

よくある疑問・質問にお答えします

Q1 電気自動車(EV)のバッテリーも残しながら、家庭への給電をすることはできますか？

A. EVパワー・ステーションは、バッテリーの残量率を設定することができます。(初期設定は30%ですが、下限値10%まで設定できます。)

Q2 停電時はどのように作動しますか？

A. 停電時の給電は、停電の原因や周囲の安全を確認し、手動による切換え操作をしてください。充電中に停電が発生した場合は、一旦充電を停止しスタンバイ状態になります。スタンバイ状態から給電を開始する場合も、手動での操作が必要です。

Q3 接続された機器の消費電力の合計が6kWを超えるなどのようになりますか？*

A. EVからの給電を停止し、電力会社からの電気に切替わります。停電時は安全機構が作動し、停止します。[片相で30A(高性能モデルの場合は片相40A)を超えることが予想される場合にも、全体が電力会社からの電気に切替わりますのでご注意ください。なお、いずれの場合も2相合計60A未満。]

Q4 使用している家電製品の消費電力の合計がEVパワー・ステーションの給電能力を超えた場合、どのようになりますか？*

A. EVからの給電を停止し、電力会社からの電気に切替わります。なお、使用電力がEVパワー・ステーションの給電能力内に戻った場合は、約10分後に自動的にEVからの給電に切替わります。*

*1 コンセントモデルは、消費電力が約10分後にEVパワー・ステーションの給電能力内に戻っていても自動的にEVからの給電には切りかわりません。

Q5 使用できない機器はありますか？

A. 消費電力が大きい機器(例: 家庭用エレベータ、井戸水ポンプ、オフィス向け複合機)等は、ご使用できないことがあります。その場合は回路分岐をしていただく必要があります。PLC(電力線通信)ネットワークアダプタ、PLCアホン等、電力線を通信回線として利用する機器は使用できません。

Q6 給電の切換え時に使用している電気機器に影響はありますか？*

A. 照明器具やテレビなどが一瞬消灯したり、ドライヤーや電子レンジの出力が一時的に低下する場合がありますが、異常ではありません。その際、一部の家電製品において電源が切れる場合(瞬時停電)もあります。録画機器やパソコンなどの記録機器の使用においてはご注意ください。瞬時停電で影響の出る家電製品は、バックアップ電源(UPS)などの利用をお奨めします。

Q7 太陽光発電で発電した電力も蓄電できますか？

A. 蓄電いただけます。但し、充電に使える電力量は太陽光発電能力によって変わります。また停電時は、太陽光発電からの出力が非常時コンセントに限定されるため、EVパワー・ステーションからEVへの充電はできません。

*Q3、Q4、Q6、Q12は標準モデル、高性能モデルの機能であり、コンセントモデルは対象外です。

*標準モデル(型番: ZHTP1580R)、高性能モデル(型番: ZHTP1900R)、コンセントモデル(型番: ZHTP1700R)の詳細についてはカタログP7、8、10をご参照ください。

 安全に関するご注意	<ul style="list-style-type: none"> ●ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みください。ご不明な点は予めお買い上げの販売店または工事会社にご相談のうえ、正しくご使用ください。 ●人命に直接かかわる医療機器などへの接続は絶対にしないでください。 ●適込み型心臓ペースメーカー及び植込み型除細動器(ICD)を使用している方は、充電中、給電中の機器本体部及びトランスユニットからの電磁波がペースメーカー、ICDの作動に一時的な影響を与える場合がありますので使用しないでください。 ●充電中、給電中の本製品に近づかないでください。なお、不意に近づいた場合には、立ち止まらずに速やかに離れてください。 ●機器本体部、トランスユニット及び充電コネクタに密着するような姿勢をとらないでください。 ●本製品を操作する必要がある場合は、他の方をお願いしてください。 ●詳細は一般社団法人 日本不整脈デバイス工業会のホームページをご確認ください。 ●本機を本来の充電以外の用途に使用することは危険ですので行わないでください。
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ご使用にあたって:

●このカタログに記載の商品の保証期間は1年間です。ここでいう保証は、当社製品単体の保証に限るもので、当社製品の故障や瑕疵から誘発される損害については除かせていただきます。

ご注意:

