



Nature
Remo E
Smart Energy Hub

あなたと始める電力革命

今の世の中は、産業革命以降、生産と消費を肥大化してきた産物だ。

限られた地球資源に一部のものが群がり、
そこから生み出される電気をただ傍受してきた私たち。

これまでの当たり前に大きな疑問を持った時、3.11が起き、電力の自由化が始まった。

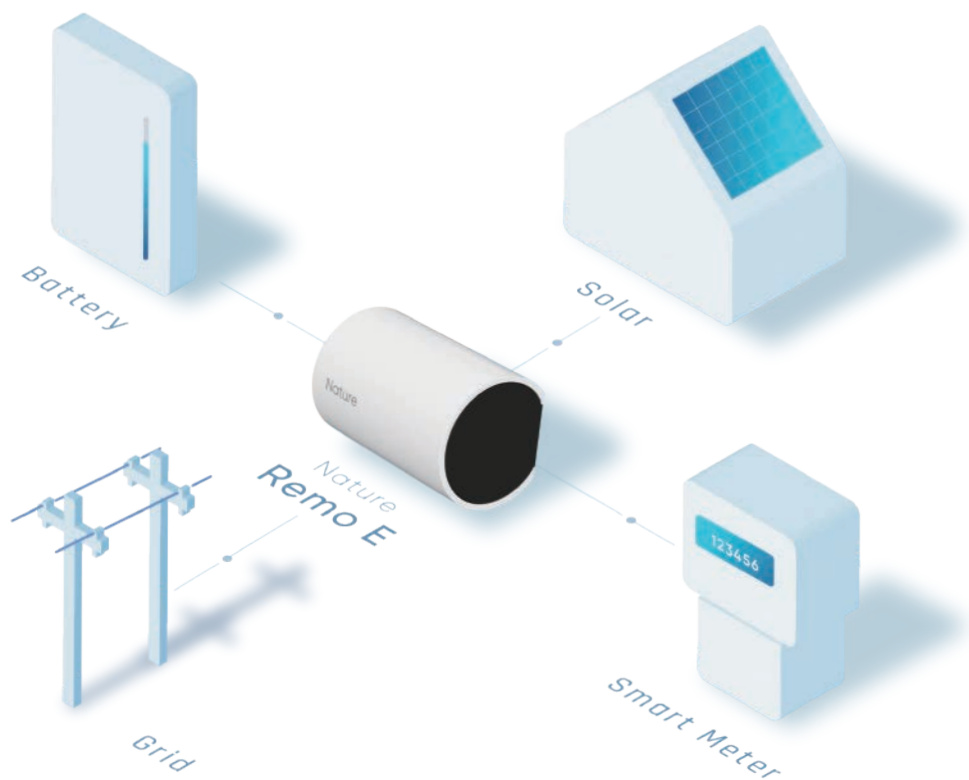
今、テクノロジーの力で電力の新しい仕組みを作りたい。

限られた地球資源を有効活用するために必要なのは、供給ではなく需要の最適化。

そのために、家庭の家電をインターネットに繋ぐこと。
そして、電力消費をしっかりと意識できる仕組みを作ること。

あなたの家庭という身近なところから、
電力の新しい世界を一緒に作って行きませんか。





はじめよう、エネマネ。

エネマネ（エネルギーマネジメント）とは、電気の使用量をモニタリングし、最適化することです。

エネマネをうまく行うことができれば、省エネで電気代を抑えることができ、

限られた資源の効率利用につながります。

