報道関係者各位
News Release

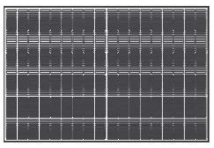
アイダ設計

2023年8月30日

# ストレスのない在宅避難を
# オプションパックに「非常用電源自動切換システム」登場

この度、株式会社アイダ設計（本社：埼玉県さいたま市大宮区桜木町、代表取締役社長：會田 貞光）は、2023年9月1日（金）より「非常用電源自動切換システム」を新たなオプションパック商品として販売開始いたします。









アイダ設計では、地震や台風など近年多発する自然災害等による停電などの非常時に、住まう人を守るべく、非常用電源をオプションパックとして販売しております。従来では、EV・PHEV車内のアクセサリーコンセントに非常用給電コードを接続することで、専用屋内コンセントへ冷蔵庫やPC・テレビなど家電製品を接続し利用しておりました。本商品は、送電が可能となったことでそのまま屋内コンセントから電気供給を受け、住み慣れている自宅で災害時でも落ち着いてご家族と過ごすことが可能になります。

アイダ設計では、快適に、そして安心できる住宅づくりを行い、「生活を豊かにする」住まいを提供していきたいと考えております。

---

【報道関係者 お問い合わせ】
アイダ設計 販売促進部　担当：後藤、尾崎
E-mail： hanbai-kikaku@aidagroup.co.jp TEL：050-3173-2546

---

## 【太陽光＋住宅用給電セット＋屋外コンセント オプションパック内容】

### 01 停電時に車から電力を供給する

スマートエルラインライト/屋外電源入力BOX/屋外電源用接続ケーブル

ACコンセント付自動車や太陽光で生まれた電力をご家庭の非常用電源として利用することができます。必要な機器は、分電盤本体と屋外電源入力BOX、そしてケーブルだけ。これまでの蓄電型の停電対策機器等と比べて、ローコストで停電への備えをすることが可能です。

**あらかじめ設計した5系統に送電可能**なため、停電が長時間におよんだ場合でも、部屋の照明はもちろん、冷蔵庫やテレビ、携帯の充電など、生活に必要最低限の電力※1※2※3を使用でき、ストレスのない「在宅避難」が可能です。

**スマートエルラインライトの場合**







※1 全ての医療機器、生命維持に関わる機器、録画機器消などは接続できません。消費電力が大きい電気製品（炊飯器、電子レンジ、エアコン、IHクッキングヒーターなど）使用できません。起動時に大きな電力を消費する電気製品（掃除機、ドライヤー、アイロン、電気ケトルなど）使用できません。
※2 非常用回路には200Vの電気製品は接続できません。
※3 非常用回路の合計消費電力は100V/1500W以下になるようにしてください。

**選べる給電方法**

停電時に使いたい電気を選べます

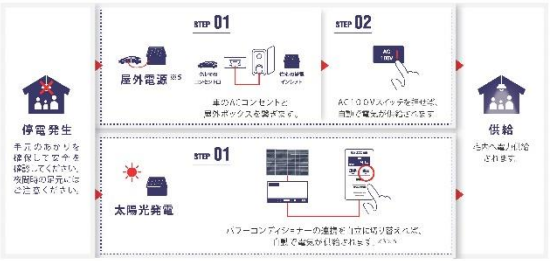






**停電時の不安をなくす電源自動切換システム**

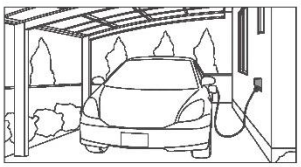
停電しても分電盤の操作は必要なく、自動で給電元が切り替わります。
停電時の生活に必要な電力を最大1500wまで同時に供給できます。




※4 表記されたW数は一例となります。詳細は各家電メーカーへお問い合わせください。
※5 HV車、PHV車、EV車のACコンセント搭載車、もしくは正弦波発電機をご使用ください。
※6 表記された切り替え方法は一例となります。詳細は、各太陽光メーカーへお問い合わせください。

### 02 車に充電する

EV・PHEV充電用
コンセント
（200V用）
壁面取付タイプ



寸法図




●防水保護等級：JIS C 0920 IP44 相当
（コンセントカバーが閉まっている状態、電源プラグが接続状態）。

カラーラインナップ　お好きな色をお選びください。




**通常時は家の電気を車に充電**

壁面取付タイプのため、抜け止め・引掛タイプのように回転させなくても、挿入するだけでロックでき、片手だけでもプラグの抜き差しができるよう配慮されています。また、プラグの抜き差しの耐久性は、毎日の充電に求められる性能をもっています。
※専用の[EV・PHEV充電用]電源プラグ以外のプラグを使用する場合ロック機能は働きません。

**プラグの接続方法**




●商品に充電ケーブル・プラグは含まれません。

※アイダ設計が販売する分譲住宅・注文住宅のオプション商品となります。
※非常時の給電には、別途EV・PHEV車が必要となります。


【報道関係者 お問い合わせ】
アイダ設計 販売促進部　担当：後藤、尾崎
E-mail： hanbai-kikaku@aidagroup.co.jp TEL：050-3173-2546

**＜アイダ設計のＳＤＧｓ＞**

アイダ設計は持続可能な開発目標（ＳＤＧｓ）を支援しています。
当社は住空間を提供する企業として、木造建築やＺＥＨ住宅の促進、
安定した品質の供給と技術の継承、環境に負荷をかけない家づくりなどを通じて、
地域社会とともに、持続可能な社会の実現に向けた活動を実践していきます。

本リリースの取り組みは、SDGsにおける下記の目標に貢献しています。
目標15　陸の豊かさも守ろう

**国産材の利用・木造建築の促進**

現在、日本の森林資源は増加しているにも関わらず、その資源は活用しきれていません。アイダ設計では国産材を積極的に活用し、日本の森林保全に貢献しています。また住宅だけでなく、生活や産業に必要な社会的な施設（非住宅建築）の木造建築を推進することで、地球環境にやさしい社会に貢献します。




アイダ設計のSDGs　：　https://www.aidagroup.co.jp/p/activities

**＜会社概要＞**

社　　名　：株式会社 アイダ設計
本社所在地　：〒330-0854　埼玉県さいたま市大宮区桜木町2丁目286番地
電　　話　：048-650-0222（代）
代 表 者　：代表取締役社長　會田 貞光
株　　式　：東京証券取引所 TOKYO PRO Market (証券コード:2990)
創　　立　：1981年1月6日
資 本 金　：2億1,632万円
従業員数　：1,109人（2023年3月31日時点）
事業内容　：不動産業・建設業・建築設計・土地造成・プレカット加工・損害保険代理業　他
ＵＲＬ　：https://www.aidagroup.co.jp/

【報道関係者 お問い合わせ】
アイダ設計 販売促進部　担当：後藤、尾崎
E-mail： hanbai-kikaku@aidagroup.co.jp TEL：050-3173-2546