●吸気口や排気口を塞がないでください。内部の温度が上昇し危険です。 ●ブレーカーが落ちた場合は、原因を取り除いてから電源を入れ直してください。 ●災害によって停電した場合は、安全を確認してから本機を稼働させてください。 ●可燃ガスや引火物を製品の近くで使用しないでください。発煙発火の原因になることがあります。 ●濡れた手でコネクタに触れたり、抜き挿しすることはしないでください。感電の危険性があります。 ●コネクタがロック中は、コネクタをこじるなどして無理に抜かないでください。高電圧の印加されている箇所があり危険です。 ●本体、コネクタ、充電ケーブル等は絶対に修理・分解・改造をしないでください。高電圧の印加されている箇所があり危険です。 ●充電ケーブルを車で踏んだり、足を引っ掛けるなどして強い力が加わると、本体、コネクタおよび充電ケーブルが破損する可能性があります。 ●本体に強い衝撃を与えたり、本体の上に乗ったり、物を置いたり、ひきずったりしないでください。本体の故障につながる可能性があります。 ●コネクタや充電ケーブルに損傷、腐食、サビがある場合、または充電の接続にガタや緩みがある場合は、充電を行わないでください。漏電、感電、ショート、火災の原因になります。 ●雷が降り出したら、車両や本体に触れないでください。落雷による感電の恐れがあります。 ●方角、異音や異臭がしたり、エラーが表示された場合は、速やかに使用を中止し、お客様相談室にご相談ください。 ●EVパワー・ステーションの給電能力を超え、EVからの給電が電力会社からの電気に切替わる時や、電力会社からの電気がEVからの給電に切替わる時に、照明器具やテレビなどが一瞬消灯したり、ドライヤーや電子レンジの出力が一時的に低下する場合がありますが、異常ではありません。その際、一部の家電製品において電源が切れる場合(瞬時停電)もあります。録画機器やパソコンなどの記録機器の使用においてはご注意ください。瞬時停電で影響の出る家電製品は、バックアップ電源(UPS)などの利用をお奨めします。 ●EVパワー・ステーションのご使用に関わらず、使用年数を経た家電製品は、経年劣化で、電源の変動(主電源の入・切、モータ負荷による過電圧等)により故障に至る可能性があります。 ●停電時にEVパワー・ステーションから給電される場合において、EVパワー・ステーションの給電能力を超えると停電が発生します。そのため、録画機器やパソコンなど、途中で電源が切れるは困る電気製品の使用においてはご注意ください。[片相で30A(高性能モデルの場合は片相40A)を超えることが予想される場合にも、全体が電力会社からの電気に切替わりますのでご注意ください。なお、いずれの場合も2相合計60A未満。]瞬時停電で影響の出る家電製品は、バックアップ電源(UPS)などの利用をお奨めします。 ●掃除機、エアコン、遠赤外線ヒータ、IH調理器等は、起動時に大きな電流が流れる場合があるため、これらの機器を使用する際に、電気機器の動作が一瞬不安定になったり、規定の電流値を超える場合には、EVからの給電が電力会社からの電気に切替わる場合があります。家庭用エレベータ、井戸水ポンプ、オフィス向け複合機等はご使用できないことがあります。その場合は回路分岐をしていただく必要があります。 ●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。 ●このカタログの記載内容は2015年11月2日現在のものです。

製造元	<h2>ニチコン株式会社</h2> <p>京都市中京区烏丸通御池上 丁604-0845 http://www.nichicon.co.jp/</p>	製品に関するお問い合わせ	<h1>0120-215-023</h1> <p>(お客様相談室) (フリーダイヤル) 受付時間: 月曜日～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・休業日は除く)</p>
-----	--------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

