OTANI-CE80D 一体型

充電器
製品仕様書

顧客ニーズに応じた
オーダーメイド充電ソリューション

泥濘現場・災害緊急対応
蓄充一体自走型充電器

坂垣株式会社 / 株式会社太谷商事
東京都千代田区麹町一丁目6番地30 近鉄半蔵門SQUARE 3階 301
TEL 03-6380-9500
FAX 03-6380-9565
https://
otani-hd.co.jp/

OTANI-CE80D 一体型
充電器 製品仕様

1.基本仕様

製品名	OTANI-CE80D 一体型
充電ガン本数	2本
充電ガン規格	CHAdeMO / CCS2
電池容量	313kWh / 417kWh (液冷冷却方式)
外形寸法	1990×1266×1810mm(313kWh) / 2925×1266×1302mm(417kWh)(パレット含まず)
筐体重量	～2850KG(313KWh) / 3650KG(313KWh)
使用環境温度	-25℃～50℃
騒音性能	筐体内モジュール吹出口温度 < 25℃時:60dB以下 / 筐体内モジュール吹出口温度 ≥ 60℃時:75dB以下
充電ケーブル	付属充電ケーブル 長さ:約8m
防水・防塵	IP54保護等級に準拠

2.電気特性

【交流入力】	
入力電圧	DC 200V～1000V
入力電流 / 入力容量	155A / 80kW
交流入力方式	CCS2
定格出力 / 力率	80kW / 1
最大負荷効率	96%以上 (ピーク効率は97%以上)
THD (全高調波歪)	< 5%
【直流出力】	
ガン最大出力電圧 / ガン最大出力電流	DC 1000V / 155A
出力効率	≥ 95.5%
均流機能 (バランス)	不均衡率 < ±5%
定電圧精度 / 定電流精度	< ±0.5% / ≤ ±1% (出力負荷 20%～100% 定格範囲)
電圧範囲	DC 200V～1000V

3.機能・管理

【保護機能】	
内容	入力可電圧欠電圧保護、入力欠相保護、出力可電圧保護、出力可電流保護、出力短絡保護、過温保護、接地保護、サーバ保護、絶縁監視、ドア故障検出、非常停止保護、バッテリー逆接続防止、車両接続検出、充電完了リアルタイム監視、充電電流リアルタイム監視
数値	出力ヒューズ定格電流:155A (ヒューズ付き) / 出力過電流値:155A / 出力過電圧値:DC1000V
【表示・通信】	
ディスプレイ表示機能	操作ガイド、充電状態およびエラーメッセージを表示
LED表示灯機能	LEDランプにより充電器の状態を表示
情報管理機能	内臓の移動体通信装置 (LTE) または有線LAN (イーサネット) を介して、充電ステーションの使用日付、ユーザー情報、開始 / 終了時刻、使用時間および消費電力量 (推定値) などのデータをリアルタイムでサーバーに送信。

坂垣株式会社 / 株式会社太谷商事

東京都千代田区麹町一丁目6番地30 近鉄半蔵門SQUARE 3階301

TEL 03-6380-9500 / FAX 03-6380-9565

https://otani-hd.co.jp/

※本製品は移動体通信技術を使用しているため、
状況によっては正常にご利用いただけない場合があります。