

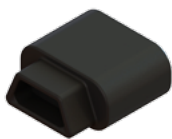
VID車載通信機

一般的なEV車の普通充電器は車両とのコミュニケーション（車両識別や状況把握）が出来ません。EVOS充電器とVID車載通信機はこの課題を解決します。

車両のOBD II コネクタにVID車載通信機を接続することで、充電中にBluetoothでEVOS充電器へ、車両識別番号、エネルギー使用量歴、バッテリー残量・温度や、セルの状況等の豊富なデータ通信します。これにより、RFIDカード、アプリログイン等が不要になり、課金や充電にかかる、企業の商業車の充電管理・運営・拡張のプロセスは簡略化されます。（リアルタイムで各社のバッテリー残量、充電歴、CO2排出などをモニタリング）。

設定を行うこと（EVバッテリーが80%になると充電をOFF）で、無駄な充電を省き、EVのバッテリー負荷を軽減させ、また、施設側の電気負荷も緩和することで電気設備の増設の回避も可能になり、省エネと省コストを実現できます。

- ✓ **世界特許あるユニークなソリューション**
(特許出願番号：WO2022056590A1)
各車種に対応可能
- ✓ **見える化**
車両1台から多数台でもリアルタイムのバッテリー状況、充電状況、CO2排出のモニタリング可能
- ✓ **RFIDやアプリログイン不要**
ドライバーの煩雑な手続きを省きプラグアンドチャージのようにスムーズで簡単な充電プロセスを実現
- ✓ **EVフリートと管理の簡略化**
EVOSプラットフォームで一ヶ所で全ての車両を監視・充電制御は可能で、管理しやすい
- ✓ **車両の自動識別、アクセス制限可能**
許可した車両のみが充電可能
- ✓ **社用車の自宅充電可能**
自宅や会社の駐車場で充電しても車が自動的に識別され、自動課金も可能
- ✓ **Bluetooth通信**
VPNと暗号化されている安全な通信を実現
- ✓ **簡単に設置・拡張**
車のCANバスに数秒でプラグ可能。クラウドで1分で設定可能



型番：VID-1
通信方式：Bluetooth v5.0
接続方式：CANバス（OBDII）
寸法：50 x 56 x 24.5 mm
サイバーセキュリティ：AES規格 鍵長256ビット暗号化通信

