

EV用急速充電器(120/180kW)

EV QUICK CHARGER

D-Rusher™ [ディー・ラッシャー]



〈180kW〉

- 業界最高出力180kW(パワーブースト機能)

〈120kW/180kW 共通〉

- 4台連続充電でつなぎ替え不要(2台同時充電、2台充電予約)
- エネマネ対応で使用電力平準化
(独自のエネルギーマネジメントシステム『Synergy Link』搭載)

特 長

- パワーブースト機能により1プラグの出力を一時的に増大することが可能
120kW:1プラグ最大120kW 180kW:1プラグ最大180kW
- 同時充電により充電待ち時間を大幅軽減
120kW:60kW出力で2台同時充電が可能 180kW:90kW出力で2台同時充電が可能
- 4台連続充電でつなぎ替え作業不要
2台同時充電し、完了したら次の2台へ自動切替する4台連続充電機能を搭載
EVバス・トラック等の運用で夜間充電を行う場合において、プラグつなぎ替え作業が不要となり工数を削減
- 独自のエネルギー管理システム『Synergy Link』搭載
使用電力を平準化し、電気料金を最小化
- 業界最小クラスの設置面積(0.41㎡)
- 750V出力で高電圧バッテリー搭載EVに対応(DQC120H)



4プラグ仕様

オプション

- パスワード認証機能による利用者の設定が可能
 - OCPPプロトコルによる外部制御に対応
 - 認証・課金システム※に対応
 - 最大15mまでのケーブル延長が可能
- ※エネゲート社製認証・課金システム「エコQ電」

製品仕様

型 式	DQC120	DQC180	DQC120F	DQC180F	DQC120H
プ ラ グ 数	2		4		2
規 格	CHAdeMO Ver.2.0.2(※1)				
充 電 ケーブル長	標準:6m (指定範囲 5m~15m)(※2)		標準:6m(正面側)、9m(背面側) (指定範囲5m~15m)(※2)		標準:6m (指定範囲 5m~15m)(※2)
定 格 出 力	120kW(56.25kW×2)、 450V、125A	180kW(90kW×2)、 450V、200A	120kW(56.25kW×2)、 450V、125A	180kW(90kW×2)、 450V、200A	120kW(60kW×2)、 750V、80A(※3)
ブ ー ス ト 出 力	90kW/ 120kW(1口)(※4)	180kW(1口)(※4)	90kW/ 120kW(1口)(※4)	180kW(1口)(※4)	非対応
出力電圧・電流範囲	DC 150~450V DC 0~125A (ブースト時 200A/267A)	DC 150~450V DC 0~200A (ブースト時 400A)	DC 150~450V DC 0~125A (ブースト時 200A/267A)	DC 150~450V DC 0~200A (ブースト時 400A)	DC 150~750V DC 0~125A(※3)
定 格 入 力 電 圧	三相3線式AC400V(±15%)、50/60Hz				
定 格 入 力	193A、134kVA	289A、200kVA	193A、134kVA	289A、200kVA	193A、134kVA
使 用 場 所	屋内外(IP45)、標高1,000m以下				
使用温度・湿度範囲	-20℃~40℃・30~90RH%(※5)				
効 率	94%以上(※6)				
外 形 寸 法	幅:580mm、奥行き:890mm、高さ1,880mm(※7)		幅:580mm、奥行き:890mm、高さ1,990mm(※7)		幅:580mm、奥行き:890mm、高さ1,880mm(※7)
設 置 面 積	0.41㎡				
質 量	495kg	535kg	560kg	635kg	495kg
接 地	C種(直流出力回路は非接地)				
冷 却 方 式	強制空冷				

※1 下位互換あり ※2 最大15mまで対応(標準を超える場合はオプション対応) ※3 ローボルテージとハイボルテージの2つのモードを自動で切り替えます。

※4 使用条件により、出力及びブースト時間の変移あり。DQC120/120Fのブースト出力(90kW/120kW)は充電ケーブル太さ(mm)により異なる。38mm仕様90kW、70mm仕様120kW

※5 -10℃を下回る場合は、事前にご相談ください。 ※6 定格運転時 ※7 突起物含まず

202501



株式会社ダイヘン 充電システム事業部

〒532-8512 大阪市淀川区田川2丁目1番11号 TEL:(06)7167-6953

【営業部】 〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目9番5号 大手町フィナンシャルシティノースタワー22階
TEL:(03)6281-6784

【製品の詳細はこちら】