CAT.5102H B.2015.100C

EVパワー・ステーション



リーフは暮らしの電源へ。



平成24年度
省エネ大賞
「LEAF to Home」電力供給システム
(製品・ビジネスモデル部門)
主催: 一般財団法人省エネルギーセンター



豊かで夢のあるスマートな暮らし社会を創る
「プロダクト&サービス部門」
準グランプリ受賞

EVパワー・ステーション

リーフは暮らしの電源へ。

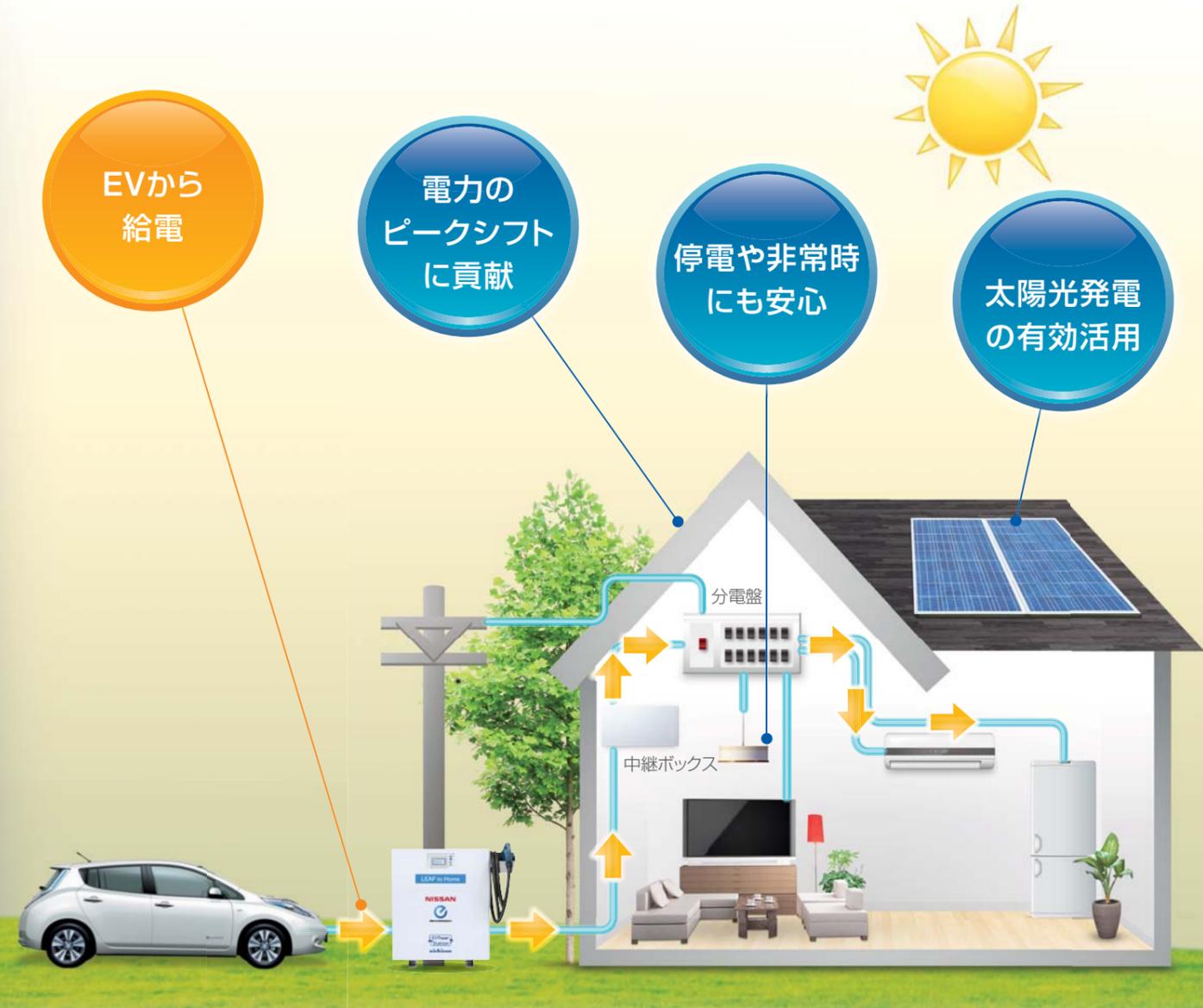
夜、リーフに電気を蓄えて



かしこく使えば暮らしが変わる。

「街中を走る」から「家庭で使う」へ。電気自動車(EV)の新しい活用提案。

昼、リーフの電気を家で使う



電気自動車(EV)と家庭をつなぐ、 世界初のV2H(Vehicle to Home)システム

V2Hシステムとは、EV(電気自動車)の大容量バッテリーから電力を取り出し、分電盤を通じて家庭の電力として使用できる仕組みをいいます。

割安な夜間電力をEVに充電し、昼間はEVのバッテリーに蓄えた電力を家庭へ給電することで、家計の節約につながります。

また夜間電力の活用は、電力需要のピークシフトの役割を果たし、昼間の節電にも貢献します。

対応車種：日産リーフ e-NV200

※消費電力が大きい機器(例：家庭用エレベータ、井戸水ポンプ、オフィス向け複合機)等は、ご使用できないことがあります。その場合は回路分岐をしていただく必要があります。
※EVパワー・ステーションから家庭への給電は、通常の電力会社からの電気使用に比べて、給電能力に制限があります。電力会社からの電気を使用している時は、家電製品の消費電力が契約電力を上回るとブレーカーが落ちて停電しますが、EVパワー・ステーションから家庭への給電時には、消費電力がEVパワー・ステーションの給電能力を超えると、自動的にEVからの給電を停止し、電力会社からの電気に切り替わります。EVパワー・ステーションの給電能力は合計60A未満(30A以下×2相)ですが、片相(30A)*1でも給電能力を超えると、電力会社からの電気に切り替わります。

