

# 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%、  
CO<sub>2</sub>: -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