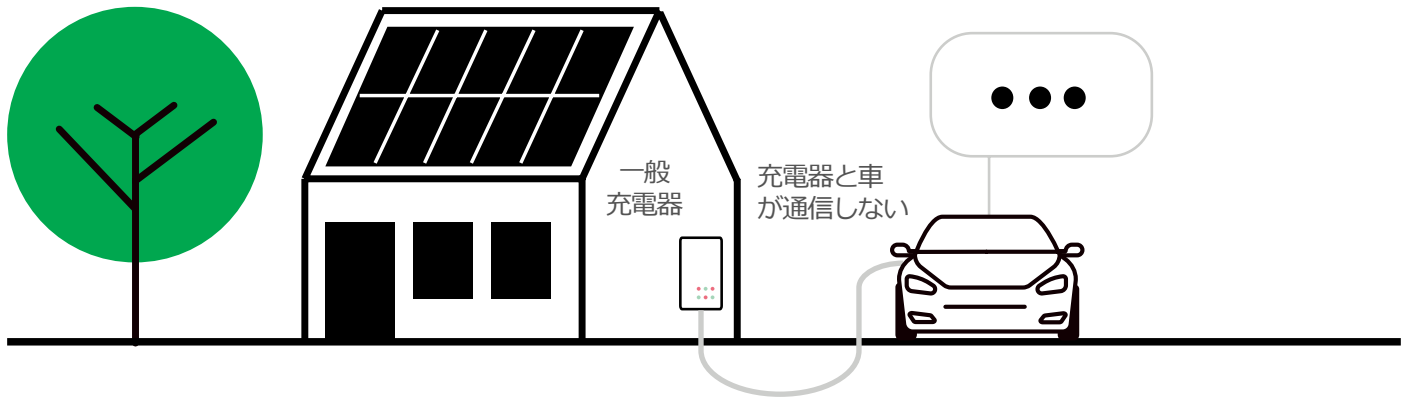
VID車載通信機のイメージ

QRコードをスキャンしてこの製品の詳細情報をご覧ください。

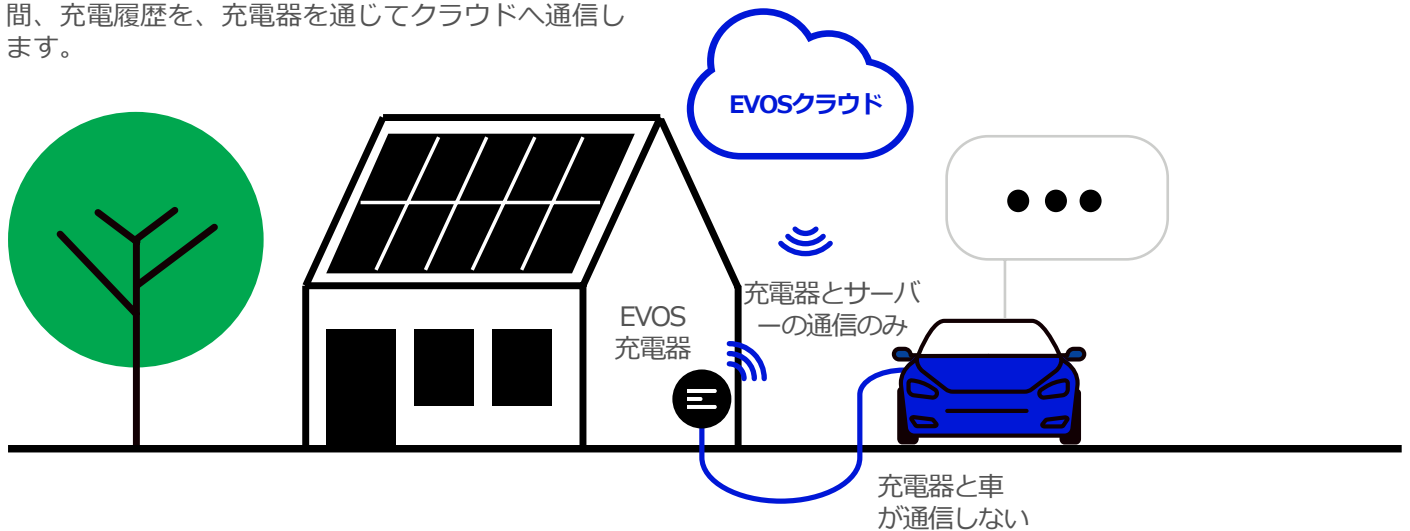


一般的なEV車の普通充電器

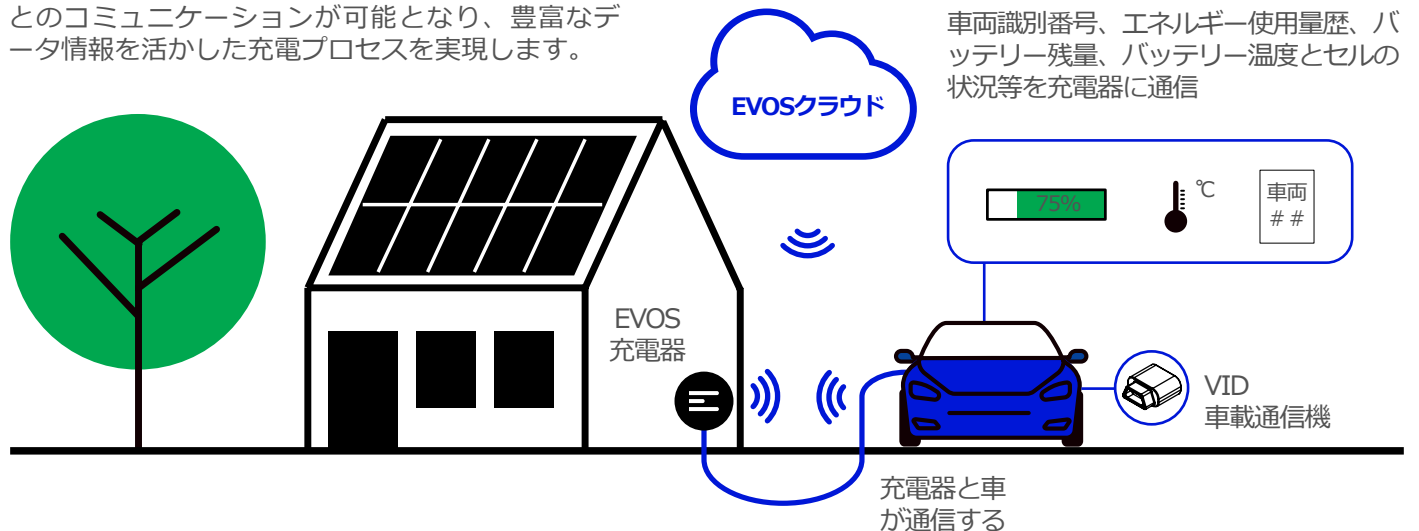
車両とのコミュニケーションできません。



EVOS充電器を使用すれば、ユーザーIDと充電時間、充電履歴を、充電器を通じてクラウドへ通信します。