Nature Remo E は、これまで敷居の高かった家庭のエネマネを、

誰でも手軽に使えるようにしたいと考えました。

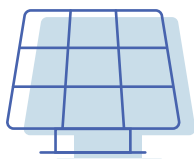
スマホで発電・蓄電などの電力状況をリアルタイムに把握したり、

過去の消費電力量のモニタリング、接続機器のコントロールなどが簡単にできます。

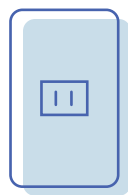
すべての人にエネマネライフを届け、電力の未来をもっと明るいものに。

それが、Nature Remo E です。

Nature Remo E は、エネマネを誰でも手軽に実現できる、HEMS コントローラーです。



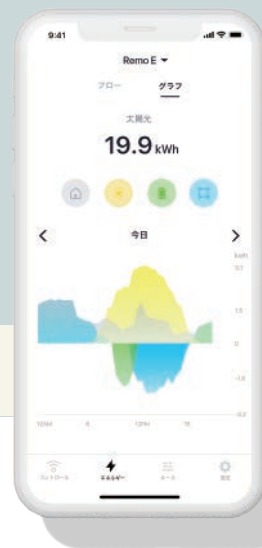
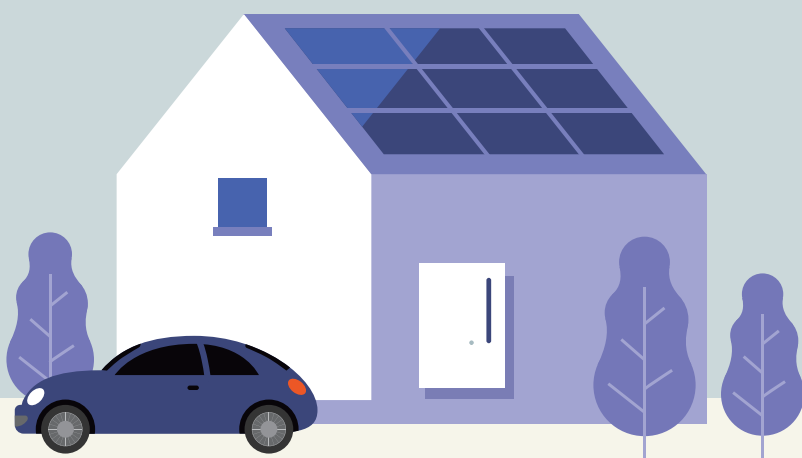
メーカーを選ばない



設置工事は必要なし



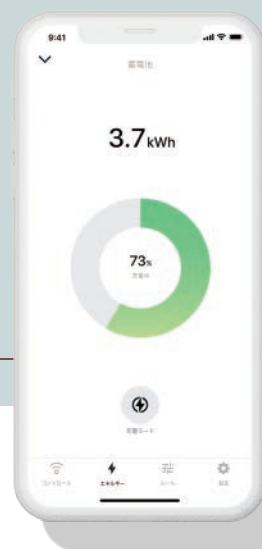
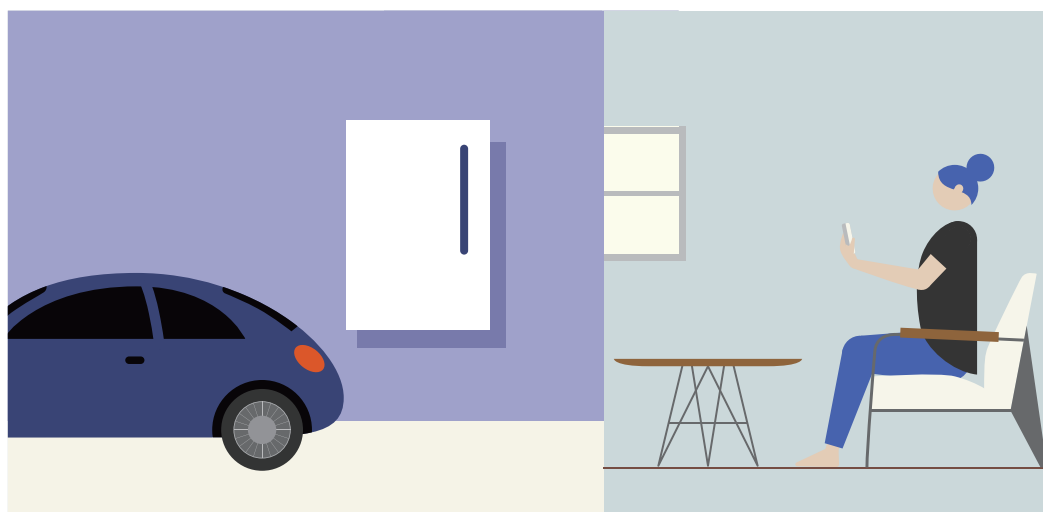
手軽に導入できる価格



