

EVOS Pro

EV普通充電器6kW



Powerful and smart.

EVOS Proは、法人、集合住宅、駐車場向けの先進的な充電ソリューションです。

高度な機能性と信頼性とメンテナンスの簡素化のために設計されたこの多用途EV充電器は、商業、公共、そして民間の各分野に向けて最適な充電ソリューションです。

Robust and simple.

頑丈に設計されています。頑丈な本体構造、防水性能IP65構造と高い耐候性のABSプラスチックの設計により、高い信頼性と長寿命を実現します。充電器は高信頼性の部品を使用し、日本で生産されています。

速接続コネクタで配線は簡単に行えます。特殊工具は不要です。10分以内で設置が可能になり、ケーブル交換も5分以内可能です。

Features

Hardware

充電力6kW

コンパクト寸法 : 391 x 98 mm, 5.3 kg

簡単な設置と設定: 高速配線コネクタで特殊工具は不要で10分で設置可能、施工業者専用APPあり

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IK10

通信機能 BluetoothとWIFI(オプションLTE)

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 Pro
品番	FH-22-1P-T1-5-0

外形寸法・質量

充電ケーブル長さ	約 5 m
縦	391 mm
幅	391 mm
奥行	98 mm
質量	3.6 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	IK10

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

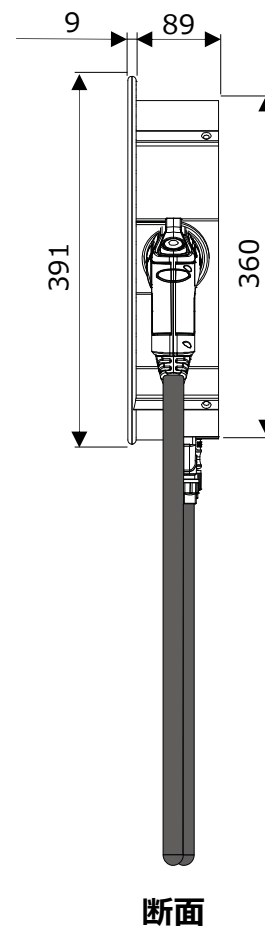
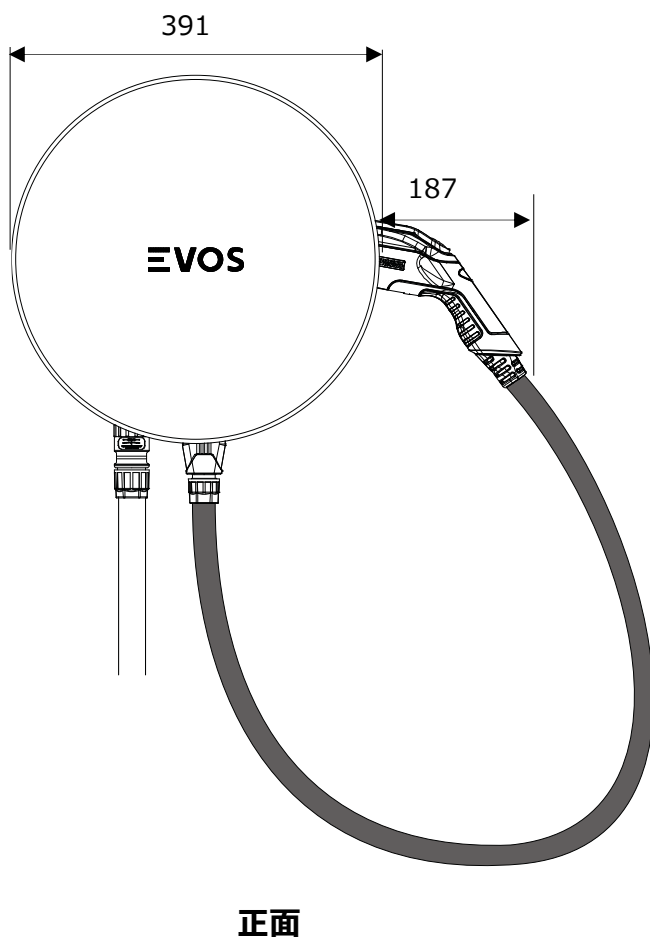
梱包寸法・質量	500 x 520 x 200 mm, 7.9kg
付属部品	充電器本体、充電ケーブル、取り付け固定穴印テンプレート、 アクティベーションID、取付工事説明書

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



お問い合わせ連絡先

EVOSイナジージャパン／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