

PHV・EV用 充電インフラ

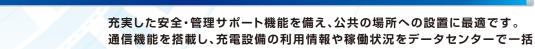
Charging infrastructures for PHVs and EVs



自動車メーカー各社のPHV・EVに充電することが可能です。

The charging stands can charge PHVs and EVs made by various automakers.

複数台充電対応 通信機能付充電スタンド



管理し、故障状況を24時間遠隔監視します。ICカードを使った利用者認証と 課金を行うことが可能です。親子連携システムにより複数台車両の充電に対 応します。

This charging stand features enhanced safety and management support functions, making it ideal for installation in public places. It is also equipped with communication functions, enabling centralized management from a data center of charging facility use status and operational status as well as 24-hour remote monitoring for failures.IC cards can be used to verify users and assess charges. The stand can also charge multiple vehicles using a multiple charging system.



Main Control Stand



親子連携システム

通信・認証・課金・充電の各機能をもつ 親機と充電に特化した子機を連携させ ることで、充電スタンドを複数台設置 する場合の新設および増設コストを 低減します。

By integrating a main unit that has communications, verification, billing, and charging functions with sub-units that are dedicated to charging, new and additional installation costs are reduced when installing multiple charging stands.

電力制御システム

独自開発の電力制御システムにより、 複数台車両への充電電力を自動的に 分散して充電設備の契約電力を超え ないように制御することでランニング コストを低減します。

An original electronic control system developed by Toyota Industries reduces operating costs by automatically distributing charging power among multiple vehicles and ensuring that the charging equipment power consumption does not exceed the contracted power.

充電ケーブル付のコンパクトな壁付タイプの充電装置。 車両との信号通信(CPLT)機能により、安全に充電で きます。

A compact wall-hanging charger with charging cable. The signaling function between the charger and the vehicle(CPLT) enables safer charging.

