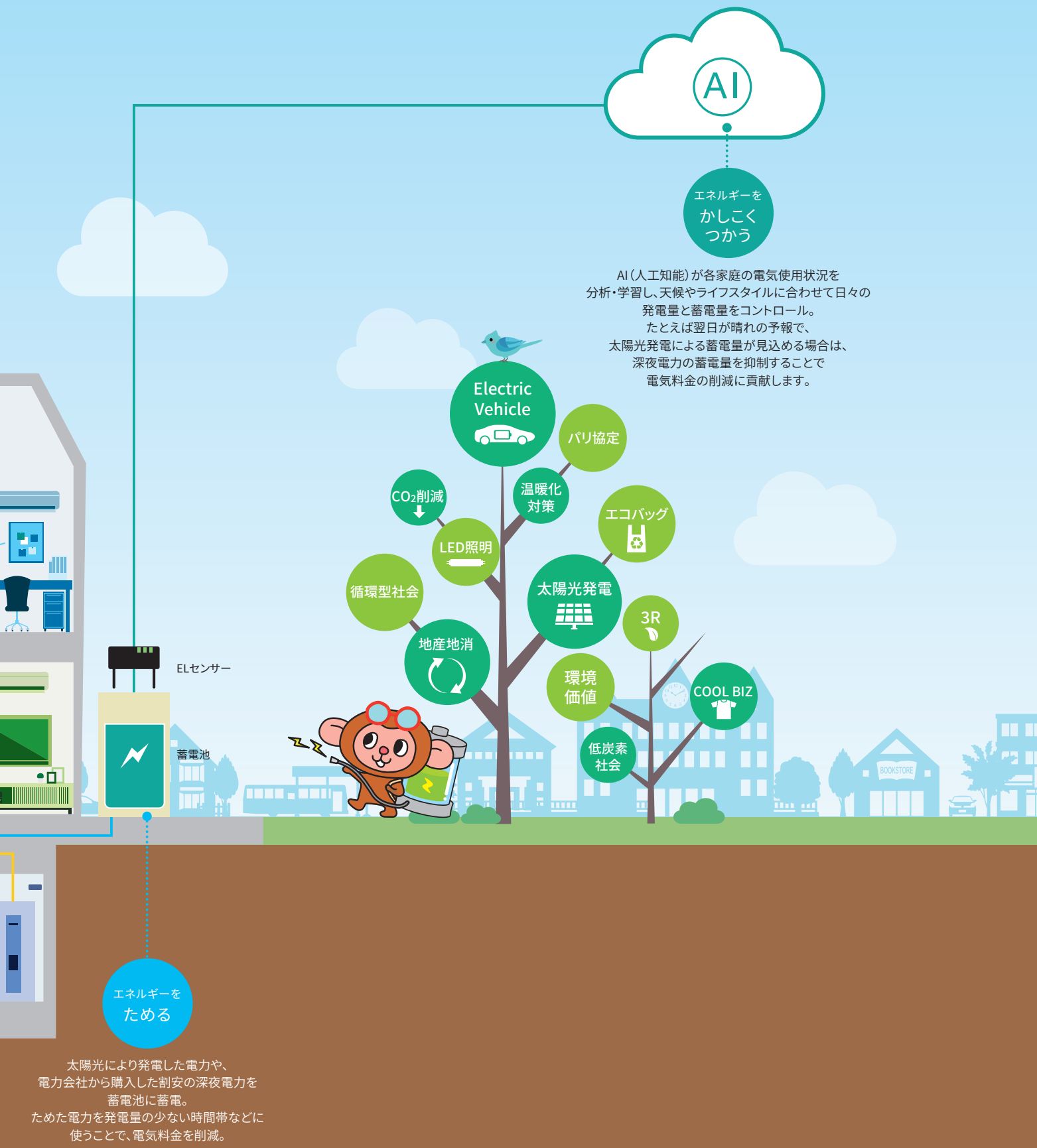


上手にためて、かしこく使える。



商品紹介

ちくでんエコめがね10年プラン4G回線住宅用セット 希望小売価格 300,000円(税抜)

