

EV/PHV 家庭用充電器

圧倒的な技術力で**業界最安値**を実現



EV-Cube

イーブイキューブ

電気自動車向け
「日本製 6kW普通充電器」

日本国内の工場で製造 高品質&低価格を実現

「大手メーカーと同水準仕様の充電器を**低価格**で提供したい」その想いで開発したのが、EV/PHV 家庭用充電器「EV-cube」。中小企業の強みを活かし、大手メーカーでは発生する管理コストを大幅に削減。その結果、大手メーカーの約1/2の価格を実現することができました。

日本国内の工場にて、徹底した品質管理の元で製造しているため、大手メーカーと同等の品質です。事実、過去100台以上販売実績で、故障したケースは0件。さらに、購入後1年間の交換保証もあります。業界トップの**高品質&低価格**を実現したのが「EV-cube」です。

※「EV-cube」は、電気用品安全法（PSE）適合商品です。

「EV-cube」が選ばれる3つの理由

EV6kW充電器で最安値

「EV-cube」の本体価格は 132,000円（税込）。これは、同水準仕様の充電器の中で業界最安値です。

確かな実績

100個以上の販売実績がありながら、故障したケースは0件。IP55の防水防塵規格もクリアしています。

安心の保証・補償

1年間のメーカー交換保証があるので安心して購入いただけます。もし故障した場合は、速やかに新しい本体を手配します。

EV（電気自動車）なら ガソリン車と比べ走行コストが64%減

電気自動車の一番のメリットは走行コストの低さです。

例えば、100kmの距離を通常走行する場合、ガソリン車が約1,065円かかるのに対し、電気自動車は同じ距離を約384円で走れます。

仮に年間10万kmを走行する場合、走行コストの差額は約68.1万円となりますので、いかに電気自動車の走行コストが良いかわかるでしょう。昨今、ガソリンの価格が高騰しているので、電気自動車のメリットはさらに大きくなります。

※ガソリン代 130円/L、電気代 25円/kWh で算出。

※走行距離の性能については、国土交通省が定める「WLTCモード」にて算出。

EV・PHVの充電器とは？

EV（電気自動車）やPHV（プラグインハイブリッド車）は、自宅で充電するのが一般的です。サービスエリアやガソリンスタンドといった公共充電スポットは、おもに長距離を移動するときに「補給」目的で利用することが多いのに対し、通常は自宅に設置した充電器で車を使わない時間帯に充電します。

また、自宅で充電するほうがEV・PHVを運用するコスト（充電の電気代）も安くなり、ガソリン車のように燃料補給のために外出する必要もありません。そのため、自宅で充電できるのはEV・PHVの大きなメリットです。

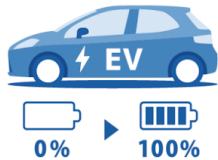
ただし、EV・PHVを自宅で充電するには専用の充電設備が必要となります。電化製品などに使用する一般的なコンセントでは充電できません。自宅に設置するEV・PHVの充電設備のうち、最もコストパフォーマンスに優れているのが「6kW 充電器」です。

充電器の種類と選び方

EV・PHVの充電器には「3kW」「6kW」があります。その違いは充電スピードです。

例えば、プリウスPHVをフル充電するのに、3kW(100V)が「14時間」かかるのに対し、6kW(200V)は1/5以下の「2時間30分」で充電できます。

フルチャージに
かかる時間
【100V・200V】
6kw=200V



	PHV	EV	EV
メーカー	トヨタ	日産	三菱
車種	プリウス PHV	リーフ	i-MiEV
写真			
充電時間	14時間	28時間	14時間
	2時間 30分	8時間	7時間
	100V 200V	100V 200V	100V 200V