※分電盤を通じた家庭への給電は、標準モデル、高機能モデルの機能であり、コンセントモデルは対象外です。

※EVパワー・ステーションをご使用いただくには、日産リーフの車両側のプログラムの変更が必要となる場合があります。詳しくは日産の販売店にご相談ください。

※LEAF(リーフ)、e-NV200は日産自動車株式会社の登録商標です。日産自動車株式会社のご了承を得て掲載しております。

★1高機能モデルの場合、片相40A以下(2相合計60A未満)まで対応しています。

EV | パワー・ステーションのある暮らし。

「街中を走る」から「家庭で使う」へ。電気自動車(EV)の新しい活用提案。

A. 昼間自宅にリーフがある家庭

7時~13時 家庭へ給電

- 無理なく電気代を節約
割安な夜間電力を昼間に使って電気代を節約。
- タイマー機能で自動給電
電気料金が高くなる時間に自動的に給電開始。
- 太陽光発電の有効利用
日産リーフから給電中は太陽光発電を売電。
(詳細は、P4右上をご覧ください。)



13時~15時 買い物に利用

- 走行中の排出ガスゼロで環境に優しい
日産リーフはガソリンを使わないので走行中の排出ガスはゼロ。
- 携帯電話のように自宅で充電
もうガソリンスタンドに行く必要はありません。
- 驚くほどの静粛性
高級車のような静かな車内で快適ドライブ。



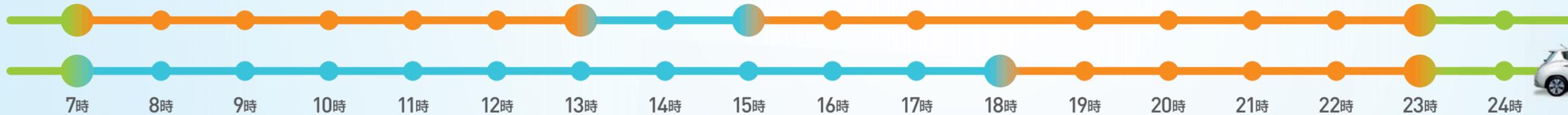
15時~23時 家庭へ給電

- 電気代を節約
割安な夜間電力を使って電気代を節約。
- ピーク時もEVからの給電
高性能モデルは電気を多く使う
ピーク時に力を発揮します。



23時~7時 リーフに充電

- タイマー機能で自動充電
電気代が安くなる時間から自動的に充電開始。
- 最短4時間(24kWh) / 最短5.5時間(30kWh)
短時間で充電できるので急な外出時でも安心。
- インテリジェントな充電制御
契約電力を超えないように充電をコントロールし、ブレーカー落ちを回避。



B. 通勤にリーフを使っている家庭

7時~18時 通勤に利用

- 走行中の排出ガスゼロで環境に優しい
日産リーフはガソリンを使わないので走行中の排出ガスはゼロ。
- 満充電1回約300円(24kWh) / 約370円(30kWh)*1
ガソリンに比べ安価な電気でするので非常に経済的。
- ジェット機のような加速感
モーターで走る日産リーフはスポーツカーも顔負けの加速感。



18時~23時 家庭へ給電

- 電気代を節約
割安な夜間電力を使って電気代を節約。
- ピーク時もEVからの給電
高性能モデルは電気を多く使う
ピーク時に力を発揮します。



万が一の停電時にも安心

- もしもの停電時でも日産リーフから給電
日産リーフを自宅のバックアップ電源として活用。



★1 リーフに満充電した場合の電気代が1回約300円(24kWh) / 約370円(30kWh)。航続可能距離はJC08モードで228km(24kWh) / 280km(30kWh)です。東京電力のおトクなナイト10を契約した場合、日産リーフのバッテリー容量24kWh×夜間の電気代12.41円=298円(2015年11月現在) 日産リーフのバッテリー容量30kWh×夜間の電気代12.41円=372円(2015年11月現在)

太陽光発電の有効活用 (住宅用太陽光発電を設置のお客様の場合)

EV | パワー・ステーションを設置されますと、ダブル発電扱いとなり、太陽光発電の売電価格が下がりますが、昼間に日産リーフの電力を活用いただくことで、トータルの売電量が増加するため、売電収入が増える場合もあります。夜間に日産リーフの大容量バッテリーに蓄えた電力を昼間家庭に給電することで、住宅用太陽光発電で発電した、より多くの電力を電力会社に買い取ってもらうことも期待できます。*1



※既に太陽光発電を設置されているご自宅へEV | パワー・ステーションを併設する場合は、売電価格の見直しを含めた認定手続きが必要です。詳しくは、経済産業省資源エネルギー庁のホームページをご覧ください。
<http://www.enecho.meti.go.jp/saiene/kaitori/index.html> ※太陽光発電を接続する場合は、中継ボックスの系統側に接続してください。