ELセンサー (VPPコントローラ)		無線LANルーター (YEL4GB-HSET-01同梱品)		無線LANルーター (YEL4GB-HSET-03同梱品)		LANケーブル (15m)	
本体寸法(突起部除く) 幅140mm×高59.9mm×奥行31mm		本体寸法(突起部除く) 幅31mm×高140mm×奥行140mm		本体寸法(突起部除く) 幅40mm×高148mm×奥行133mm			
消費電力 6W以下(突入時を除く)		消費電力 最大5.8W		消費電力 最大8.8W			
機器保証 1年		機器保証 1年		機器保証 1年			

*ELセンサー(VPPコントローラ)の使用温度範囲は-10～+50℃、使用周囲湿度は15～85%(結露または氷結しないこと)となります。
*無線LANルーターの使用温度範囲は0～+40℃、使用周囲湿度は10～85%(結露または氷結しないこと)となります。
*予告なく機器構成や仕様変更される場合があります。※フレキシブル蓄電システムをご利用の場合、別途スマートメーター120A(オプション)が必要です。※機器保証の期間は、データ取得開始日を起算日とします。
*ELセンサー(VPPコントローラ)に接続可能な周辺機器および接続対象機種については、当社のサイト https://www.eco-megane.jp/el_sensor_peripheral/ よりご確認ください。

