

報道関係者各位

プレスリリース

EV/PHEV用高出力100kW DC充電器発売開始

～世界最小・最軽量クラス^(*1)、デュアルポート装備で同時充電対応～



- 製品名：EV/PHEV 用 DC 充電器「EVHJ104」シリーズ
- 希望小売価格：オープン

デルタ電子株式会社（本社：東京都港区 代表者：柯進興）は、デルタグループの高効率パワーエレクトロニクステクノロジーをベースとした最高変換効率94%、モジュール型電源ユニット構成によるEV（電気自動車）及びPHEV（プラグインハイブリッド自動車）用 100kW出力DC充電器「EVHJ104」シリーズの発売を本日より開始いたします。

本製品はデュアルポート設計により2台のEV/PHEVを同時に充電することが可能。また、管理者は、クラウドサービスを活用したEV充電インフラストラクチャ管理システムを構築することで、充電サービスを効率的に運用する事ができ、公共充電ステーション、駐車場、ショッピングモール、商業オフィスなどにおける急速充電インフラとして必要な機能を提供します。

ユーザインタフェースとして大型LCDモニター（7インチ）及びRFIDリーダーを標準装備、またスマートフォンAPPに対応しており、様々なシーンに応じた利用に対応できます。

【特長】

1. 最大定格出力100kW

デュアルポート同時充電が可能。DLS(ダイナミック・ロード・シェアリング)の採用により、デマンド(充電負荷の状況)に合わせて適切に出力を調整。充電サービスの利用率、回転率の最適化を図ることができます。

2. 世界最小・最軽量クラス(*1)・省スペース設計

デルタグループがこれまで培った電源技術を採用することで、世界最小クラスの小型化を実現(弊社従来製品比約23%小型化)。また、設置面積の削減に寄与し、特に地価の高い都心部においてメリットが期待できます。

本体重量：350kg(プラグとケーブル除く)

サイズ：W590 x H1500 x D800 mm

3. CHAdeMO 及びCombo(CCS1/CCS2)の両規格に対応可能

CHAdeMO 及び Combo(CCS1/CCS2)の両規格に対応したコネクタを装備することが可能。日本国内はもちろん欧州や米国で現在販売されている殆どのEV/PHEVの充電に使用することができます。

4. 決済・クーポン発行サービス「EZQC」対応

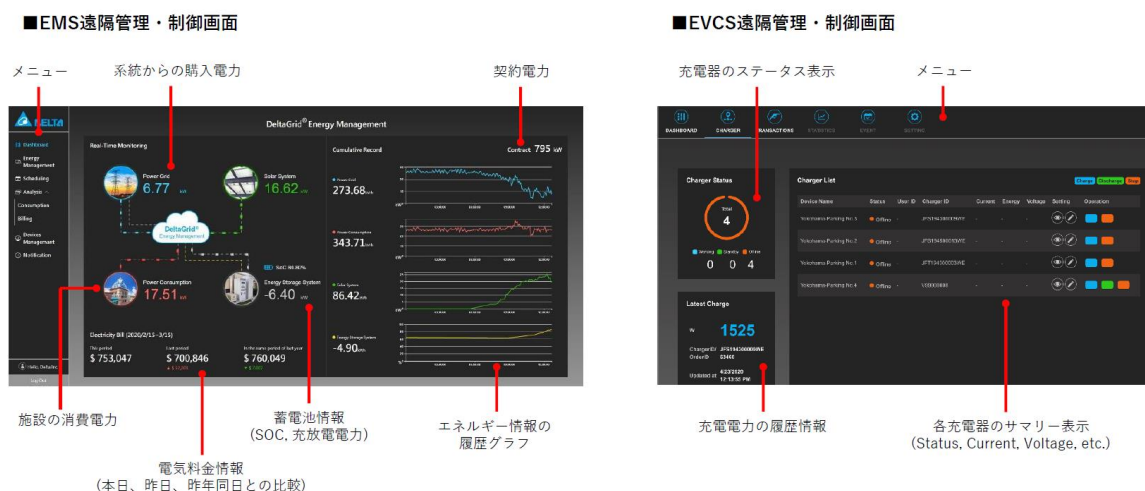
弊社製IoT EV 充電サービスプラットフォーム「EZQC」(特許登録済)を利用することで、会員登録不要の決済サービスやクーポン・ポイントの発行、充電器の遠隔管理などが容易に実現できます。また、他社製の課金サービスにもオプションで対応が可能です。

・EZQC 特設ウェブサイト：<https://www.ezqc.jp/>



5. 「Delta Grid@」クラウドサービス対応

弊社製エネルギー管理システム(EMS)統合クラウドサービスである「Delta Grid@」を活用することで、系統電力、再生可能エネルギー、蓄電池、EV/PHEV充電器の遠隔管理・制御が可能。総合的な管理システムを構築することが可能です。



【Delta Grid@ダッシュボード例】

【主な仕様】

入力電圧：	3相400V
最大変換効率：	94%
出力仕様：	CHAdEMO 方式、Combo 方式 電圧：50-1000Vdc, 電流：最大 200A, 電力：最大 100kW
保護回路：	過電流、不足電圧、過電圧、漏洩電流、サージ保護、短絡、温度異常、地絡
動作温度：	-30℃ ~ 50℃
防水・防塵性能：	IP55
充電ケーブル長：	4m (標準)
本体重量：	350kg (プラグとケーブル除く)
本体サイズ：	W590 x H1500 x D800 mm
認証：	UL, cUL, UL2202, UL2231, CHAdEMO Ver.1.2

*1: 2020年7月1日現在、出力容量比において。当社調べ。

以上

【デルタグループについて】

デルタグループは世界有数のスイッチング電源、冷却ファンメーカーであり、またパワーマネジメント、電子部品、ディスプレイ、FA、ネットワークから再生可能エネルギーソリューションまで広範に渡る機器とサービスを提供しております。1971年に台湾で創業し、現在では世界各地に営業拠点と製造拠点を擁しております。

ホームページ：<http://www.delta-japan.jp/>

【本リリースに関するお問合せ先】

デルタ電子株式会社 マーケティング課
e-mail: jpmarketing@deltaww.com

【本製品に関するお問合せ先】

デルタ電子株式会社 エナジーインフラ営業本部 EVCS営業チーム
e-mail: jpev@deltaww.com

【弊社概要】

会社名： デルタ電子株式会社
代表者： 柯 進興
所在地： 東京都港区芝大門 2-1-14
設立： 1991年6月
URL：<http://www.delta-japan.jp>