

V2X対応 EV用充放電器『EXCEV(エクシーブ)』 CHAdeMO 2.1.1 認証取得のお知らせ

株式会社指月電機製作所は、V2Xに対応したEV用充放電器『EXCEV(エクシーブ)』が、国際標準規格であるCHAdeMO V2H Ver.2.1.1 認証を2023年12月5日に取得したことをお知らせいたします。

当社は長年培った電気をより良く使う「電力マネジメント」の技術を活かして、電気自動車のバッテリーに蓄えられた大容量の電気を、工場稼働時のピーク電力カットや災害時の非常用電源として活用できるEV用充放電器『EXCEV』の開発に取り組んでおります。

今回の認証取得により、フィールドでの実証試験が可能になることで、量産化への取り組みをさらに加速させてまいります。

当社は引き続き、エネルギーの有効活用をととしてカーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。



CHAdeMO 認証書



EXCEV 外観写真

■CHAdeMO について

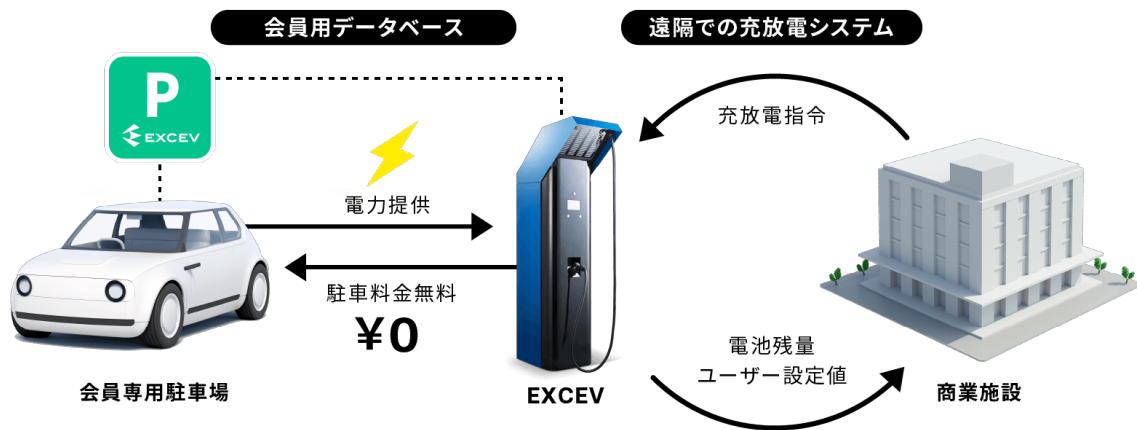
CHAdeMO は、世界でEVと急速充電器の統一されたインターフェースを提供する、EV用DC急速充電の国際標準規格です。

CHAdeMO 協議会ホームページ <https://www.chademo.com/ja/>

【補足資料:想定使用例】

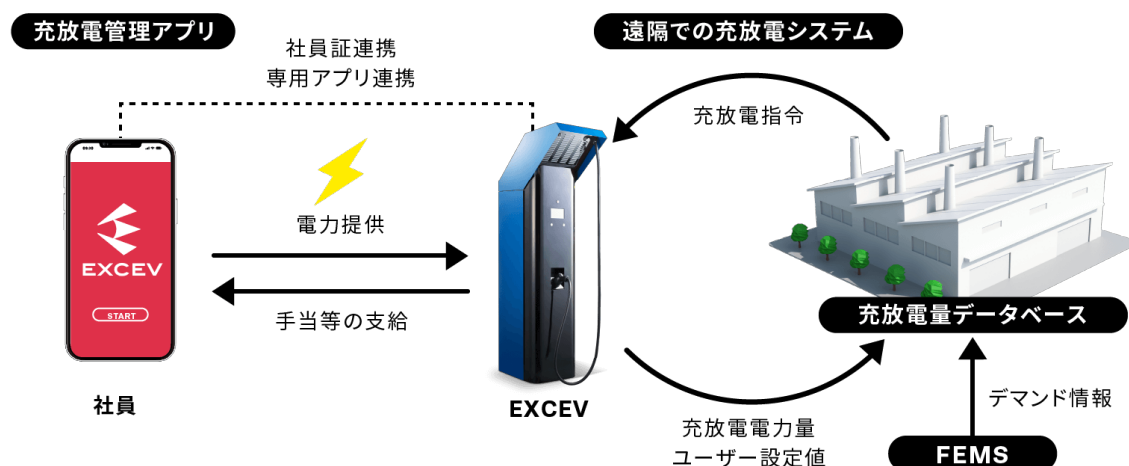
1)CASE1:商業施設向け

デパートやショッピングモールの駐車場にEXCEVとEV専用スペースを設置。会員登録者だけが利用可能なスペースとすることで、専用入り口からスムーズな駐車を提供することや、一定の電力を車両から施設へ供給することで駐車料金を無料とするなど、施設の利用者にメリットを提供するとともに、施設側もピークカットなどによる電気代の削減につなげることが出来ます。



2)CASE2:事業所向け

従業員用の駐車場に EXCEV を設置し、通勤に使用している自家用車や社有車から電力を事業所に供給します。電力供給のタイミングを、最大デマンド値を超過したときに設定することで、ピークカットなどに活用します。



※詳細は、当社ホームページをご確認ください。

EXCEV特設サイト https://www.shizuki.co.jp/special/v2x_excev/

【商標について】

EXCEV(エクシーブ)は、株式会社指月電機製作所の登録商標です。

“交換”を意味する「Exchange」と、電気自動車の略称である「EV」を掛け合わせた造語です。充電・放電によって自在に電気を変換し、新しい価値へと換えていく。その使命を製品名に託しました。

以上

【お問い合わせ先】

株式会社指月電機製作所 経営企画部
〒662-0867 兵庫県西宮市大社町 10 番 45 号
TEL 0798-74-5821 FAX 0798-73-0807