ご利用条件

- 設置条件・PV設備
 - ELセンサー(VPPコントローラ)の設置環境は、NTTドコモのLTEサービスエリア内である必要があります。予め設置場所が通信が通うことをご確認ください。
 - ELセンサー(VPPコントローラ)は、データ計測専用の機器になりますので、その他でご利用いただくことはできません。他主様がちくでんエコめがねのサービス画面等を閲覧いただく各端末では、別途インターネット回線が必要になります。
 - ELセンサー(VPPコントローラ)に接続可能な周辺機器および接続対象機種については、当社のサイト https://www.eco-megane.jp/el_sensor_peripheral/ よりご確認ください。
 - 以下の場合はご利用いただくことはできません。
 - ・フレキシブル蓄電システムをご利用の設備で、発電量計測用スマートメーターが未設置の場合
 - ・出力制御対象の設備の場合
 - ・機器は屋内仕様となっております。
- あしとさるる
 - 「あしとさるる」は、利用者の利益および安全を保障するものではありません。
 - あしとさるるの対象となる蓄電システムについては、当社のサイト https://www.eco-megane.jp/el_sensor_peripheral/ よりご確認ください。
 - 当社が推奨するシステム構成で施工・設定されていない、施工不良や機器不良等により正確なデータが計測できていない、通信停止が発生している等の事象が発生している場合、本機能が作動しない、またはお使いいただけない場合があります。
 - ちくでんエコめがねの設定画面で「あしとさるる」のON/OFF設定を行っていただくことで、電気代抑制機能および気象警報連動機能のご利用有無を設定いただけます。(初期設定ではOFFの状態です) 各機能の作動状態はトップ画面の表示でご確認いただけます。
 - ON/OFFの切り替えを行った場合、作動状態が画面には即時反映されますが、実際の状態が切り替わるまでには、一定時間がかかります。
 - 22時までに本機能をONにしたいとすると、その当日より翌日分の予測を開始します。
 - 予測には一定期間の計測データが必要です。
 - データの異常等により翌日の予測が失敗した場合、翌日の蓄電制御は行いません。
 - 本機能はオーナー様の電気代抑制を保障するものではありません。また、蓄電系の動作モードがグリーンモード(太陽光発電の自家消費を優先し、余剰電力を充電するモードのこと。メーカーにより名称が異なります。)の夜間充電なしの設定であること、オーナー様の小売供給契約が、夜間時間の電力料金金が昼間時間に比べ前夜プランであることが条件です。
 - 作動状態表示の反映タイミングの遅延から、0時～0時30分の間は作動状態の表示と、実際の動作に差異が発生する場合があります。
 - 気象警報連動機能
 - 対象となる警報および特別警報は、[大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、暴風雪、大雪、波浪、高潮]です。
- エコキュート制御機能
 - 以下の条件を満たした場合のみ、エコキュートの昼間満ち上げを自動で翌日10時頃より実施します。
 - ・エコキュート設置時、深夜時間帯料金開始時間が22時以降の電力料金メニューで設定されている事
 - ※ただし、深夜時間帯料金開始時間をマニュアル設定している場合は除く。
 - ・翌日の10時～14時における30分単位の総発電量、消費電力量を予測した結果、各30分単位の余剰電力量(総発電量-消費電力量)がすべて0kWhより大きい事
 - 上記条件を満たさなかった場合、昼間満ち上げは実施されません。
 - その場合、翌日の22時以降より満ち、翌日の昼間満ち上げを実施しない旨を登録メールアドレスに通知します。
 - エコキュート制御機能(以下、当機能)の対象となるエコキュートについては、当社のサイト https://www.eco-megane.jp/el_sensor_peripheral/ よりご確認ください。
 - 当機能は対象となるエコキュートと接続していただくことで、自動で作動します。なお、エコキュート側でHEMS設定(メーカーにより名称が異なります。)をOFFにしていることで当機能を停止させ、即時昼間満ち上げを停止することができます。
 - 計測データに異常や欠陥がある、通信停止が発生している等の場合、当機能が作動しない場合があります。
 - 各電力量の予測を行った結果、上記条件を満たし昼間満ち上げを行う際に、予測結果と実際の各電力量に差異が発生し余剰電力が不足した場合、昼間満ち上げを行ううちに電力の購入が発生する場合があります。また、余剰電力の不足によりお使いの周辺機器の利用に影響が出る場合があります。(電気自動車に十分な充電ができない等)
- その他
 - 設備エラーアラートが取得可能な対象機器は、当社のサイト <https://www.eco-megane.jp/support/faq/chikuden/detail/100> よりご確認ください。
 - 買電プランについて、ご設定いただいた後計期間開始日と、実際の後計期間開始日に差異がある場合がございますので、目安としてご確認ください。また、ちくでんエコめがね上で、ご設定いただいた後計期間開始日を起算とした買電量の累計を確認いただく事はできません。
 - 「ちくでんエコめがね10年プラン4G回線住宅用セット」には10年分のサービス利用料、並びに10年分の通信回線利用料が含まれております。
 - データは1時間毎に更新されるため、瞬時値を確認することはできません。
 - 表示する電力量は、周辺機器が計測したデータに基づき表示するため、周辺機器の計測精度に依存します。あくまで目安であり、正確な値を保障するものではありません。
 - 保証期間内に故障した場合は、機器の修理費または同等の性能を持つ代替品との交換をさせていただきます。保証規定は以下URLよりご確認ください。
<https://www.eco-megane.jp/warranty/>
 - 機器故障や通信状況により発生したデータ欠損については、データの保証はいたしません。

重 要

ちくでんエコめがねの情報開示について

「ちくでんエコめがね」では、施主様が登録した情報やサービスをご利用になられる際に収集される以下の情報は、発電設備・蓄電システム情報のアタラシメンテンスの目的の範囲において販売会社様、施工店様、販売会社様が「ちくでんエコめがね」を仕入れた卸会社様、およびそれらの販売会社様、施工店様、販売会社様が「ちくでんエコめがね」を仕入れた卸会社様が認めた会社様、当社が必要と認めた企業・団体に対し開示させて頂いております。本目的以外に、情報を利用することはできません。

なお、施主様からNTTスマイルエナジーに対し、情報開示停止の申告があった場合、販売会社様への通告なしに開示を停止いたします。

- ① 氏名
- ② 住所
- ③ 電力契約情報
- ④ 発電設備・蓄電システム情報
- ⑤ 発電および消費電力量情報
- ⑥ 世帯情報

販売店様

株式会社 NTTスマイルエナジー
www.nttse.com
所在地 〒541-0041
大阪府大阪市中央区北浜2丁目6-18
淀屋橋スクエア4F
お問い合わせ support@nttse.com

このカタログの記載内容は2022年11月現在のものです。

エコめがねに関する
ご質問・ご相談は...

