

スマート充電ステーション

EV・PHV用充電コントローラ

さまざまなメーカーの充電器を集中制御し、操作性を統一。
EVユーザーの利便性を向上させ、設置企業様の負担を軽減します。

NECは、人と地球にやさしいクルマ社会の実現に向けて、安心・便利で使いやすい、情報化されたEV・PHV用充電インフラの実現に取り組んでいます。EV・PHVの充電をされるお客様が、ガソリン車とも共存でき、誰にとっても使いやすく、充電器の満空情報や充電の状況など、安心して充電するために必要な情報を得ることができる、社会インフラとしての信頼性・可用性を備えた充電インフラが必要になると考えています。

NECは、国内主要充電器メーカーと連携し、操作性統一によるEVユーザーの利便性向上、課金・運用統一による設置企業様の負担を軽減するサービスをおとどけします。

EV・PHV用
充電コントローラ

充電器メーカー14社と連携

急速充電器メーカー8社、普通充電器メーカー6社と連携し、EV・PHV利用者にとってわかりやすく、安心して使える、ネットワーク型充電サービスを実現します。

充電器との一体化、壁面設置が可能

従来機種から小型軽量化することで、設置の柔軟性を向上させた壁掛けタイプの新筐体を開発。充電器や設置場所とも調和しやすい、丸みを帯びたシンプルなデザインを採用しました。

NEC EV充電クラウドと連携

充電器や車両情報のネットワークによる管理を実現します。

対応充電器一覧（2014年2月現在）

※メーカー名は五十音順です。

急速充電器

JFEエンジニアリング株式会社	株式会社 高岳製作所	ニチコン株式会社	日産自動車株式会社	日鉄住金テックスエンジニア株式会社	株式会社 ハセテック	株式会社 日立製作所	富士電機株式会社
		(対応予定)				(対応予定)	(対応予定)

普通充電器

NEC	株式会社 豊田自動織機	内外電機株式会社	パナソニック株式会社	富士電機株式会社	株式会社 椿本チエイン
			(対応予定)	(対応予定)	(対応予定)
					

その他

外観・基本仕様



充電コントローラ 【スタンドタイプ】 充電コントローラ 【壁掛けタイプ】

		スタンドタイプ	壁掛けタイプ
外形寸法		高1,330mm×幅220mm×奥行300mm	高724mm×幅260mm×奥行160mm
重量		約30kg	約17kg
電源	電圧	AC100V / 200V ±10% 50 / 60Hz	
	電流	0.5A / 0.25A	
消費電力		50VA以下	
環境条件	温度	-10℃～+40℃	
	設置場所	屋内・屋外兼用、ただ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	
	充電器	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 エンタープライズ共通ソリューション開発本部
〒108-8423 東京都港区芝五丁目21-6(芝ダイビル)
TEL : 03-3798-6402
E-Mail : info@embedded.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当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、実際のものとは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。