

2025年2月10日

アネスト岩田株式会社

横浜市港北区新吉田町 3176 番地

地雷除去支援用コンプレッサを開発 英 NGO へ寄贈

アネスト岩田株式会社(本社:神奈川県横浜市)は、不整地走行を可能とする走行装置付きエアコンプレッサを開発しました。これに IOS 株式会社(本社:東京都新宿区)の地雷除去ロボット「DMR」を搭載することにより、圧縮空気の力で地雷を安全に除去することができます。2025年3月7日(金)には、地雷除去に取り組む英国の NGO「HALO Trust」(ヘイロー・トラスト)に本装置を3台寄贈し、地雷除去活動を支援します。



走行機能付きエアコンプレッサ

世界では、約 7,500 万人が戦後の土地に残された地雷・不発弾の脅威にさらされており、60 の国と地域に 1 億個以上の地雷が機能を保ったまま埋設されています。これらすべての地雷を除去するために必要な年数は 1,000 年以上とも言われています。

これまで様々な重機型の地雷除去装置が導入されましたが、重機が進入できない山林や丘陵地、市街地等では今でも手作業での除去作業を余儀なくされ、常に危険と隣り合わせの活動が続けられています。

DMR は山林等での運用に対応するため、今まで手作業での除去が必要だった地雷も安全かつ迅速に取り除くことが可能です。

2025年2月10日

アネスト岩田株式会社

横浜市港北区新吉田町 3176 番地



手作業で地雷原にシャベルを突き立てる作業者

また、当社のオイルフリーコンプレッサを搭載しているため、地中に排出される圧縮空気に潤滑油が混ざることがなく、土壌の二次汚染を防止します。

今後も当社は幅広い社会課題の解決に取り組むため、技術・製品の用途開発を推進してまいります。