

新規受注に関するお知らせ

東京ラヂエーター製造株式会社(本社:神奈川県藤沢市)は、このたび、当社製ラヂエーターが日立建機株式会社の次世代13トンクラス電動油圧ショベル「ZX135-7EB」に新規搭載されたことをご知らせいたします。当社は、カーボンニュートラル社会の実現に向けた取り組みの一環として、電動車両(EV)向け熱マネジメント技術の開発を積極的に推進してまいりました。これまで培ってきた冷却技術を基盤に、高電圧バッテリーや電動駆動システムに対応した高性能ラヂエーターの開発を進めております。

今回採用されたラヂエーターは、ZX135-7EB に搭載される電動パワートレインおよびバッテリーの安定稼働に貢献するものであり、高効率な冷却性能と信頼性を両立させています。

ZX135-7EB は、660V のリチウムイオンバッテリーを搭載し、従来のディーゼルモデルと同等の生産性を維持しながら、ゼロエミッションと低騒音を実現した次世代の建設機械です。都市部や環境配慮が求められる現場での活用が期待されています。

当社は今後も、電動化の進展に対応した製品開発を強化し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

記

1. 受注内容

日立建機株式会社より、13トンクラス電動油圧ショベル「ZX135-7EB」用部品を受注

2. 製品概要

電動駆動用ラヂエーター、油圧駆動用オイルクーラー

【13トンクラス電動油圧ショベル「ZX135-7EB」】



画像出典:日立建機株式会社 HP

<https://www.hitachicm.com/eu/en/machinery/excavators/medium-excavators/product.zx135-7eb/>

以上