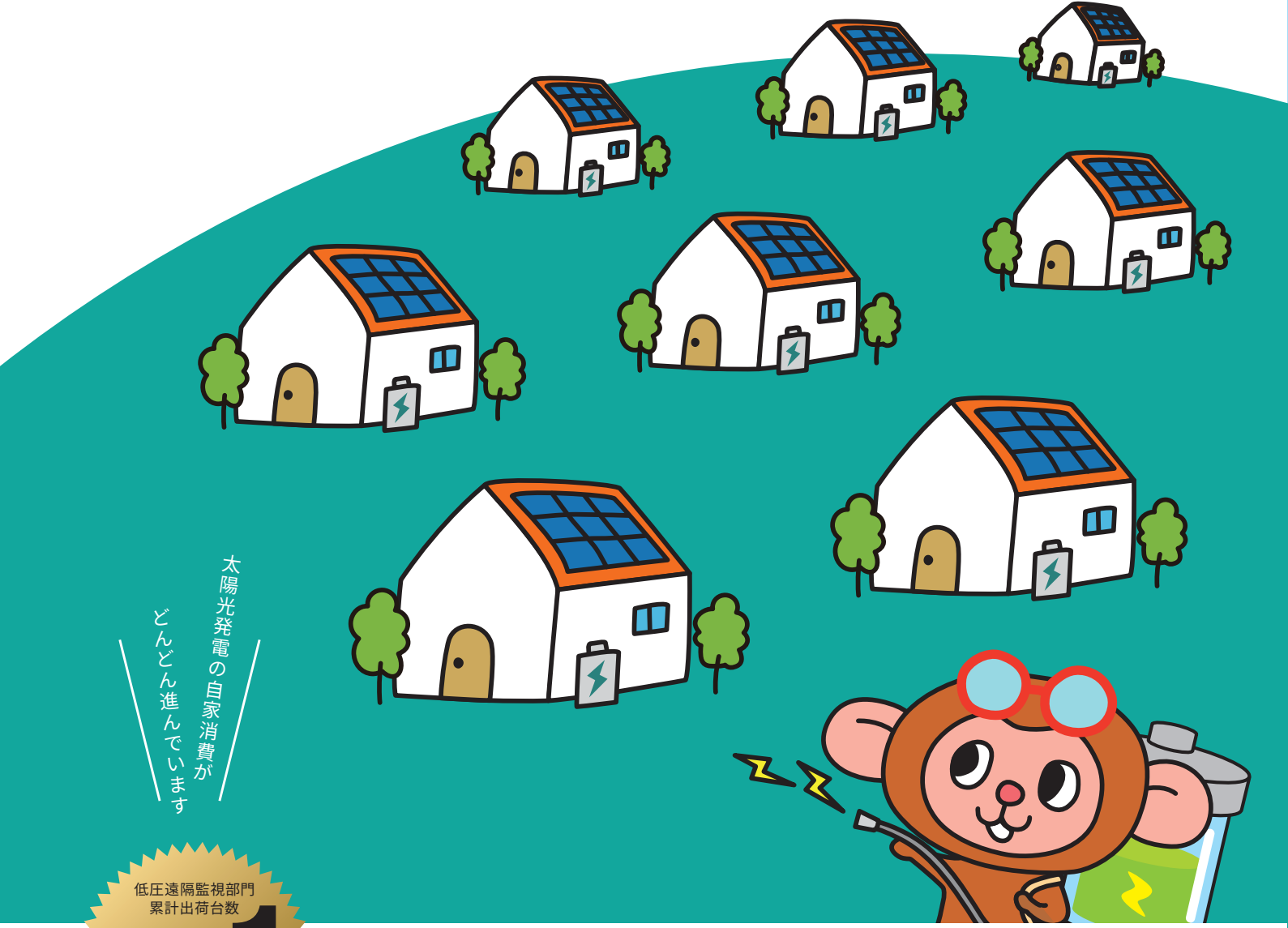
お客さま
サポートセンター

support@nttse.com

※ご回答までにお時間をいただく場合がございます。
※土・日・祝日、年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は
はさむ場合、ご回答が翌営業日以降になります。

