achieve interoperability with other programs is available upon request.

日本電気株式会社

2014 年 10 月 © NEC Corporation 2014

この取扱説明書は、古紙配合の再生紙を使用しています。