

Hydrogen On Demand

D-HAT

Diesel-Hydrogen Assist Technology

ディーゼル対応水素アシストテクノロジー

先進の水素製造技術を持つD-HATが ディーゼルに新たな価値と環境性を

HOD Tec独自のPEM CELL技術により、これまでにな
い高効率な水素製造技術を持つD-HATが、高い環境性
と経済性、安全性をあらゆるディーゼルエンジンにもた
らします。コンパクトで扱いやすく、トラックや船舶の
エンジンルームに直接搭載してすぐに利用でき、
ディーゼルエンジンには一切の改造が必要ありません。



D-HATの3つのメリット

高い環境性

DPM: -64%、NOx: -77%、
CO₂: -12%以上

高い経済性

10~25%の省燃費
最大50%の整備費削減

高い安全性

オンデマンドで水素を製造
搭載タンクには水のみ貯蔵