ふだんのくらしが、地球にやさしくなる

ちくでんエコめがね サービス紹介 BOOK



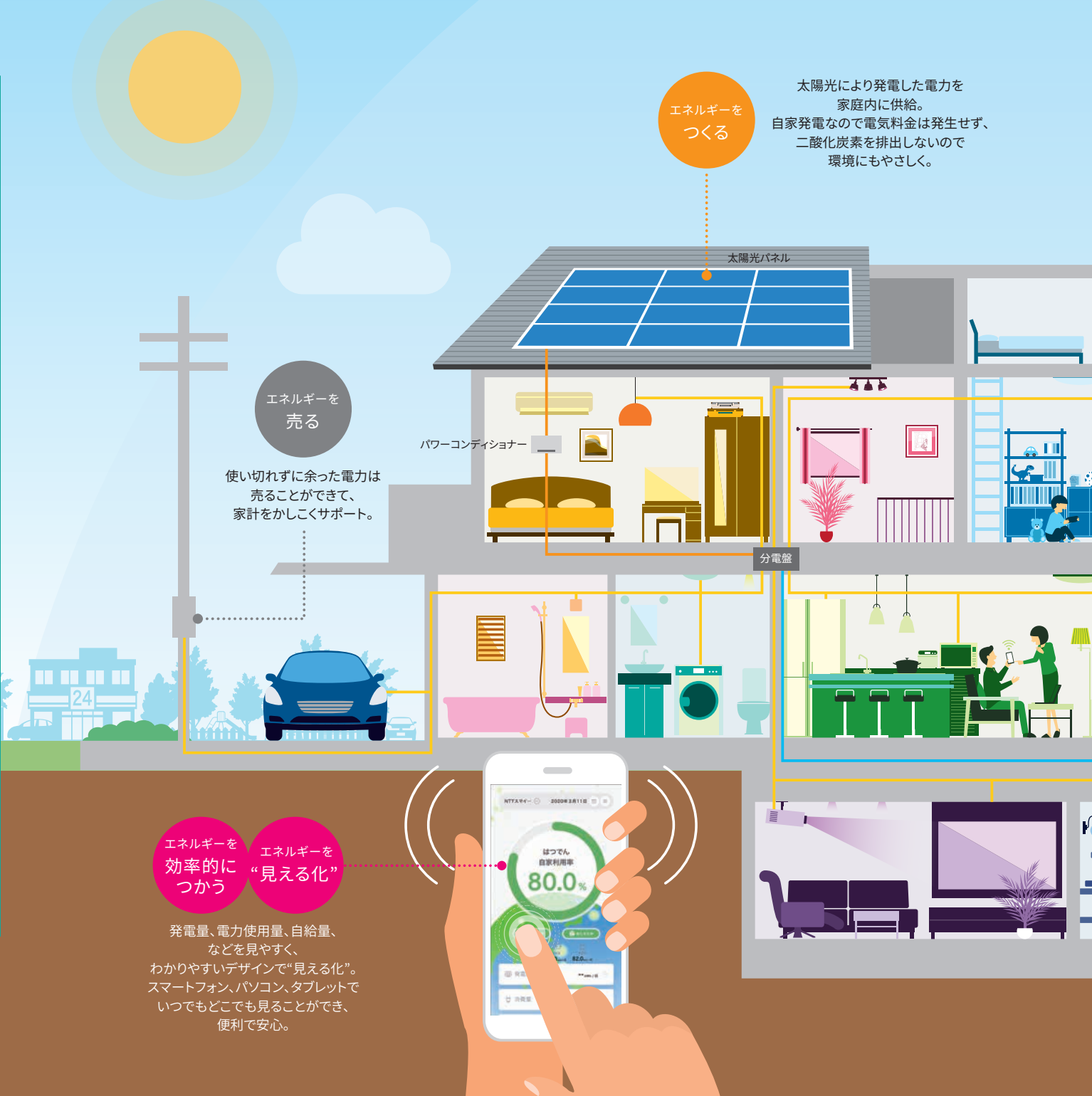
No.1

「エコめがね」低圧遠隔監視部門累計出荷台数No.1※

※太陽光発電専門メディア「PVeye2021年5月号」による

「ちくでんエコめがね」なら、エネルギーを

蓄電池を利用して、つくったエネルギーをしっかりとためて、自分の家でムダなく使う。
いま、太陽光発電のユーザーの間に、“自家消費”という新しいスタイルが広がっています。
「ちくでんエコめがね」はAIのチカラで、より効率的な“自家消費”をサポート。
