

EV・PHV用スマート充電ステーション

充電コントローラ/普通充電器

駐車場保有者様や充電サービス事業者様向けに
充電ステーションの運用を支援する製品・サービスをご提供。

街を走る電気自動車(EV)が徐々に増えつづけています。NECでは、エネルギークラウドと普通充電器を組み合わせた、お客様が利用しやすい充電ステーションを提供します。この充電ステーションは、駅・空港、ショッピングモール・スーパーなどの施設や、ビル・集合住宅など、従来の枠に捉われない場所への設置が想定されます。NECは、設備の運用保守から充電実績の提供まで設置事業者様に最適な運用支援サービスをおとどけします。

スマート充電ステーションのイメージ図

エネルギークラウド

本製品は、「平成24年度クリーンエネルギー自動車等導入促進対策費補助金」の補助対象機種です。



公共利用を想定し、ユーザの視認性や操作性を重視した直感的でわかりやすいユーザインターフェースを実現。

複数充電器の集中制御

複数充電器を一括操作できるため、わかりやすく統一したユーザインターフェースを実現する事が可能です。

クラウドサービスとの連携

クラウドとの通信機能を搭載しており、会員認証・ポイントなど、クラウド連携型のサービスを実現できます。

手軽に安心して充電できる、通信機能付きの普通充電器。充電コントローラと連携して動作させることができます。

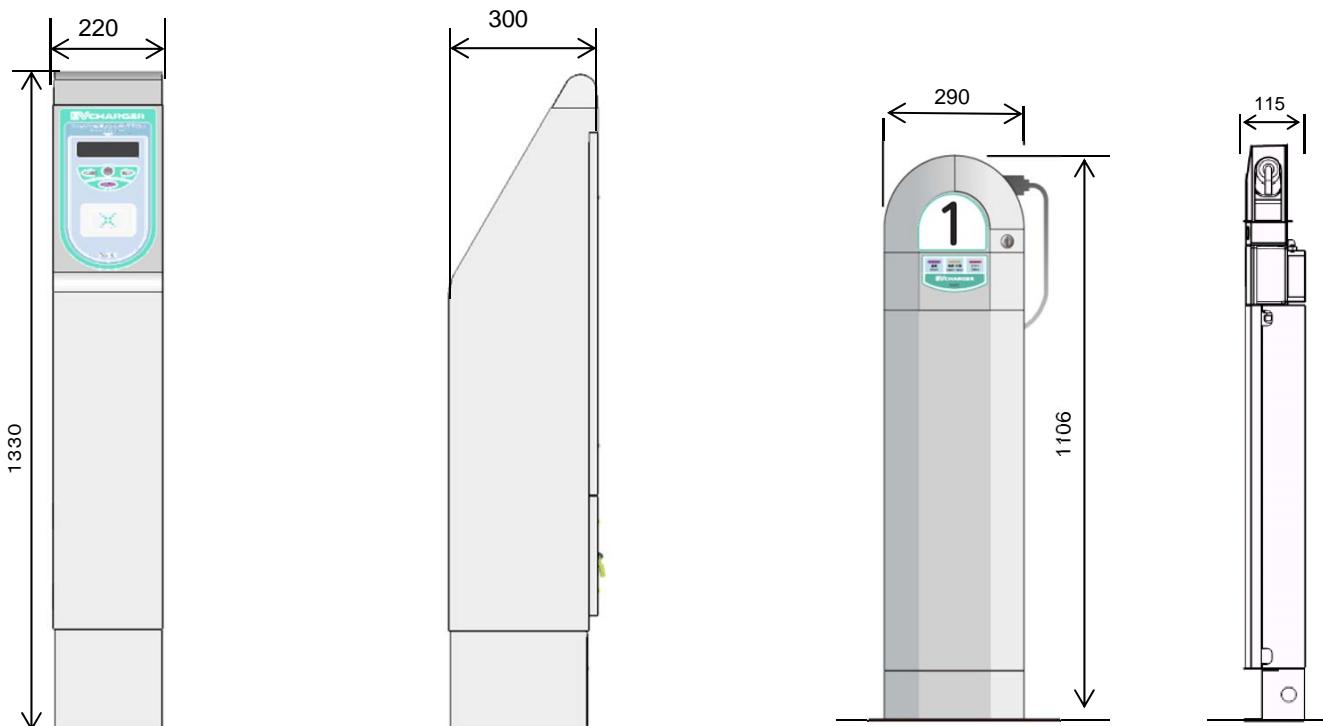
国内の主要EV・PHVに対応

国内の主要EV・PHV (Mode1車両、Mode3車両)への充電が可能です。

奥行き11.5cmのスリムタイプ

スリム筐体の為、駐車スペースの状況に合わせて柔軟に設置場所を選ぶ事ができます。

外観・基本仕様



外形寸法		高1,330mm×幅220mm×奥行300mm
重量		約30kg
電源	電圧	AC100V/200V±10% 50 / 60Hz
	電流	1.0A / 0.5A
消費電力		100VA以下
環境条件	温度	-10～+40°C
	設置場所	屋内・屋外兼用 但し直射日光に直接さらされないこと
防雨・防塵		IP55
通信インターフェース	サーバ	ARIB STD-T63 W-CDMA方式 最大送信出力 250mW
	普通充電器	RS485

外形寸法		高1,106mm×幅290mm×奥行115mm
重量		本体：約10kg
電源	電圧	単相AC200V±10% 50Hz/60Hz
	電流	15A
環境条件	温度	-10°C～+40°C
	設置場所	屋内・屋外
ケーブル長さ		7.5m
漏電遮断		15mA : 100msec
防雨・防塵		IP55
落雷対策		○
MODE1車対応		○
通信		RS485

※外観・仕様は改良のため変更することがありますので、ご了承ください。

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは、下記へ

NEC スマートエネルギー事業本部

E-mail:smartev@esl.jp.nec.com

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。