★1 お客様の使い方や電気契約プランにより、経済効果が出ない場合もあります。

※コンセントモデルは分電盤を通じた家庭への給電はできません。
※リーフの活用パターンを示すものであり、全ての充電・給電を保証するものではありません。

EVパワー・ステーションは、3つのモデルをラインアップ

お客様のニーズに合わせてお選びいただけます。

LEAF to Home

高機能モデル 電力消費量の多いご家庭やエネファーム等との併用におすすめのモデルです。

[型番: ZHTP1900R]

780,000円(消費税別) ※別途工事費がかかります。



トランスユニット

本体

中継ボックス

送受信ユニット

室内リモコン
※室内リモコンはイメージです

室内リモコン
室内からEVパワー・ステーションの操作や設定ができます。充電量、給電量、電力使用状況、過去の運転履歴等が表示され、エコライフをアシストします。

消費電力の大きな電気製品でも安心
トランスユニット標準装備

- 片相40A以下(2相合計60A未満)まで給電できます。
- 標準品と比べて、電力会社の電気への切換え頻度が減少し、より快適にお使いいただけます。

遠隔操作と運転状態を確認できる
室内リモコン標準装備^{★3}

- ワイヤレスで室内からEVパワー・ステーションの操作や設定が可能です。
- 充電量、給電量、電力使用状況、過去の運転履歴等を表示できます。
- ★3 停電時は無線ルーターが動作しないため使用できません。

家庭用燃料電池(エネファーム^{★1★2})等
との併用が可能

- 家庭用燃料電池の発電分も併せて家庭へ給電できます。^{★2}
- 停電時も家庭用燃料電池で給湯が可能です。^{★2}
- ★1 エネファームは、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、JX日鉱日石エネルギー株式会社の登録商標です。
- ★2 接続可能機種についてはお客様相談室へお問い合わせください。

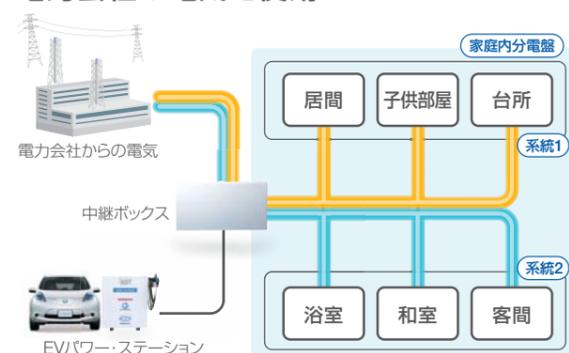
軽量コネクタとスリムケーブルで
操作性が大幅に向上

- 軽量コネクタにより40%の軽量化を実現。
- 直径19mmのスリムケーブル採用により50%の軽量化を実現。



給電のしくみ

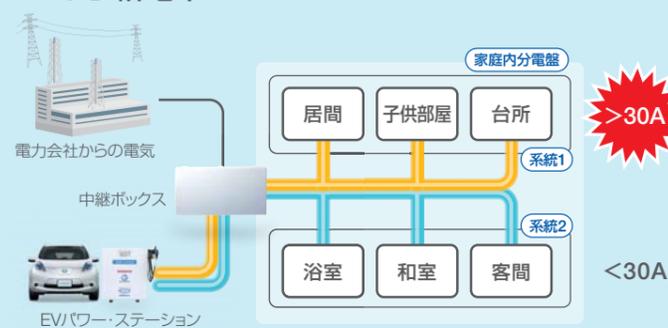
電力会社の電気を使用



1系統(片相)で30Aまで給電できます。(標準モデル)

高機能モデルは1系統(片相)で
40A以下(2相合計60A未満)まで給電できます。

EVから給電中

どちらかの系統(片相)の消費電流が30Aを超えると、
電力会社からの電気に自動で切り替わります。消費電力がEVパワー・ステーションの給電能力内に戻った場合は、
約10分後に自動的にEVからの給電に切り替わります。^{★4}★4 コンセントモデルは、消費電力が約10分後にEVパワー・ステーションの給電能力内に戻っていても
自動的にEVからの給電には切り替わりません。その際に、照明のちらつきなどが発生する
場合がありますが、故障や異常ではありません。

LEAF to Home

標準モデル スタンダードな機能^{★1}に絞ったお求めやすいモデルです。 ★1 下記の主要機能一覧をご覧ください。

[型番: ZHTP1580R]

480,000円(消費税別) ※別途工事費がかかります。



本体

中継ボックス

Vehicle to Socket

コンセントモデル 事務所や施設への設置に適したモデルです。

★1 ★2 ★3 ★4 ★5

[型番: ZHTP1700R]