たとえば、太陽光発電でつくった電力と、電力会社から購入する電力のどちらを蓄電池にためるかを、
天候や各家庭のライフスタイルなどをもとにAIが判断。
発電量や自給量がスマートフォンやパソコンでいつでもどこでも確認できるので、安心。
もっとエコでスマートな暮らし、NTTスマイルエナジーの技術がかなえます。



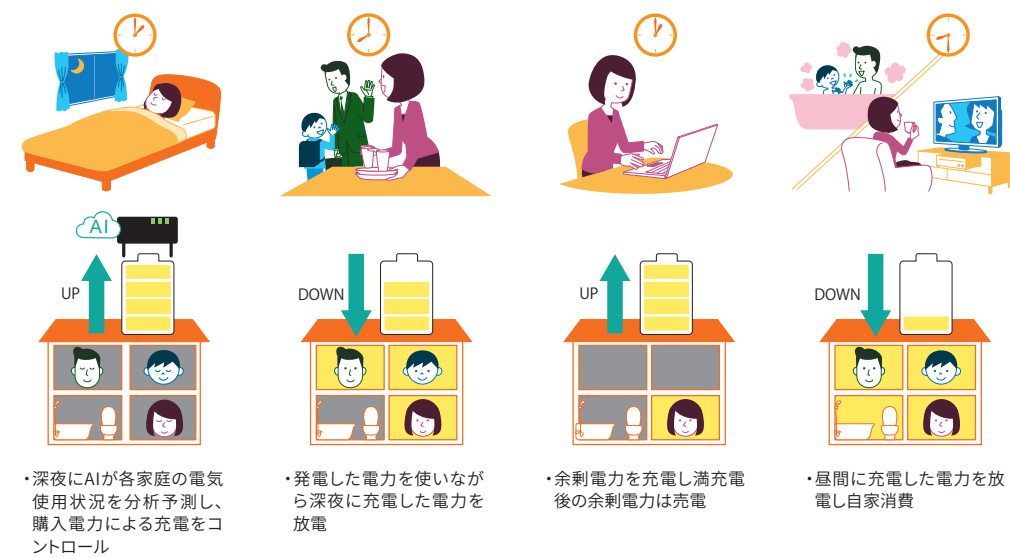
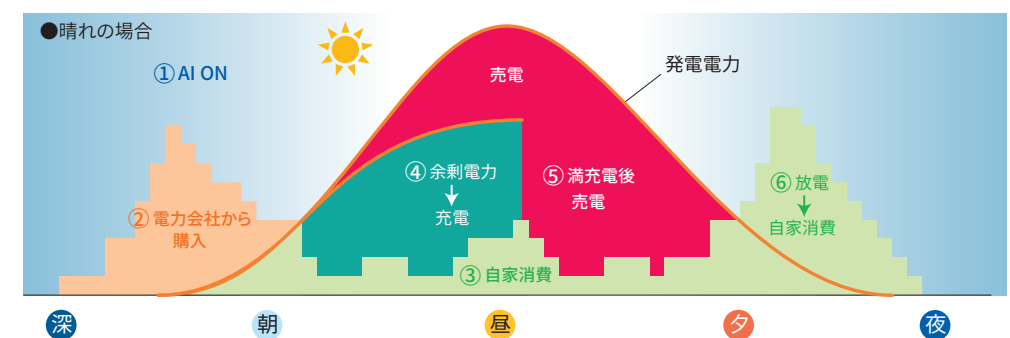
「ちくでんエコめがね」なら、エネルギーをAIのチカラで コントロール。“自家消費”の暮らしへ、ようこそ。

