燃料電池ハイブリッドRTG

研究•開発

FS·実証

製品・サービス

住友重機械搬送システム株式会社口

- 燃料電池ハイブリッドRTGは、駆動装置 として従来のディーゼルエンジン発電機 の代わりに燃料電池 (FC) を使用しま す。
- 燃料電池を使用することにより、CO₂排
 出量をゼロとすることが可能となります。
- また、バッテリを組み合わせた「ハイブリット型」とし、当社独自の最適電力制御により燃料電池のサイズを小さくできると共に、より省エネ化を実現できるのが特徴です。
- 水素インフラ整備が計画されている港の カーボンニュートラル化に貢献します。



<u>カーボンニュートラル貢献ポイント</u>

- ✓ 燃料電池使用によりCO₂排出ゼロ
- ✓ **小容量の燃料電池で稼働**できるハイブ リッド型