480,000円(消費税別) ※別途工事費がかかります。

コンセント出力
AC100V 4個口

電気自動車(EV)を簡単に非常用電源として活用できます。

システム活用イメージ

電気自動車を
非常用電源として活用^{★6}できます

- 企業のBCP(事業継続計画)対策に適しています。
- 本体装備の防水コンセントから直接電気(AC100V)を供給できます。
- エンジン発電機に比べ動作音も静かで排気ガスが発生せず環境にやさしいシステムです。

充電設備導入費用を削減できます

- 事務所等に設置する場合、LEAF to Homeシステムに比べ、簡易な工事で設置が可能です。

電気自動車の充電を
より快適スピーディーに行えます

- 200V普通充電設備に比べ最大2倍の速さで充電が可能です。
- タイマー充電も可能ですので夜間電力を活用することでピークシフトに貢献します。

- ★1 コンセントモデルは、分電盤を通じた家庭への給電はできません。
- ★2 コンセントモデルはダブル発電対象外です。
- ★3 コンセントモデルの充電には200V30Aが必須となります。ブレーカー容量をオーバーした場合は、ブレーカーがOFFすることがあります。
- ★4 コンセントモデルは、インテリジェント充電(自動充電制御)機能を搭載していません。
- ★5 コンセントの抜き差しを頻繁に行う機器は接続しないでください。テーブルタップを接続し、コンセント1口当たり15A以上接続しないでください。

EVパワー・ステーション 主要機能一覧

モデル	充電機能		給電機能			共通		装備品			設置	
	倍速充電 ^{★1}	インテリジェント充電(自動充電制御) ^{★2}	30A以下×2相(2相合計60A未満)	片相40A以下(2相合計60A未満)	アース付コンセント2口×2相(各相定格15A)	充電・給電タイマー	バッテリー残量率設定 ^{★3}	室内リモコン	スリムケーブル	静音フード	エネファーム併用	ダブル発電 ^{★4}
高機能モデル[型番: ZHTP1900R]	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	可	対象
標準モデル[型番: ZHTP1580R]	●	●	●	—	—	●	●	▲	—	▲	不可	対象
コンセントモデル[型番: ZHTP1700R]	●	—	—	—	●	●	●	—	—	▲	不可	対象外

★1: EVパワー・ステーションの倍速充電機能を十分にお使いいただくためには、EVパワー・ステーション用に200V30Aが必要となります。コンセントモデルは200V30Aが必須となります。

★2: V2H非対応の車両には対応していません。

★3: 給電時のバッテリー残量率の初期設定値は30%ですが、下限値10%まで設定できます。

★4: 太陽光発電を設置のお客様の場合、EVパワー・ステーションを設置されますと、ダブル発電となり売電価格が下がりますのでご注意ください。

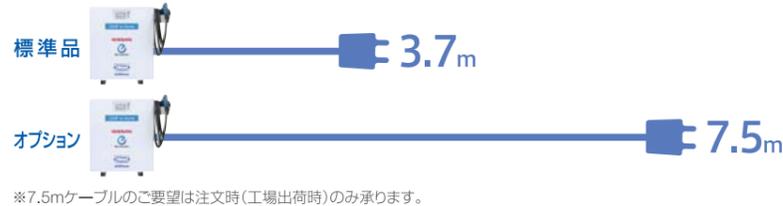
EVパワー・ステーションのビデオマニュアルをホームページに掲載しております。

<http://www.nichicon.co.jp/products/v2h/catalog.html>

オプション

EVパワー・ステーションはお客様のさまざまな設置環境に合わせて
お使いいただけるよう、各種オプションをご用意しています

7.5mケーブル 55,000円(消費税別) 7.5mケーブルで本体設置場所の自由度が向上します。



※7.5mケーブルのご要望は注文時(工場出荷時)のみ承ります。

防錆仕様 29,800円(消費税別)

塩害地域では、塩害を軽減するよう防錆対策を施した「防錆仕様」をご使用ください。但し、重塩害地域の設置については、保証の対象外となります。

※寒冷地仕様には標準装備しています。
※塩害を軽減する防錆処理を施しておりますが万全ではありません。

防錆処理

寒冷地仕様 49,800円(消費税別)*1

冬期-10℃を下回る寒冷地域では、低温環境での動作をはじめ、雪の吹き込みや、融雪剤による防錆対策を施した「寒冷地仕様」をご使用ください。

※寒冷地仕様であっても外気温が-30℃を下回る環境では動作を保証できません。
※塩害を軽減する防錆処理を施しておりますが万全ではありません。

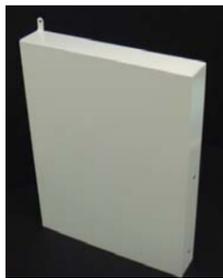
*1 高機能モデル[型番:ZHTP1900R]の場合は静音フードが標準装備のため37,610円(消費税別)となります。