「あしすとさるる」が電力状況を予測し、蓄電池を最適にコントロールします。



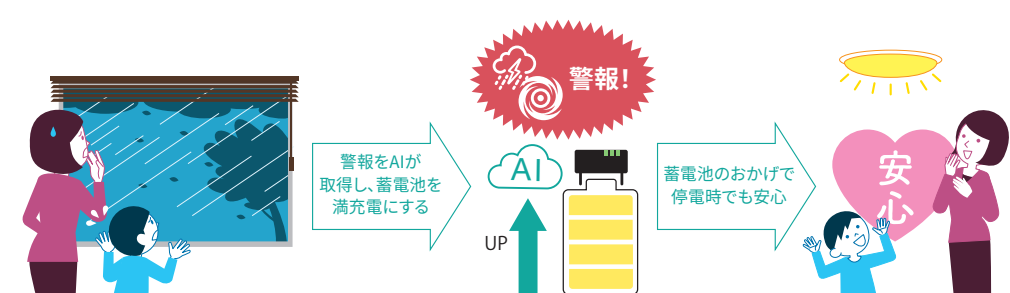
1 ライフスタイルに合わせ、購入電気代をかしこく抑制！

蓄電池をグリーンモード相当かつ夜間充電なしの動作モードで「電気代抑制機能」をONにすると、深夜の割安な時間帯の電力を充電し、自家発電が少ない時間帯の電力をカバーし、購入電力量を抑制できます。また、登録いただいた地域の天気予報や想定日射量をもとに発電量を予測、各家庭の消費電力量に基づいて、自動的に蓄電池の充放電を制御します。



2 蓄電池を手動で設定しなくても、自動で停電時にそなえるので安心！

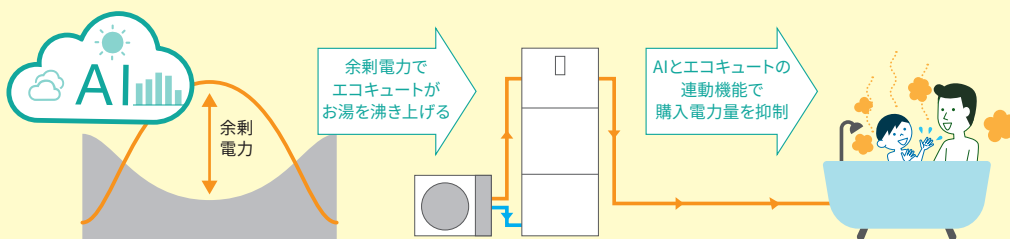
登録いただいた地域で、停電のおそれがある気象情報を取得すると、自動で蓄電池の充電を始め、満充電を維持しながら停電に備えます。停電発生後は蓄電池が自立運転に切り替わり、充電した電気の使用が可能になります。警報解除後は、蓄電池に設定されている元の運転モードに戻ります。