いつでもエネルギーをモニタリング

電気の利用状況をグラフ化。

発電・蓄電などの電力状況をリアルタイムに把握したり、過去の消費電力量のモニタリングがわかりやすいグラフィックで確認できます。



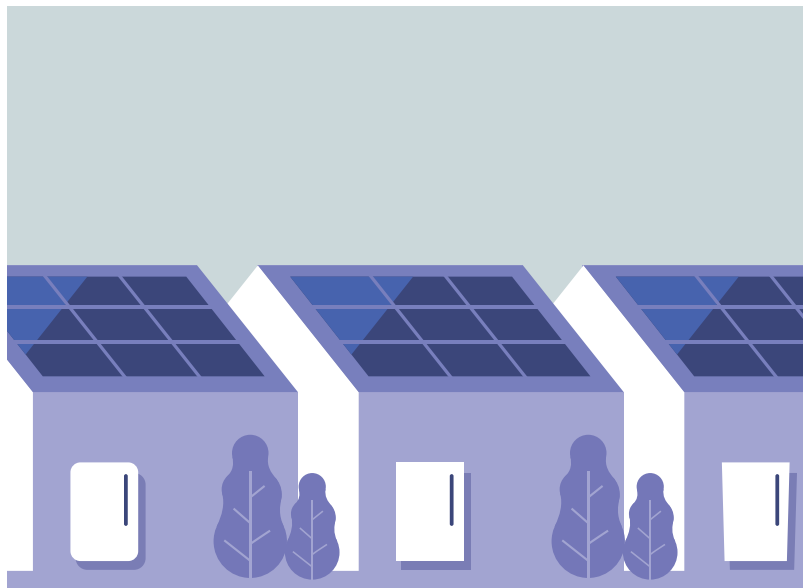
スマートフォンから機器をコントロール

太陽光システムや蓄電システムなど、様々なメーカーの機器に対応。

スマートフォンアプリから蓄電池の運転モードを切り替えたり、接続機器を簡単にコントロールできるようになります。

コンセントに挿すだけ。

メーカーを選ばず、スマホで一括管理。



メーカーを選ばず お使いいただけます

ECHONET Lite 機器であれば、メーカーを選ばず
様々な機器との連携が可能です。

異なるメーカーや機器であっても、Nature
Remo E 経由でコントロールとモニタリングが
可能になります。

設置工事は必要ありません

配線工事や専門業者は必要なく、ご家庭のコン
セントに挿すだけで取り付けが完了します。コ
ンパクトなサイズで、他のコンセントの穴を邪魔
することもありません。



手頃な価格でより多くの人に

Nature Remo E は従来の HEMS コントローラー
に比べ安価にご提供しています。

導入時のハードルを下げ、コストの削減をするこ
とができます。



ビジネスでのご活用



自社システムとのインテグレーション

太陽光や蓄電池を販売する様々なパートナーと開発を行っております。

Nature Remo E を経由することで、連携済み機器の管理・コントロールが可能になり、ユーザーの方にも手軽にエネマネシステムのソリューション提供が可能になります。



ダッシュボードでの一元管理

Nature Remo E を始めとした、インテグレーション済み機器の稼働状況をモニタリングできるダッシュボードの提供を実現します。

自社サービスの監視やデータ分析にもご活用いただけます。

Nature Remo について

Nature Remo（ネイチャーリモ）は、ご自宅のリモコンをスマホひとつにまとめたり、外出先からもスマホでエアコンなどの家電を操作することができるスマートリモコンです。設定が簡単で、赤外線でコントロールできる家電であれば、メーカーや型番・年式などに関係なく、古いエアコンやテレビなどの旧式の家電にもお使いいただけます。