防錆処理 雪対策・低温動作 静音フード

静音フード 12,190円(消費税別)

EVパワー・ステーションの本体背面の排気口を静音フードでカバーすることで運転時のファンの動作音を低減(3~5dB)*2します。

外形寸法・質量:
幅365×高さ481×奥行63mm 2.2kg
※高機能モデル[型番:ZHTP1900R]には標準装備しています。
※寒冷地仕様には雪対策として標準装備しています。
※取付けには壁との隙間が15cm以上必要です。
*2 弊社測定値。実際の効果は設置条件により異なります。



室内リモコン

110,000円(消費税別) 標準モデル本体と同時購入の場合
120,000円(消費税別) 標準モデル本体設置後購入の場合

ワイヤレスで室内からEVパワー・ステーションの操作や設定が可能です。
充電量、給電量、電力使用状況、過去の運転履歴等を表示できます。



[型番:ZHTP1626R]

カラー7インチ液晶

※高機能モデル[型番:ZHTP1900R]には標準装備しています。

EVパワー・ステーション オプション一覧

○:出荷時オプション ●:設置後購入可能

モデル	オプション	7.5mスリムケーブル*3	7.5m標準ケーブル*3	室内リモコン	防錆仕様*3	寒冷地仕様*4	静音フード*5
高機能モデル [型番:ZHTP1900R]		○	—	標準装備	○	○	標準装備
標準モデル [型番:ZHTP1580R]		—	○	○●	○	○	●
コンセントモデル [型番:ZHTP1700R]		—	○	—	○	○	●

※オプションについては補助金対象外となります。

*3 7.5mケーブル、防錆仕様、寒冷地仕様のご要望については、注文時(工場出荷時)のみ承ります。

*4 寒冷地仕様には防錆処理、雪対策・低温動作、静音フードが標準装備となります。

*5 静音フードはお客様ご自身でお取付けいただけます。

安心メンテナンスパック(有料で5年間の延長補償)をご用意しております。*6

*6 安心メンテナンスパックのご加入は設置後1年以内です。

詳細は日本興産株式会社(TEL.075-241-5359)にお問い合わせください。

製品仕様

高機能モデル [型番:ZHTP1900R]



標準モデル [型番:ZHTP1580R]



コンセントモデル [型番:ZHTP1700R]



モデル		高機能モデル	標準モデル	コンセントモデル	
型番		ZHTP1900R	ZHTP1580R	ZHTP1700R	
機 能	充電機能	倍速充電*1	○	○	
		インテリジェント充電(自動充電制御)*2	○	○	
	給電機能	30A以下×2相(2相合計60A未満)	—	○	—
		片相40A以下(2相合計60A未満)	○	—	—
		アース付コンセント2口×2相(各定格15A)	—	—	○
		家庭用燃料電池(エネファーム等)併用*3	可**	不可	不可
	共 通	ダブル発電*6	対象	対象	対象外
		充電・給電タイマー	○	○	○
		満充電設定	○	○	○
		バッテリー残量率設定*6	○	○	○
環 境	設置場所	本体:屋外*/中継ボックス:屋内		本体:屋外*7	
	周囲温度	-10℃~+40℃(寒冷地仕様 -30℃~+40℃)			
機 構	周囲湿度	30~90%(結露なきこと)			
	周囲音	約45dB*8			
	外形寸法・質量(幅×高さ×奥行き)	本体…650(W)×780(H)×350(D)mm (突起部含まず) 約70kg(ケーブル質量含まず)	本体…650(W)×780(H)×350(D)mm (突起部含まず) 約68kg(ケーブル質量含まず)	本体…650(W)×780(H)×350(D)mm (突起部含まず) 約70kg(ケーブル質量含まず)	
	表示部	モノクロ 3.4インチ液晶*9			
ケーブル	約3.7m 約3kg(標準装備)/約7.5m 約5kg(オプション)	約3.7m 約6kg(標準装備)/約7.5m 約9kg(オプション)			
中継ボックス	入力電圧・電流	単相3線式 AC200V、50/60Hz 60A以下		—	
充 電 部	入力電圧・電流	単相2線式 AC200V、50/60Hz 30A未満			
	出力電力	6kW未満*10			
供 給 部	出力電圧	単相3線式 単相AC100V×2相、50/60Hz	AC100V、50/60Hz		
	出力電流	片相40A以下(2相合計60A未満)*11	片相30A以下×2相(2相合計60A未満)*11	アース付コンセント 2口×2相(各定格15A)	
系統からの消費電力*12	—	給電時・充電時 約5W、待機時 約20W	給電時 約80W、充電時 約55W、待機時 約30W		
静音フード	外形寸法・質量(幅×高さ×奥行き)	365(W)×481(H)×63(D)mm(標準装備)約2.2kg	365(W)×481(H)×63(D)mm(オプション)約2.2kg		
トランスユニット	外形寸法・質量(幅×高さ×奥行き)	本体…290(W)×415(H)×350(D)mm 約55kg	—		
室内リモコン*13	画面サイズ	カラー 7インチ液晶(標準装備)	カラー 7インチ液晶(オプション)		
	通信方式	無線LAN方式(標準装備)	無線LAN方式(オプション)		
	電源	内蔵バッテリー(充電式)(標準装備)	内蔵バッテリー(充電式)(オプション)		
送受信ユニット	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	93(W)×155(H)×50(D)mm(中継ボックスの横に取付け)	93(W)×155(H)×50(D)mm(中継ボックスの横に取付け)(オプション)		