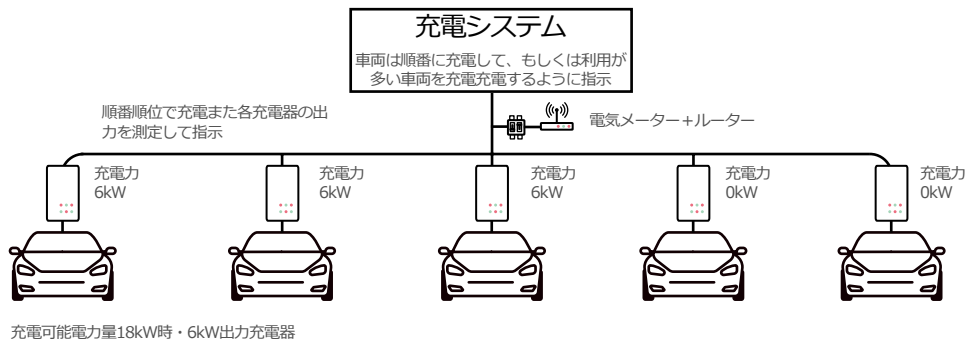


EVOS充電器とVID車載通信機を使用すれば、車両とのコミュニケーションが可能となり、豊富なデータ情報を活かした充電プロセスを実現します。

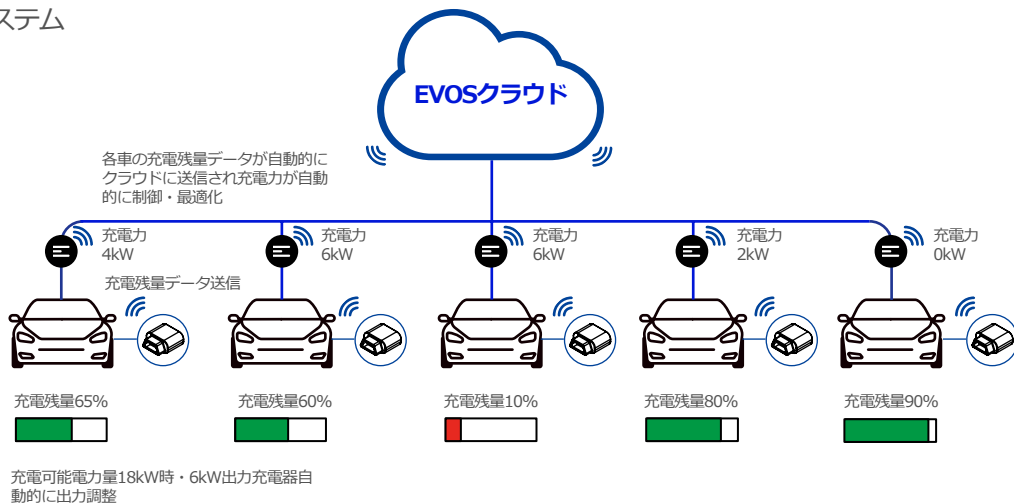


VIDの多台数の管理

一般的な充電システム



VIDを活かせる充電システム



アプリイメージ

