

商用電気自動車用高電圧750V 新型急速充電器

シングルガン 40kW / 60kW / 80kW / 100kW

ダブルガン 40kW / 60kW / 80kW / 100kW / 120kW

壁掛式 30kW

電気自動車用 高電圧750V 充電器

ポータブル 7kW DC



シングルガン ※ガンの位置は左右から選べます

ダブルガン



壁掛式

ポータブル

製品概要

高い安全性と信頼性を持つ高出力パワーモジュールプラットフォームを採用しています。

高効率三相PFC回路トポロジーを採用し、力率は99%以上、全高調波歪率は5%以下になります。

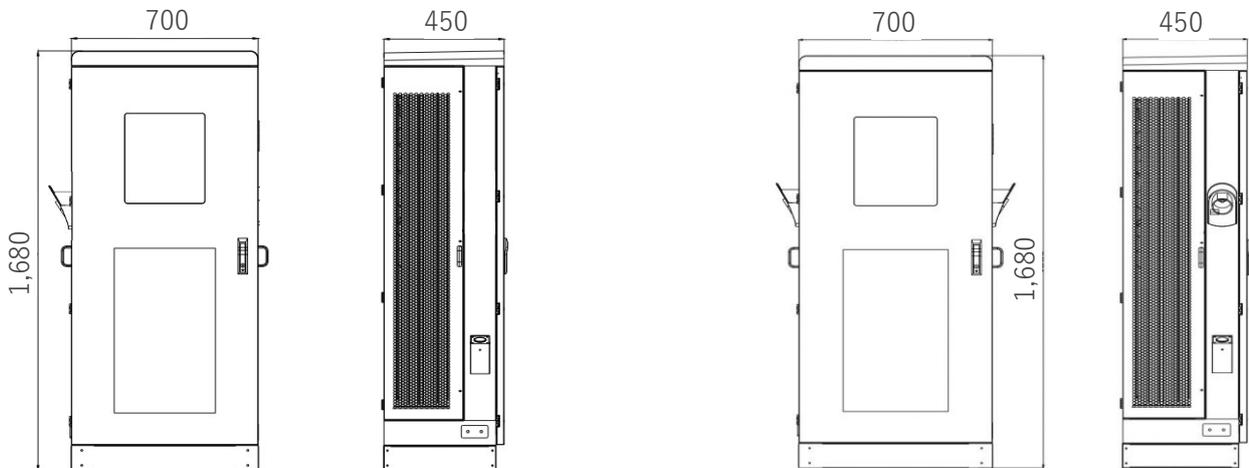
位相シフト方式型のフルブリッジの変換モジュールを採用しており、ソフトスイッチングによって高い効率を実現しています。

充電器の耐電圧等級、絶縁等級、EMCは安全の基準を満たしています。

特長

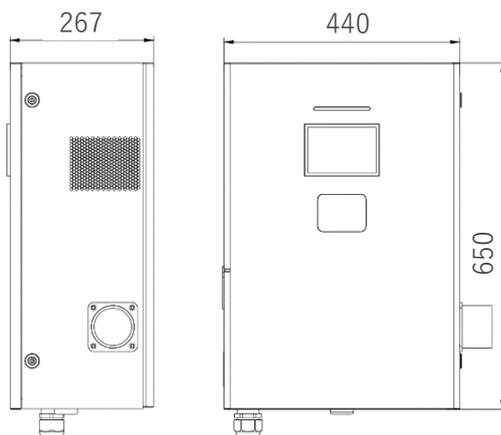
1. CHAdeMO 2.0 規格へ準拠
2. 様々な用途に応じたサイズ・出力を選択可能
 - シングルガン : 40kW / 60kW / 80kW / 100kW
 - ダブルガン : 40kW / 60kW / 80kW / 100kW / 120kW
 - 壁掛式 : 30kW
 - ポータブル : 7kW
3. 最大120kWの大出力で超高速充電が可能
4. IP54で防塵防水性能向上
5. カラータッチスクリーン採用
6. OCPP1.6にてサポートし、オンラインデータのアップグレードが可能
7. パスワード入力でユーザー認証をサポート
8. 充電量・充電時間・操作状況などをリアルタイムで表示

