

# EV用 急速充電器 (120/180kW)

EV QUICK CHARGER **D-Rusher** [ディー・ラッシャー]

NEW!



- 【180kW】 ● 業界最高出力180kW(パワーブースト機能)  
● 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)

- 【120/180kW共通】 ● 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(180kW機のみ)  
90kW出力で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
- 独自のエネルギーマネジメントシステム『Synergy Link』搭載  
充電器複数台稼働時の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㎡)



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
- 認証ネットワーク※に対応  
※エネゲート社製認証課金システム「エコQ電」
- 最大15mまでのケーブル延長が可能

## 製品仕様

型式	DQC120		DQC180
プラグ数	2		2(※1)
規格	CHAdeMO Ver.2.0.2(※2)		
充電ケーブル長	標準:6m(指定範囲5m~15m)(※3)		
定格出力	120kW(56.25kW×2)、450V、125A		180kW(90kW×2)、450V、200A
ブースト出力	90kW(1口)(※4)	120kW(1口)(※4)	180kW(1口)(※4)
定格入力電圧	三相3線式AC400V(±15%)、50/60Hz		
定格入力	180A、134kVA		289A、200kVA
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)		
設置面積	0.41㎡		
質量	495kg		535kg
接地	C種(直流出力回路は非接地)		
冷却方式	強制空冷		

※1 オプションにより4プラグ対応可 ※2 下位互換あり ※3 最大15mまで対応(6mを超える場合はオプション)

※4 使用条件により、出力およびブースト時間の変移あり。DQC120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下さい。 ※6 定格運転時 ※7 突起物含まず ※8 仕様については予告なく変更する可能性があります。



お問い合わせ先

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 <https://www.daihen.co.jp>

発行:2024年5月

【製品の詳細はこちら】