※高機能・標準モデルの場合、大きな負荷(目安2.5kW以上)を同時投入した場合や、6kW近くの負荷で連続使用した場合には、自動的に出力を制限する安全制御等が作動します。そのため安全制御が作動すると電圧低下や、極端な場合には保護回路が作動し、出力が停止する場合があります。さらに負荷が6kWを超えることが予想される場合には、自動的に電力会社からの電気に切り替わります。ご家庭で使いの電気製品の消費電力量を参考にして、給電時の負荷容量には十分注意してお使いください。
※連続でご使用の際は、5kW以下の負荷としてください(使用環境によっては安全制御等が作動する場合があります)。

*1 一般的なご家庭の多くは、100Vが2系統配線されています。EVからの給電時に1系統に偏って給電能力以上の電流が流れた場合、電力会社からの電気に切り替わる場合があります。

*2 EVパワー・ステーションの倍速充電機能を十分にお使いいただくためには、EVパワー・ステーション用に200V30Aが必要となります。コンセントモデル(型番:ZHTP1700R)は、200V30Aが必須となります。

*3 V2H非対応の車両には対応していません。

*4 設置可能な家庭用燃料電池については、製品に関するお問い合わせ先までご確認ください。

*5 接続されている家電製品によっては、その負荷状態により交流電源の電圧波形を歪ませる場合があります。そのような場合にはエネファーム等の発電が一時的に停止する事があります。詳しくは弊社お客様相談室までお問い合わせください。

*6 太陽光発電を設置のお客様の場合、EVパワー・ステーションを設置されますと、ダブル発電となり充電価格が下がりますのでご注意ください。

*7 給電時のバッテリー残量率の初期設定値は30%ですが、下限値10%まで設定できます。

*8 受信障害となる場合がありますので、ラジオ、テレビ、アマチュア無線等の電波を利用する機器とは3m以上離して設置してください。岩盤接触地域、重塩害地域では使用できません。温泉等の腐食性ガスのある環境では機器の動作に影響を及ぼす可能性があります。事前にご確認ください。

*9 EVパワー・ステーションから発生する音について

- 動作中は、EVパワー・ステーション内蔵ファンの動作音が発生します。壁との距離等、設置環境により、音の聞こえ方が異なることがあります。
- 充電や給電の切替え時に、内部リレーが切替わる音が発生します。
- 中継ボックスからジーという音が発生する場合がありますが、これは交流電源の脈動による音です。設置稼働直後は音が大きい場合がありますが、使用するに従い小さくなっていきます。
- 本体の内部温度が高くなると、本体の排気ファンが高速になり、作動音が大きくなる場合があります。

*10 指定の周囲温度外では表示の応答性やコントラストが低下する場合があります。強い紫外線に長時間さらされた場合は、表示部の部材が劣化し視認性が低下する可能性があります。また、過度の加重をかけないようご注意ください。

*11 機器の出力値であり、実際の充電出力を保証している数値ではありません。契約電力や家庭への給電状況および車両の充電率によっても異なります。

*12 コンセントモデルの場合はインテリジェント充電(自動充電制御)に対応していません。契約電力や家庭への給電状況および車両の充電率によっても異なります。

*13 最大電流を片相30A以下(100V) [高機能モデルの場合は片相40A以下(2相合計60A未満)]となるように負荷制限制御が作動します。各ご家庭の機器の効率、家庭用配線接続状況によって規定の電力がとれず、実質6kWの出力がとれない場合がありますのでご注意ください。

*14 寒冷地仕様品は、低温時にタッチパネルの表示薄れ防止用ヒータの動作により、消費電力が20W大きくなります。

*15 落下による破損や故障にご注意ください。