

住友重機械建機クレーン株式会社 □

- 当社のクローラクレーンは、CO₂排出量を大幅に削減できる次世代バイオ燃料の一つである**リニューアブルディーゼル（以下RD）**を使用することで、脱炭素社会の実現に貢献しています。
- RDは、酸化しやすかった従来のバイオディーゼル燃料を改良したHVO ※1の一つで、廃食油や動植物油を原料として製造され、RDを使用することにより、温室効果ガスの排出量が、**燃料におけるライフサイクルアセスメント（以下LCA）ベースで約90%削減**されます。
- RDは、エンジン改修や追加設備投資の必要がない「ドロップイン」型燃料で、**脱炭素化対応のための導入コストを最低限に抑えることが可能です。**

※1： Hydrotreated Vegetable Oil：水素化植物油



カーボンニュートラル貢献ポイント

- ✓ 建設現場の温室効果ガス排出量削減に貢献（燃料におけるLCAで約90%）
- ✓ 脱炭素化対応のための導入コストを最低限に抑えることが可能