

自動車メーカー向け第一号案件として、 Audi 八王子に「Hypercharger」を納入 日本全国のオーディ e-tron 店への設置開始

株式会社パワーエックス

自然エネルギーの普及並びに蓄電、送電技術の進化において事業を展開する株式会社パワーエックス（東京都港区、取締役兼代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕、以下パワーエックス）は、オーディ ジャパン（東京都品川区：ブランド ディレクター マティアス シェーパース）が、オーディ正規販売店契約を締結している、株式会社ビジョナリング（東京都立川市、代表取締役社長：鷲尾 潤二）が運営する Audi 八王子に、蓄電池型超急速 EV 充電器「Hypercharger」を納入しました。これにより、Audi 八王子は再生可能エネルギーを活用した電気自動車の充電を可能にし、脱炭素に貢献しながら、充電器をご利用のお客様に高い利便性を提供できるようになります。



Audi 八王子は、パワーエックスの「Hypercharger」を、「オーディウルトラチャージャー」として設置する、国内初の店舗となります。Standard タイプの Hypercharger は、2つのポートを持ち、最大で2台の電気自動車の同時急速充電が可能です。1台充電時の最大出力は150kW、2台同時充電の場合は、1台当たり最大120kW、合計240kWの高出力で車両を充電します。内蔵する358kWhの大容量蓄電池には、店舗屋上に設置した定格出力49.5kWの太陽光パネルからの電気も使用し、充電需要の低い時間帯に電気を蓄えます。充電需要が高まる時間帯には、この蓄電池を利用して超急速充電を提供することができます。

パワーエックスは、2023年1月20日にオーディ・ジャパンとの提携を発表し、AudiディーラーネットワークにHyperchargerを納入する計画を公表しました。両社は今後導入を本格化し、2023年末までに19基、2024年前半までに30基の設置を目指します。

「Audi 八王子」の店舗概要

- 運営会社：株式会社ビジョナリング
- 設置場所：Audi 八王子（住所：東京都八王子市堀之内 3-1-39）
- 採用製品：Hypercharger Standard (型式：HC0358)
- 設置台数：1 台（2 台の車両を同時充電可能）
- 利用対象：Premium Charging Alliance 会員 (アウディ・ポルシェ、フォルクスワーゲンブランドの電気自動車にお乗りのお客さまが対象)

アウディジャパンについて

会社名	フォルクスワーゲン グループ ジャパン株式会社 アウディ ジャパン事業部
住所	東京都品川区北品川 4-7-35
ブランド ディレクター	マティアス シェーパース
URL	https://www.audi.co.jp/

株式会社ビジョナリングについて

会社名	株式会社ビジョナリング
所在地	東京都立川市高松町 2-39-20 Audi 立川 2F ビジョナグループ管理本部
代表者	代表取締役社長 鷲尾 潤二
事業内容	自動車正規ディーラー事業／中古車流通事業／自動車整備事業／損害保険代理業
URL	https://visionagroup.jp/

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
所在地	東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウンタワー43 階
代表者	取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕
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、電気運搬船の開発・製造、及び再生可能エネルギー等の電力供給
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: pr@power-x.jp

参考資料:蓄電池型超急速 EV 充電器「Hypercharger」について



パワーエックスの「Hypercharger」は、一般的な EV 5 台分（車載電池容量：70kWh の場合）にも及ぶ大容量の蓄電池を搭載する事で、電力系統への負荷軽減や場所を選ばない設置を実現した、国内最速クラスの超急速 EV 充電器です。加えて、この蓄電池は、発電量の変動する再生可能エネルギーを EV 充電に使用するのにも最適です。

システム出力は最大 240kW。1 ポート使用時は最大 150kW、2 ポートで同時使用時は、それぞれ最大 120kW の連続出力で充電することが可能です。Audi e-tron GT の場合は、わずか 10 分間の充電で約 150km 分の航続距離を素早く充電できます。

【主な仕様】

製品型番	HC0358
蓄電池容量（定格）	358kWh
入力電圧	50kVA (200/400V 三相)
充電ポート数	2 ポート
充電方式	CHAdeMO 2.0.1; 1.x; 0.9
連続出力	- 2 ポート同時充電は 120kW 連続充電 - 1 ポートの場合、ブーストモード後に 120kW 連続充電
ピーク時出力（～10 分）	- 1 ポートの場合に 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