

# EV用 急速充電器 (120/180kW)

EV QUICK CHARGER D-Rusher [ディー・ラッシャー]

NEW!



- 【180kW】 ● パワーブースト機能により1プラグ180kW出力可能  
● 最大4台接続可能 (2台同時充電、2台充電予約)  
● 90kW出力で2台同時充電が可能

- 【120/180kW共通】 ● 独自のエネルギーマネジメントシステム「Synergy Link™」搭載により  
電力ピークの発生を抑制、電気料金を最小化

## 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
- 最大4台接続可能(180kW機のみ)  
EVバス等の大型車両運用で夜間充電を行う場合、当社の4プラグ仕様であれば、4台にプラグを挿して充電予約をしておけば90kWで2台ずつ充電し、次の2台に自動的に切り替わるので、つなぎ替えが不要
- 独自のエネルギーマネジメントシステム「Synergy Link™」搭載により充電器複数台稼働による充電集中時の最大使用電力を抑制・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
ブ 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	112.5kW(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、125kVA		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	90%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	550kg	600kg	
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 -20℃にて使用され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:2023年12月

【製品の詳細はこちら】

