

EVOS BASIC

EV普通充電器6kW



Eco and smart.

EVOS Basicは、住宅用普通充電器のベーシックモデルです。製品本体は簡単な構造と内蔵のスマート技術により、電力消費をコントロールしながら時間とランニングコストの削減できます。

ガレージに充電器を設置するだけで、電気自動車を素早く快適に充電できます。夜、電気自動車にプラグを差し込むだけで、翌日は満充電の状態です。

Robust and simple.

頑丈に設計されています。防水性能IP65構造と高い耐候性のABSプラスチックの設計のおかげで、日本の厳しい太陽と天候に耐えます。配線用のpush-in端子台で迅速な設置可能です。

Features

Hardware

充電力6kW

コンパクト寸法 : 320 x 86 mm, 3.8 kg

簡単な設置と設定: 15分で設置可能、施工業者専用APP

充電ケーブルタイプ 1 (PSE) 5m

保護性能IP65(プラグIP44) ・耐衝撃性能IK8

通信機能 BluetoothとWIFI

安全装置: DC残留電流センサ、安全リレー溶着検知機能、内蔵温度検知機能

スマートコントローラー搭載: HD12GB, 1GHz ARM, SDD512MB

Software

無料ドライバーAPP付き

遠隔管理可能

電力デマンド制御とソーラー充電予約可能

APPにて充電電力調整機能

アクセス制御可能

充電時間の予約可能

サイバーセキュリティ: AES規格 鍵長256ビット暗号化通信

OCCP1.6J

(OCCP 2.0.1にアップグレード可能)

型式

モデル名	EVOS Basic
品番	SB-7-1P-T1-5-0

外形寸法・質量

充電ケーブル長さ	約 5 m
縦	320 mm
幅	320 mm
奥行	86 mm
質量	2.1 kg (本体) 1.7kg (ケーブル)
外見	黒色光沢
材質 (筐体)	ポリカーボネート、アクリルPMMA UL94-V0

入力定格

電源	外部電源
専用回路	給電元漏電ブレーカ(PSEマーク付き)40A以下 高速高感度形 (0.1sec 30mA)
入力定格電圧	単相 AC200V±10%
入力定格周波数	50/60Hz
定格入力電流	30A (APPにて30A以下設定可能)

出力定格

対応充電モード	モード3、ケースC
充電プラグ準拠	IEC62196-2 Type 1/SAE J1772 準拠 PSE認証
定格出力電圧	単相 AC200V
定格出力電流	30A (APPにて30A以下設定可能)
待機電力	5W

保護機能

直流電流検出	DC残留電流センサ6mA
制限遮断電流	リレー x 2個にて 40A + RCDリレー
接点異常検出	内部
温度異常検出	内部、充電電流を低減またはシャットダウン
他の保護機能	過電圧制限、電流検知

使用・通信

表示	LED
操作	専用ネットAPP (QRコードにて)
通信機能	Bluetooth 4.1 LE /BR/EDR 24 Mb/s WIFI 4 802.11 b/g/n, WPA2 150 Mb/s
通信プロトコル	OCCP1.6J (OCCP 2.0.1にアップグレード可能)

使用環境

設置環境	屋内及び屋外
防水性能	IP65 (本体) IP44 (充電プラグ)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露のないこと)
使用温度範囲	-25° C ~ 50° C
設置高度	標高2000m以下
衝撃強度	IK8

規格・認証

対応規格	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, MID規格対応可能
認証	CE、PSE (ケーブル)、JARI認証申請

梱包

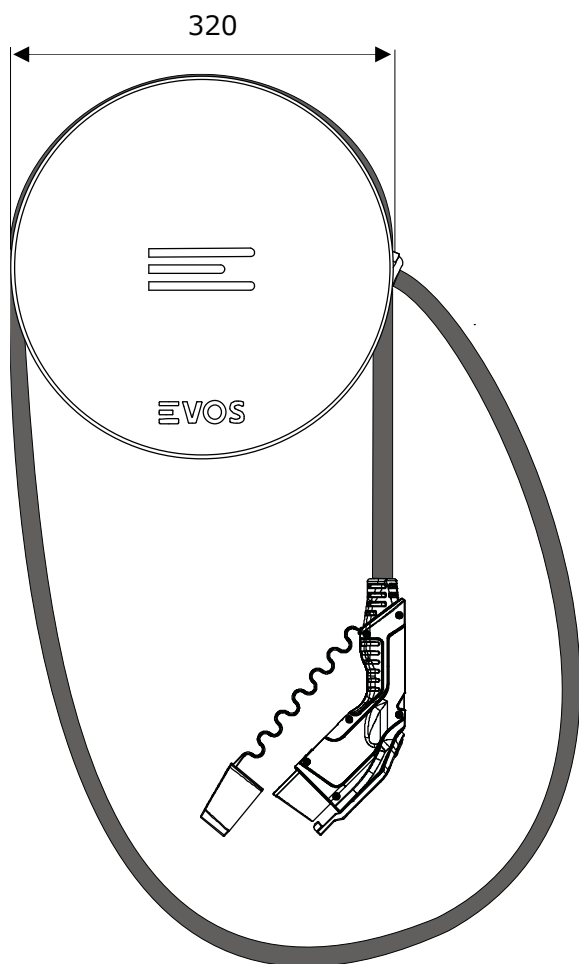
梱包寸法・質量	490 x 370 x 110 mm, 3.9kg
付属部品	充電器本体、充電ケーブル保護キャップ付き、取り付け固定穴印 テンプレート、アクティベーションID、取付工事説明書

取付

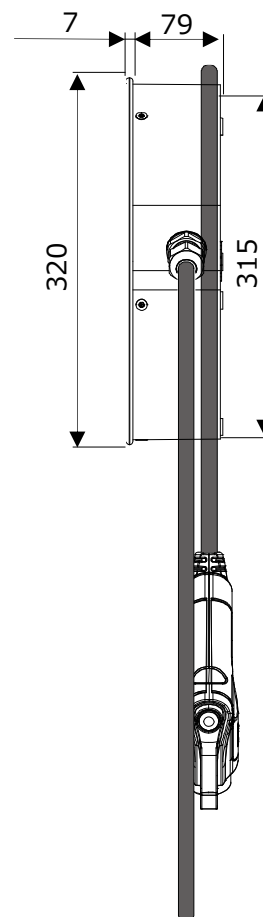
取付方式	壁面取付、表面取付 (ポールオプション)
取付高さ	最下端から床面まで900mm以上

外形寸法図面

単位: mm



正面



断面

お問い合わせ連絡先

EVOSエナジージャパン / FKK株式会社

本社・EV事業部

〒601-8399

京都市南区吉祥院堤外町11番地

TEL 075-314-8760

FAX 075-314-4167

MAIL info@evosjapan.com

WEB www.evosjapan.com