※充電の時間は状況により変わる場合があります。

ストレスなく電気自動車を利用したい場合は、「6kW」の充電器を自宅に設置することをお勧めします。

充電器「EV-cube」の特長

特徴1 自宅で充電

自宅に充電器を備え付けるので、寝ている間に充電することができます。もちろん充電器の設置も我々が手配いたします。

特徴2 6kW の高速充電

6kWなので高速で充電できます。充電待ちで出発できない...そんなことはありません。

特徴3 安心サポートです

お困りのことがあれば、カスタマーサポートまでご連絡ください。専門の担当者が丁寧に対応いたします。

カスタマーサポート：086-422-0032

製品写真



EV-cube標準仕様のフロントパネルは白色です。左写真のフロントパネルはオプションとなります。

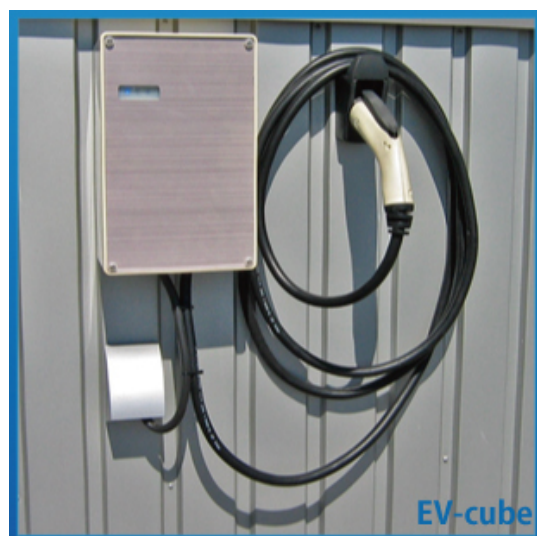
フロントパネルは自由に選べます。フルオーダーも対応可能です。お好みの色・柄・デザインをお伝えください。制作料は別途必要です。



「EV-cube」の充電コネクタは、IEC 62196-2 Type1（SAE J1772）に準拠しています。

日本車・輸入車問わず、大半の電気自動車（EV）やプラグイン・ハイブリッド自動車（PHEV）に充電することができます。

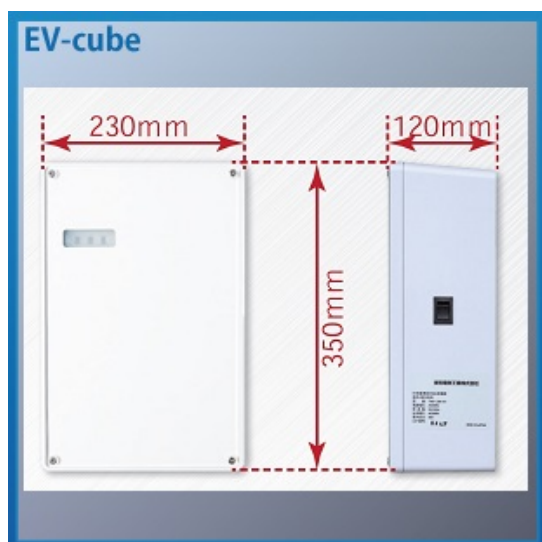
テスラ製の電気自動車（EV）につきましては、テスラ社が販売する変換アダプター「SAE J1772 アダプター」を利用すると充電可能です。



左の写真は、「EV-cube」の設置事例です。防塵・防水規格は、IP55となっております。

建物壁面より電源ケーブルを引き出し（写真の左下部分）、EV-cube本体（写真の左上部分）に電源ケーブルを引き回しています。

充電ガン&ケーブル（写真の右部分）は、使わないときはぐるぐる巻いて収納します。



本体の大きさは、縦350mm、横230mm、奥行き120mmで、重量は約5kgとなります。

また、車両を充電していないときに、充電コネクタを保持するコネクタフォルダの大きさは、縦151mm、横73mm、奥行き70mmです。

充電ケーブルの長さが約3mとなっているため、EV・PHEV車両の充電ポートの位置と、EV-cube本体の取り付け位置は、配慮する必要があります。

製品仕様

電源電圧	200VAC±10%（単相）最大30A 50Hz/60Hz
接続 & 配線	L,N,G端子台に接続
出力容量	200V AC 最大30A（6kW） 50Hz/60Hz
保護機能	過電流、不足電圧、基盤温度監視
動作状態表示	LEDによる表示
動作周囲温度	-20℃から50℃
保存温度	-30℃から60℃
寸法	350mm x 230mm x 120mm
質量	約5kg
冷却	自然空冷
筐体	IP55相当
充電ガン & ケーブル	充電ガン：ITTキャノン製J2CE30/ケーブル長 約3m

お問い合わせ

ご家庭用はもちろん、マンション、
店舗などのパブリックスペース用まで幅広く対応可能です。
お気軽にご相談ください。

Tel 086-422-0032

受付時間 9:00~19:00 (月~金)

設置までの流れ

①お問い合わせ

お問い合わせ窓口（086-422-0032）へご連絡ください。専門スタッフが親切丁寧にお答えいたします。

※一部の輸入車に関しては充電適用できないものがありますので、必ず事前にお問い合わせください。

②料金シミュレーション、お見積り

ご依頼内容をもとに、適切なご提案をいたします。

③お申込み

ご提案に納得いただけましたら契約させていただきます。

④設置工事

弊社にて設置工事を手配いたします。

⑤完成

お客様立ち会いのもと確認と検査をおこなっていただき、問題がなければお引渡しとなります。

⑥カスタマーサポート

不明な点などありましたら、カスタマーサポートまでご連絡ください。丁寧に対応いたします。

お問い合わせ

ご家庭用はもちろん、マンション、
店舗などのパブリックスペース用まで幅広く対応可能です。
お気軽にご相談ください。

Tel 086-422-0032

受付時間 9:00～19:00（月～金）

memo

デザインの参考

<https://www.matabee.com/ev/nissan/>