エコキュートと連携すれば、昼間の余剰電力でお得に沸き上げて節約！

対象機種のエコキュートと接続すると、AIが総発電量と消費電力量から翌日の余剰電力量を予測し、条件を満たせばエコキュートの昼間沸きあげを自動で実施します。

※エコキュート制御機能の注意事項は裏表紙の「ご利用条件」をご覧ください。

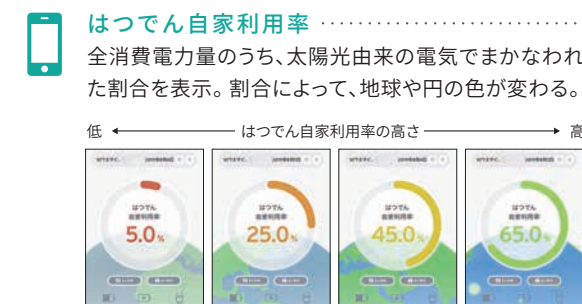


太陽光発電の発電状況や自給率がわかる。快適スマートライフを実現します。

AI

発電量や電力使用量、自給量などを見やすく、わかりやすいデザインで“見える化”スマートフォン、パソコン、タブレットでいつでもどこでも見る事ができて便利！

設備名
設備名の最初の6文字を表示。
2箇所以上の設備を登録していると、タップで登録している設備の選択が可能。

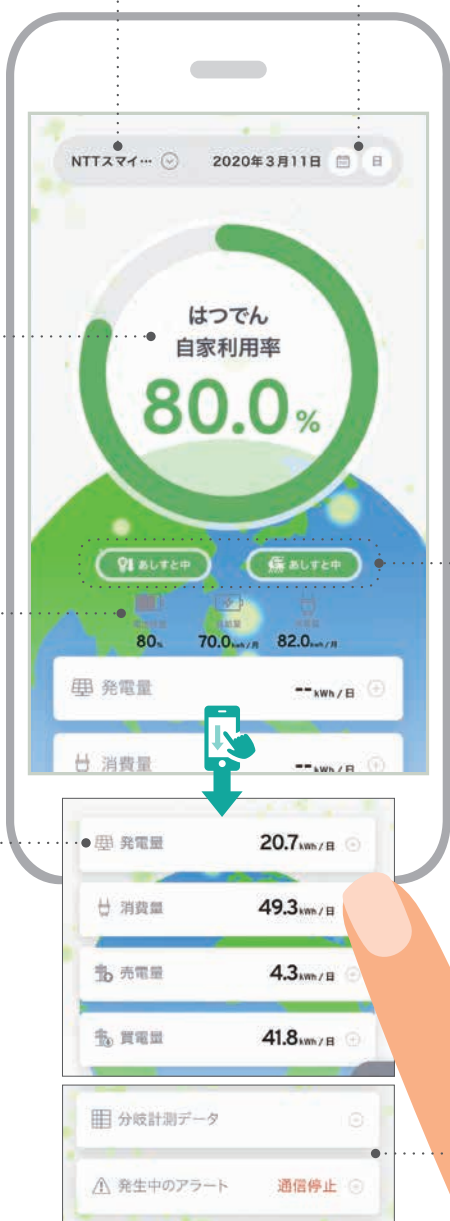


電池残量
電池残量を表示。

自給量
全消費電力量のうち、太陽光でまかなわれた電気の合計値を表示。

消費量
全消費電力（自給電力と購入した電力の合計値）を表示。

発電量・消費量・売電量・買電量
各タイトル部分にそれぞれの電力量を表示。タイトル部分をタップするとグラフが表示。単位は、画面右上箇所に変更可能。



カレンダー・単位切り替え
単位切り替え設定で、計測情報の表示期間を変更可能。

あしすとさるる
「あしすとさるる」の稼働状態を表示。
左：電気代抑制
右：気象警報連動
アイコンをタップすると詳細を表示。

ユーザー限定機能 分岐計測データ
分岐計測している消費電力量のCSVデータをメールに送信可能。
※計測データの反映には30分～90分程度かかる場合があります。

発生中のアラート
●通信停止アラート
当日の00:00～11:59の間、12時間連続して機器からデータ送信が停止して計測できない場合、通信停止と判断し、通知。
●設備エラーアラート
ちくでんエコめがねと接続する主な設備のエラーを検知した場合に通知。最大100件の履歴が確認可能。
※対象機種接続時のみの機能です。

メールのみでの通知機能 買電量アラート
設定した検針期間開始日からの累計買電量が、設定した閾値を超えた場合に、翌日メールでお知らせします。

