



# Terra AC Wallbox

Terra AC Wallboxはスマートなモビリティソリューションを提供するABBによる、家庭・集合住宅、オフィスや商業施設向けに優れた充電体験を提供する電気自動車用の壁掛け式AC普通充電器です。



- 高品質
- 将来を見据えた柔軟性
- 優れた安全性と保護性

# Terra AC Wallbox



## 高品質

家庭、オフィス、商業施設に最適なAC普通充電器です。高い費用対効果と優れた充電体験を提供します。



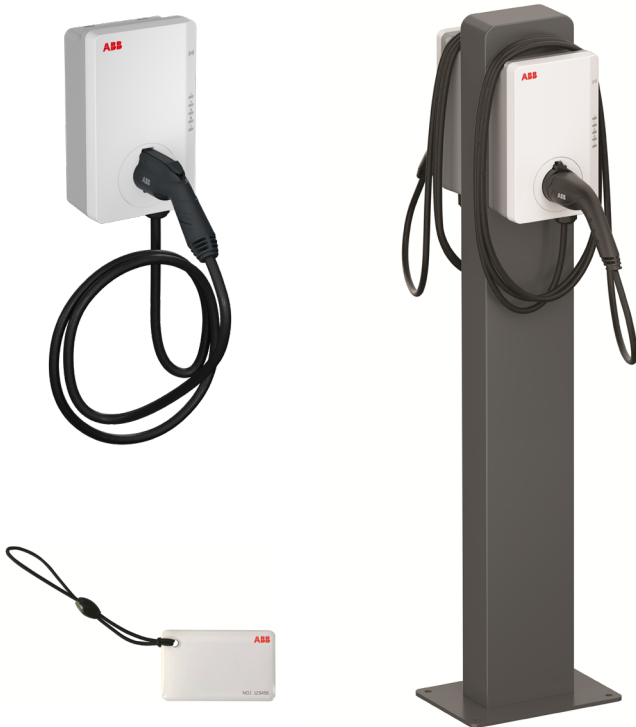
## 将来を見据えた柔軟性

通信機能を用いた遠隔監視や専用アプリによる制御・設定が可能なTerra AC Wallboxは、最適化されたスマートな充電を実現します。



## 優れた安全性と保護性

過電流保護、過電圧保護、PE (保護接地) 監視、地絡保護、サージ保護の統合的な保護機能を有しています。



### 充電ケーブル

- Type1コネクタケーブル
- ケーブル長: 7.5 m

### 出力

- 6 kW (30 A)

### 特徴

- RFIDカードのタッチ認証対応
- IP55、-35°C ~ +50°C
- 専用アプリによる制御

### オプション

- 充電スタンド 片面取付タイプ
- 充電スタンド 両面取付タイプ
- 充電スタンド DINレール内蔵タイプ
- 寸法(H×W×D): 1406 × 345 × 245 mm

製品型式	Terra AC Wallbox
仕様概要	
タイプ	Mode3
入力線	L1、L2、PE
定格電流	30 A
定格電圧	単相200 V
通信プロトコル	OCPP1.6J、Modbus
設置環境	IP55、-35°C ~ +50°C、屋外設置可能
外部衝撃保護等級	IK10
ネットワーク接続	Ethernet (RJ45)、Bluetooth、Wifi、RS485、4G (オプション)
寸法 (H×W×D)	320 × 195 × 110 mm
重量	7.0 kg
ケーブル長	7.5 m

# Charger Sync

ABB Terra AC Wallboxの専用アプリにより、状態監視からエネルギー管理まで、様々な機能で充電器を簡単に管理・制御できます。スマートフォンまたはパソコンで利用いただけます。

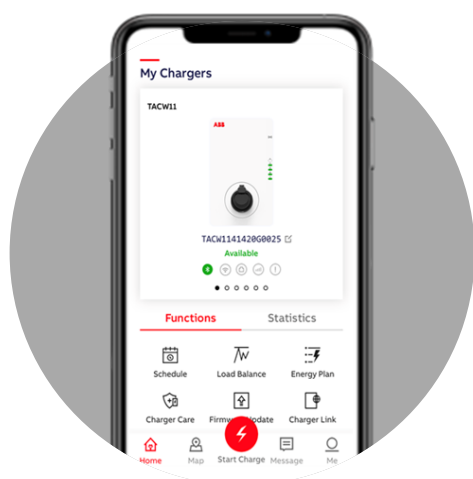
## 主な機能

- 充電開始・終了の遠隔操作
- 充電スケジュールの設定
- 充電器状態のモニタリング
- 充電器利用者の管理
- 充電器利用状況の管理
- 充電拠点の管理
- エネルギー管理の設定
- RFIDカードの登録
- ファームウェアアップデートによる機能の追加

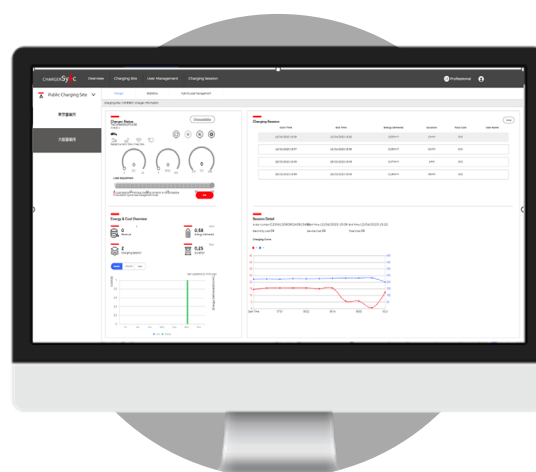
## 使用例

- 家の中からいつでも充電開始・停止
- 安価な夜間電力を利用した充電
- 充電器の不具合を早期発見
- 集合住宅にて各住人の充電利用時間、充電利用電力量をモニタリング
- 全国の営業所に設置した充電器を一括管理
- 電力に余裕がある時間帯の充電により、契約容量増加による設備投資・運用費用を削減

## スマートフォンアプリ



## ウェブポータル





—

**お問い合わせ先**

**ABB株式会社**

エレクトリフィケーション事業本部

東京都品川区大崎2-1-1

ThinkPark Tower 22F

Tel: 03-4523-6600

Email: [contact.center@jp.abb.com](mailto:contact.center@jp.abb.com)

**[new.abb.com/ev-charging](https://new.abb.com/ev-charging)**



当社は、事前通知なしに、本書の技術情報または内容を変更する権利を留保します。本書に誤りまたは欠落があった場合、当社はいかなる責任も負いません。

当社は、本書および本書に含まれる内容のすべての権利を保持しています。ABBの書面による事前同意なしに、内容の全部または一部を複製、第三者へ開示、または使用することを禁止します。