

Titan V3

CHAdeMO

90 kW

120 kW

150 kW

180 kW



Titan V3

CHAdeMO 90/120/150/180kW



主な特徴

CHAdeMO 2.0.2 認証

幅広い出力電力：90kW/120kW/150kW/180kW選択可能

使いやすい：ケーブル管理システム付き（選択可能）

OCPP 1.6J プロトコルに基づいた任意のバックエンドに接続可能

適用場域

📍 駐車場

📍 観光地

📍 道の駅

📍 商業ビル

📍 ガソリンスタンド

📍 サービスエリア

概要

定格入力	400Vac±15%、三相、50/60Hz、L1+L2+L3+N+PE
定格入力電流	180kW：AC 276A、150kW：AC 230A、120kW：AC 184A、90kW：AC 138A
力率	≥0.99 @ 通常負荷
効率	95% @ 通常負荷
グリッドタイプ	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
充電用コネクタ	DC 2*CHAdEMO
出力電力	180kW max. (150kW max. & 120kW max. & 90kW max. 選択可能)
出力電圧	150-450Vdc
出力電流（各コネクタ）	150kW/180kW：定格電流200A, 90kW/120kW：定格電流125A/200A選択可能※200A：Boostモード350A、最大15分。125A：Boostモードなし

ユーザーインターフェース

液晶	10.4インチタッチスクリーン
言語	日本語、英語 (他の言語はオプションとなります)
ボタンとスイッチ	緊急停止ボタン
ユーザー認証	RFID カード, App
RFID	ISO/IEC 14443 A/B、ISO/IEC 18092、IEC/ISO 15693

通信

ネットワークインターフェース	4G、Wi-Fi、Ethernet
プロトコル(EVSE&Backend)	OCPP 1.6J
プロトコル(EVSE&EV)	CHAdEMO 0.9、CHAdEMO 1.2、CHAdEMO 2.0.2

環境

動作温度	-30°C ~ 50°C
保管温度	-40°C ~ 70°C
湿度	5% ~ 95% 結露なし
標高	標高 ≤2000m

本体について

IPレベル	IP55
IKレベル	IK10 (液晶はIK08となります)
冷却方式	強制空冷
ケーブル長さ	5.5m
ケーブル動作範囲（ケーブル管理システム付き）	5.5mケーブル、動作範囲約3.5m (ケーブルが地面に接触しない)
寸法 (幅x高さx奥行き)	800*2050*750mm (ケーブル管理システムなし) 800*2235*750mm (ケーブル管理システム付き)
重さ	約560kg (電源モジュールとケーブル管理システムを含む)
設置方式	地上設置
付属品	鍵 × 3、RFIDカード × 2、吊り上げボルト × 4

認証と規格

規格とコンプライアンス	CHAdEMO 2.0.2、IEC 61851-1、IEC 61851-21-2、IEC 61851-23
認証	CHAdEMO 2.0.2



✉ shuustar.jp@hdrenewables.com

🌐 shuustar.co.jp