

2025年2月28日
東洋電機製造株式会社

養老鉄道 7700 系向け電機品納入について

当社は、養老鉄道が運行する 7700 系向け電機品を納入し、2025 年 1 月 21 日から営業運用を開始いたしました。

当社は、IGBT素子を用いたVVVFインバータ装置を納入し、従来のGTOサイリスタ素子を用いた推進制御装置から置き換え更新を行いました。

今回納品したVVVFインバータ装置は、小型軽量化、高効率化、低騒音化を図っております。

今後も鉄道車両用電機品の供給を通じて、地方鉄道の維持・発展に貢献してまいります。



■養老鉄道 7700 系 外観



■VVVFインバータ制御装置 外観

<SDGs への取組み>

サステナビリティに関する基本的な考え方を具体的な取組み内容に結びつけることを目的として、東洋電機グループの事業活動を 3 つの視点で整理したサステナビリティ方針を制定しています。製品・サービスにおける取組みとして、卓越した当社グループの技術を用いて、持続可能な社会の実現に貢献する製品・サービスを提供します。交通事業においては、高品質な鉄道車両用電機品の供給を通じて、世界の鉄道インフラの発展に貢献します。

・交通事業において重点的に取り組む SDGs



以上

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR 課

電話番号 03-5202-8122

お問合せフォーム <https://www.toyodenki.co.jp/inquiry/inquiry.php>