

2021年10月22日

急速充電器の開発について

デンヨー株式会社

本社・東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5

代表取締役社長・白鳥昌一

デンヨーは、脱炭素社会の実現に向けて、バッテリー使用製品の普及に不可欠な急速充電器を開発しましたのでお知らせします。

この度、開発したのは、100V 電源で使用できる鉛蓄電池用の急速充電器で、充電回路の高効率化により外形寸法を大型化することなく最大出力 1.1kW を実現しました。これにより最大充電電流を 2 倍に上げ、80%充電までの充電時間を従来の 57%に短縮したものです。

本技術は、高所作業車やバッテリー溶接機など当社のバッテリー使用製品への組み込みを計画しており、急速充電器の内製化と充電時間短縮による製品機能向上を図ってまいります。

今後、普及が進む大容量バッテリーへ対応すべくリチウムイオン電池の急速充電に応用するなど充電ニーズに応え、新しいソリューションを創出し、環境配慮型製品の拡充に努めて参ります。



<本リリースに関するお問い合わせ先>

デンヨー株式会社 経営企画室

Tel : 03-6861-2304 FAX : 03-6861-1185