

SMART PLUG

電力の見える化で安心・安全
便利で快適な生活をサポート

簡易設定が可能な家庭向け多機能スマートプラグ
電力だけでなく環境データも計測し赤外線リモコン機能を内蔵
従来のHEMSでは工事を必要とし、導入が難しかったご家庭でも
簡単に設置が可能です



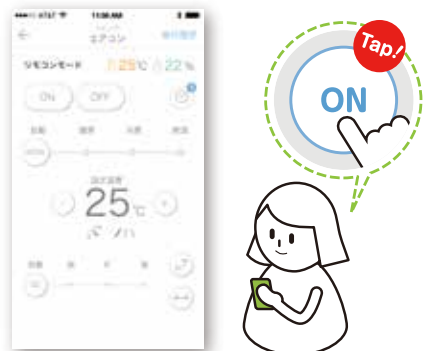
スマートプラグでつながるまいにち

Smart Plug アプリ機能



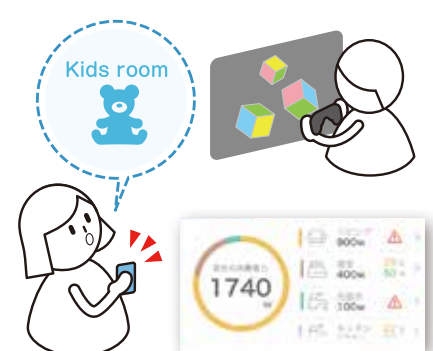
グラフで確認

電力・温度・湿度の個別変化を
グラフで確認できます。



遠隔コントロール

外出先でもスイッチをON/OFF！
エアコンは設定温度の変更も可能です。



部屋毎に管理

外出先・部屋の外からでも
部屋の状況を確認することができます。



半額で買える！

福島県産ロボット導入支援助成金補助対象

スマートプラグで見守る・節電する・快適に過ごす

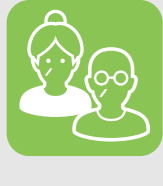
見守る

遠隔で電気の利用状況をチェックし、急な変化にすぐ気づけるので安心



遠方に住むおじいちゃん
おばあちゃんが心配・・・

電気の利用状況を計測



スマートプラグから
ネットワークを通じて
アプリで閲覧

アプリで閲覧が可能



節電する

消費電力がリアルタイムでわかり、消し忘れもスマホで簡単操作



こたつを消し忘れた気がする・・・
外出先なのに・・・

アプリでこたつの
消し忘れを確認



アプリで遠隔から
プラグを操作！
簡単にスイッチOFF

家電の電源をスイッチOFF

スイッチOFF



快適に

外出先からエアコンをON/OFF! 冬暖かく夏涼しい部屋に帰れます



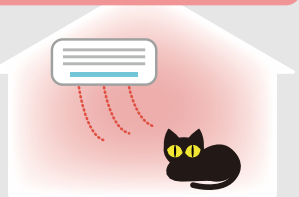
寒いなあ。帰って部屋が
暖かいといいのに・・・

アプリで部屋の
温度を確認



帰宅前にアプリで
エアコンをON!
温度設定も可能です

スマートプラグでリモコン操作



SMART PLUG
—スマートプラグ—



Smart Plug 製品仕様一覧

型格	SP100V-J	リレースイッチ機能搭載	AC 電源入出力定格	電圧 (入力に依存)	定格 AC90V ~ AC110V
無線 LAN	準拠規格	2.4GHz IEEE802.11b/g/n 準拠	電流 (入力に依存)	電流 (入力に依存)	定格 抵抗負荷 0A ~ 10A コイル負荷 0A ~ 7A
BLE 通信	周波数範囲	1 ~ 13ch (2412 ~ 2472MHz)	電力計測機能	電力計測	0.3W ~ 1000W
同時接続数	同時接続数	1	実効値電圧計測	実効値電圧計測	AC85V ~ AC110V
コンセント	入力部 (プラグ部)	1 個 単相 100V 一般型に適用	実効値電流計測	実効値電流計測	0.003A ~ 10A
出力部 (コンセント口)	出力部 (コンセント口)	1 個 単相 100V 一般型に適用 10A 1,000W	周波数計測	周波数計測	45Hz ~ 65Hz
操作部	押しボタン	マークボタン	温湿度計測機能	温度	-20°C ~ 80°C
重量	約 110g		湿度	湿度	20% ~ 90%
寸法	幅 × 高さ × 厚さ (プラグ部含まず)	65mm × 68mm × 36mm	リレー制御機能	ソフト制御ボタン	ボタン / アプリケーションソフト操作 常時状態監視あり
動作環境	温度 -5°C ~ 40°C 湿度 10% ~ 80%		赤外線送信機能	制御信号はサーバ管理	最大 2800 bit
電源	AC 95V ~ 107V		5mm φ IR LED 上下左右 15 度		正面 2 個
消費電力	リレーを ON した状態が最大	最大 2W	インジケータ	RGB 3 色 LED	PWM制御
消費電流	リレーを ON した状態が最大	最大 30mA	アップデート機能	Wi-Fi 通信機能にて提供	
取得規格	電波法	番号: 211-161007			

※仕様及び外観・外装は予告なしに変更することがあります。