

電気自動車用

急速充電器(EV Quick Charger)

- ◆省スペース設置に対応可能な利用者端末
- ◆EVは最大4台同時充電可能 15kW×4
- ◆1利用者端末の場合は10kW～50kWの出力設定が可能
- ◆CHAdeMO認定

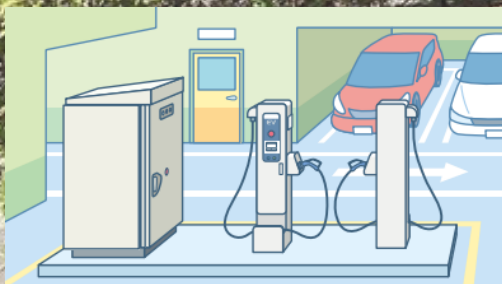
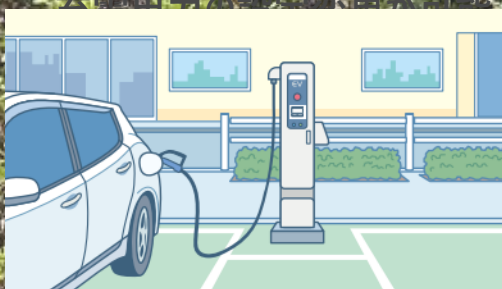
スマートグリッドに対応する充電電力の設定が可能

- 充電電力の設定変更機能により、電力のデマンドコントロールに対応
- 複数の利用者端末を設置した場合、最大60kW以内で15kW単位での充電電力の設定が可能

EVの利用頻度に合わせて利用者端末を追加設置可能

- 利用者端末は最大4台以内で、15kWでのEV同時充電が可能
- 利用者端末が2台のときは、15kW+45kW、30kW+30kWの設定が可能

◆デマンド制御対応

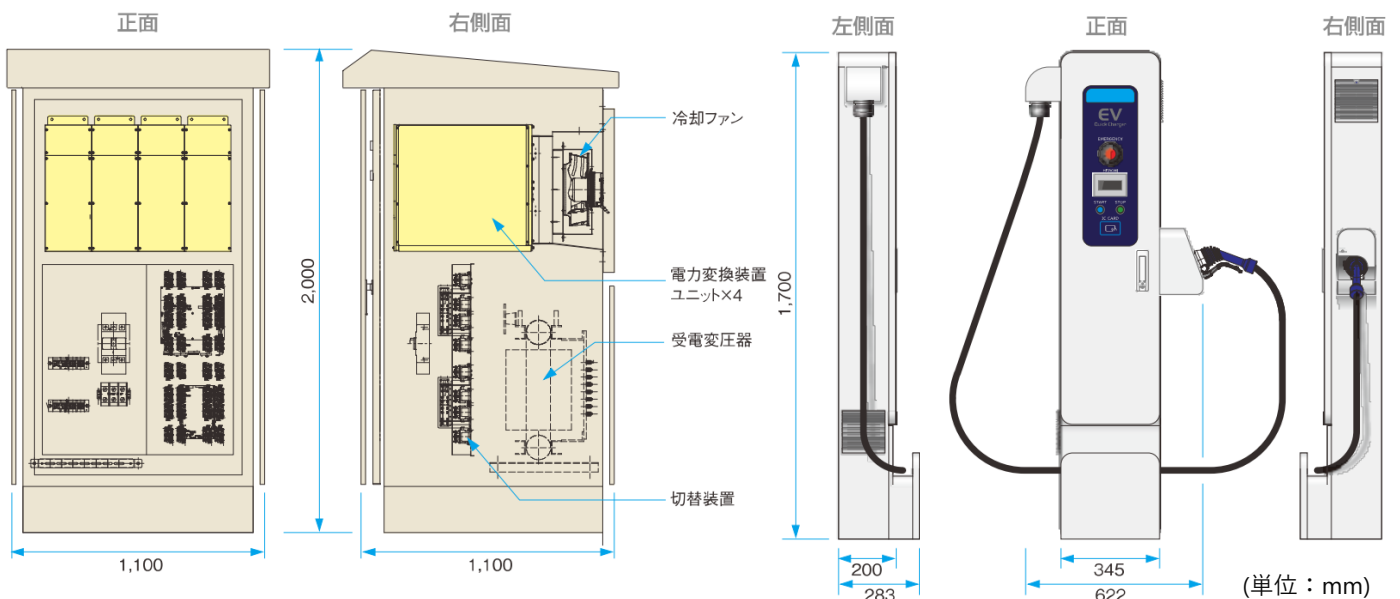


HITACHI

仕様

項目	詳細仕様			
	型式	H-QC001-CN31	H-QC001-CN32	H-QC001-CN41
利用者端末数	1	2	1	2
入力定格電圧	三相3線 AC210V ±15%			
入力周波数	50/60Hz ±5%			
入力容量	49kW	49kW	57kW	68kW
力率	95%以上			
出力電圧範囲	50～500V			
出力電流範囲	0～112A		0～125A	
定格出力電力	43kW	30kW+13kW	50kW	30kW+30kW 45kW+15kW
効率	90%以上			
使用温度範囲	-10～40℃			
使用湿度範囲	30～90%RH			
防塵・防水（筐体保護等級）	IP44相当/屋内・屋外設置			
コンバータ-筐体寸法（筐体部のみ）	幅1,100mm×奥行1,100mm×高さ2,000mm			
利用者端末寸法（筐体部のみ）	幅622mm×奥行283mm×高さ1,700mm			
質量	コンバータ-筐体950kg / 利用者端末90kg			
準拠規格	CHAdEMO Rev.0.9			
充電コネクタ-規格	JEVS G 105準拠品			
充電ケーブル長	4m（標準）			
保護機能	非常停止スイッチ、漏電検出、地絡検出、過電流保護 他			
0%から80%までの充電時間（電池容量24kWhの場合）	50kW充電時 約23分、45kW充電時 約26分、30kW充電時 約38分、15kW充電時 約77分			
オプション対応	1) ICカード認証 2) 上位通信機能 3) ケーブル長変更 4) 塗装色変更 5) 寒冷地仕様 6) 耐塩害仕様 7) コンバータ-筐体と利用者端末間の距離20m以上対応			

寸法図



●本カタログに記載の内容は予告なく変更することがあります。

株式会社 日立製作所 インフラ制御システム事業部

ED-717

2026.01

お問い合わせ https://www.hitachi.co.jp/products/it/control_sys/EV/