各種図面

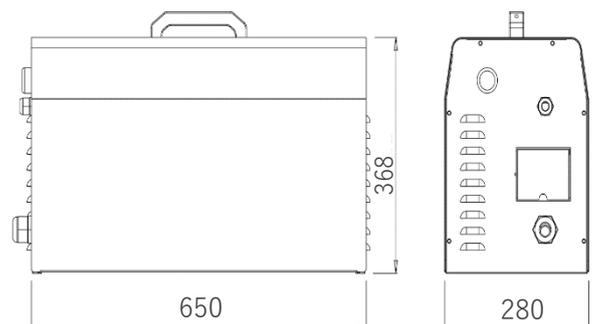


シングルガン
※ガンの位置は左右から選択できます

ダブルガン



壁掛式



ポータブル

諸元表 シングルガン

製品名	ENC-DCL040A-J	ENC-DCL060A-J	ENC-DCL080A-J	ENC-DCL100A-J
寸法 幅*高さ*奥行 (mm)	700*1,680*450			
重量 (kg)	170	180	195	210
出力 (kW)	40	60	80	100
AC供給システム	3相4線式			
入力電圧 (V)	400VAC(±10%)			
入力周波数 (Hz)	50/60			
環境条件 (°C)	-20~55			
環境湿度 (%)	5~95			
防塵防水	IP54			
出力数	1			
各出力タイプ	150~750VDC,max.100Amp	150~750VDC,max.150Amp	150~750VDC,max.200Amp	150~750VDC,max.250Amp
出力電流範囲 (Amp)	0~100	0~150	0~200	0~250
出力コネクタの互換性	IEC61851-23/-24,JEVS G 105,Rev.2.0 compliant			
変換モジュール効率(※)	>95% at nominal output power			
力率	>0.99 (Full load)			
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン		
ユーザー認証	パスワード			

※充電器自体の変換効率ではありません

諸元表 ダブルガン

製品名	ENC-DCL040B-J	ENC-DCL060B-J	ENC-DCL080B-J	ENC-DCL100B-J	ENC-DCL120B-J
寸法 幅*高さ*奥行 (mm)	700*1,680*450				
重量 (kg)	184	200	215	235	260
出力 (kW)	40	60	80	100	120
AC供給システム	3相4線式				
入力電圧 (V)	400VAC(±10%)				
入力周波数 (Hz)	50/60				
環境条件 (°C)	-20~55				
環境湿度 (%)	5~95				
防塵防水	IP54				
出力数	2				
各出力タイプ	150750VDC,max.100Amp	150~750VDC,max.150Amp	150~750VDC,max.200Amp	150~750VDC,max.250Amp	-
出力電流範囲 (Amp)	0~100	0~150	0~200	0~250	-
出力コネクタの互換性	IEC61851-23/-24,EVS G 105,Rev.2.0 compliant				
変換モジュール効率(※)	>95% at nominal output power				
力率	>0.99 (Full load)				
ディスプレイ	7インチタッチスクリーン				
ユーザー認証	パスワード				

※充電器自体の変換効率ではありません

諸元表 壁掛式

製品名	ENC-DCL030A-J
寸法 幅*高さ*奥行 (mm)	440*650*267
質量 (kg)	58
出力 (kw)	30
AC供給システム	3相4線式
入力電圧 (V)	400VAC(±10%)
入力周波数 (Hz)	50/60
環境条件 (°C)	-20~55
環境湿度 (%)	-40~70
防塵防水	IP54
出力数	1
各出力タイプ	150~750VDC,max.100Amp
出力電流範囲 (Amp)	0~100
出カコネクタの互換性	IEC61851-23/-24,JEVS G 105,Rev.2.0 compliant
変換モジュール効率(※)	>95% at nominal output power
力率	>0.99 (Full load)
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン
ユーザー認証	パスワード

※充電器自体の変換効率ではありません

諸元表 ポータブル

製品名	ENC-DCX007A-J
寸法 幅*高さ*奥行 (mm)	650*368*280
質量 (kg)	36.5
出力 (kw)	7
AC供給システム	単相
入力電圧 (V)	200VAC(±10%)
入力周波数 (Hz)	50
環境条件 (°C)	-20~55
環境湿度 (%)	-40~70
防塵防水	IP54
出力数	1
各出力タイプ	150~750VDC,max.20Amp
出力電流範囲 (Amp)	0~20
出カコネクタの互換性	IEC61851-23/-24,JEVS G 105,Rev.2.0 compliant
変換モジュール効率(※)	>95% at nominal output power
力率	>0.99 (Full load)
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン
ユーザー認証	パスワード

※充電器自体の変換効率ではありません

備考

- 仕様の指定がない場合はEVモーターズ・ジャパンの設計基準に従って製造します。
- 記載している仕様は予告なく変更となる場合がございます。
- 特別な要求がない場合はEVモーターズ・ジャパンの標準プロセス要求に従って製造します。
- 当カタログに関わる技術データは、EVモーターズ・ジャパンが所有するものであり、もし侵害があった場合は当社は損害を請求する権利を有するものとします。



本社/ショールーム

〒808-0035
福岡県北九州市若松区白山1-18-7
TEL:093-752-2477 FAX:093-752-2478

西日本営業部

〒812-0013
福岡市博多区博多駅東1-1-33 はかた近代ビル7F

東日本営業部

〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町3-29 第2山本ビル5F

関西営業部

〒530-0041
大阪府大阪市北区天神橋1丁目6-18 豊和第二ビル3階

開発・技術部

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル14F

取扱代理店