

主な特徴

- 150～450Vdcの広い出力電圧範囲に対応
- CHAdeMO 2.0.2 認証済み、安全性を確保できる
- 使いやすい：ケーブル管理システム付き（オプション）
- 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



スペックシート

概要	
型番	DC0500JI04202
AC入力仕様	200Vac±15%、単相、50/60Hz、L1+L2+PE
AC定格入力電流	278A
力率	≥0.99 @ 通常負荷
効率	91% @ 通常負荷
グリッドタイプ	TN-S、TN-C、TN-C-S、TT、IT
充電用コネクタ	DC 2*CHAdeMO
DC出力電力	50kW max.
DC出力電圧	150-450V
出力電流（各コネクタ）	定格電流 125A
ユーザーインターフェース	
ディスプレイ	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、アプリ、QRコード
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	-15°C ～ 50°C
保管温度	-30°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545kg（電源モジュールとケーブル管理システムが含む）
設置方式	自立式
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

Note: Pictures are for reference only, please prevail in kind.

Titan V3 120/150/180 CHAdeMO



主な特徴

- CHAdeMO 2.0.2 認証
- 幅広い出力電力：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）
- OCPP1.6JおよびOCPP2.0.1プロトコルに基づいた任意のバックエンドに接続可能



スペックシート(1/2)

概要	
型番	180kW: DC1800JI042 150kW: DC1500JI042 120kW: DC1200JI042
AC入力仕様	400V±15%、三相、50/60Hz、L1+L2+L3+N+PE
AC定格入力電流	180kW: 276A 150kW: 230A 120kW: 184A
AC入力電力	180kW: 190kVA 150kW: 158kVA 120kW: 127kVA
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
電源モジュール	180kW: 30kW×6 150kW: 30kW×5 120kW: 30kW×4
接地種類	C種
DC出力電力	180kW max. (150kW max. & 120kW max. 選択可能)
DC出力電圧	150-450V
DC出力電流（各コネクタ）	120kW/150kW/180kW: 定格電流200A、最大電流350A
ユーザーインターフェース	
ディスプレイ	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、アプリ、QRコード
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、OCPP 2.0.1
プロトコル(EVSE&EV)	CHAdeMO 0.9、CHAdeMO 1.2、CHAdeMO 2.0.2
環境	
動作温度	-30℃～50℃
保管温度	-40℃～70℃
湿度	5%～95% 結露なし
標高	≤2000m

Note: Pictures are for reference only, please prevail in kind.

Titan V3 120/150/180 CHAdeMO



スペックシート(2/2)

本体について	
IPレベル	IP55
IKレベル	IK10 (ディスプレイはIK08となる)
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×高さ×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 6 つとケーブル管理システムを含む。 電源モジュールは1個あたり約15kg。ケーブル管理システムは約36kg)
設置方式	自立式
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