自動で家電を操作

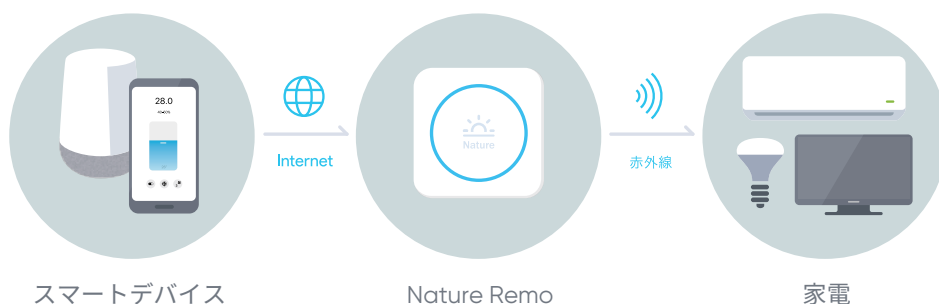
場所や時間、センサーと組み合わせて自動で家電を操作することができます。



2年間で

10万台の販売実績

Nature Remo は、発売から2年弱で10万台を販売。ユーザー様からの高い評価をいただいています。



製品仕様

品名	Nature Remo E	
型番	Remo-3W1	
入力電圧	AC90V～AC115V, 50Hz/60Hz	
消費電力	3W 以下	
使用温度・湿度	0℃～40℃、20%～80% 以下（結露なきこと）	
保管温度・湿度	-10℃～ 50℃、20%～80% 以下（結露なきこと）	
対応 OS	iOS12 以降、Android 6 以降	
認証		
	Echonet lite/AIF	B ルート
		フル ECHONET Lite 機器 Ver. 1.13 Appendix L
		AIF：低圧スマートメーター Ver. 1.01
		HAN
		フル ECHONET Lite 機器 Ver. 1.13 Appendix L
		AIF：住宅用太陽光発電 Ver. 1.10
		AIF：蓄電池 Ver. 1.10
		AIF：電気自動車充放電器 Ver. 1.20
		AIF：電気自動車充電器 Ver. 1.20
	無線通信	無線 LAN IEEE 802.11 b/g/n, (2.4GHz)
		Bluetooth Bluetooth v4.2 BR/EDR
		Bluetooth low energy (BLE)
		Wi-SUN IEEE 802.15.4 g/e
	電気安全	J60950-1 に準拠

無線通信規格 認証番号

Wi-SUN	Wi-SUN 認証：WSA0148
	TELEC 認証：001-A11662
Wi-Fi/BLE	TELEC 認証：211-171102

材質

本体	PC, UL94 V-0
電源プラグ	真鍮、ニッケルメッキ仕上げ

Nature Remo E

Remo-3W1

ECHONET Lite 家電に対応したフルモデル



Nature Remo E lite

Remo-4W1

電力消費量のモニタリングができるエントリーモデル



Nature Remo

Remo-1W2

4つのセンサーを搭載したスマートリモコン



Nature Remo mini

Remo-2W1

温度センサーを搭載したスマートリモコン



太陽光発電システム、蓄電システム、スマートメーター等の ECHONET Lite 対応機器

スマートメーター

対応家電

エアコン、テレビ、照明等の赤外線リモコン付きの家電

—

センサー

温度センサー、湿度センサー、照度センサー、人感センサー

温度センサー

Wi-SUN, Bluetooth Low Energy, Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4GHz)

通信

Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4GHz), 赤外線

AC100V 50/60Hz

電源

—

—

67 x 43 x 38 mm

サイズ

74 x 74 x 17.9 mm

58 x 58 x 15.6 mm

約 75 g

重さ

約 61 g

約 29 g

iOS 12.0 以降、Android 6.0 以降の機種

携帯 OS

iOS 10.0 以降、Android 5.0 以降の機種

¥29,800 (税抜)

¥14,800 (税抜)

価格

¥9,980 (税抜)

¥6,980 (税抜)

製品を使うために必要な準備

スマートメーターを Nature Remo E に接続するために、電力会社が発行する B ルートサービスの ID、パスワードを取得してください。発行は無料で、一週間程度かかります。発行方法の詳細は弊社ホームページをご覧ください。

お問い合わせ先

Nature 株式会社
info@nature.global

製品について詳しく知りたい

ホームページで Nature Remo の最新情報をご覧ください。
ホームページはこちら ▶
<https://nature.global>

