

株式会社パワーエックス

## 蓄電池型超急速 EV 充電器『Hypercharger』 CHAdeMO 2.0.1 認証取得のお知らせ





# **CHAdeMO**

株式会社パワーエックス(本社:東京都港区、代表:取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕)は、蓄電池型超急速 EV 充電器『Hypercharger』の Standard モデルと Compact モデルで、国際標準規格 CHAdeMO の最新プロトコルである 2.0.1 認証を取得いたしました。

これらの製品は、今夏より当社の EV チャージステーションなどに設置される予定です。今回の認証取得により、日本において一般的な数多くの CHAdeMO 対応車両を安心して充電いただく事ができるようになりました。

当社は引き続き、電気自動車のさらなる普及とモビリティにおける脱炭素化を目指し、EV オーナー の皆さまにクリーンで便利な充電ソリューションを提供できるよう、技術革新とサービス改善に取り 組んで参ります。

#### 【製品概要・特徴】

- 最大出力 240kW に対応(アップデート対応予定)
- 蓄電池の搭載によって、低圧受電での系統接続を実現。
- 一般的な超急速充電器に比べ、設置しやすく、運用コストも低減。
- 国際標準通信規格の「OCPP (Open Charge Point Protocol)」のバージョン 1.6 に対応。
- 発電量が変動する再生可能エネルギーを溜めて、いつでも EV の充電に使う事ができる。
- 非常時の BCP 電源としても使える双方向電力機能(アップデート対応予定)

製品特設サイト: https://products.power-x.ip/ia/

CHAdeMO 協議会認証製品ページ https://www.chademo.com/ja/products/chargers/powerx hc

## 【主な仕様】

	Compact	Standard
製品型番	HC0179(枝番有り)	HC0358(枝番有り)
蓄電池容量 (定格)	179kWh	358kWh
入力電圧	50kVA (200/400V 三相)	50kVA (200/400V 三相)
充電ポート 数	1ポート	2ポート
充電方式	CHAdeMO 2.0.1; 1.x; 0.9	CHAdeMO 2.0.1; 1.x; 0.9
連続出力	- 120kW 連続充電	- 2ポート同時充電は 120kW 連続充電 - 1ポートのみの場合、ブーストモード後に 120kW 連続充電
ピーク時出 力 (~10 分)	150kW 連続充電(10 分) ブースト モード	- 1ポートのみの場合に 150kW 連続充電(10分) ブーストモード
取得認証	NFPA855; UN38.3; UL1973; UL5440A; IEC62619; UL1973; IEC62619; JIS8715; IEC62933; IEC62477-1; UL9540A; IEC61000-6-2/4; IEC 55011; 61000-2; 61000-4	

## 【パワーエックスについて】

会社名	株式会社パワーエックス
設立	2021年3月22日
代表	取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕
所在地	東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウンタワー43 階
事業内容	大型蓄電池の製造・販売、EV チャージステーションのサービス展開、及び電気運搬船の開発・製造
URL	http://power-x.jp/

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】 株式会社パワーエックス 社長室 広報担当:大津 電話: 050-1754-0205, Email: <u>pr@power-x.jp</u>