

Denoxtronic Double-Injection

Euro6

RDE

(リアルドライビングエミッション規制)



Euro6とRDE排気ガス規制要求達成をサポート
Supports achievement of emission legislation requirements for EU6 and RDE

2段目のSCR触媒上流に設けられた尿素水噴射装置にて、排気ガス制御及びOBDに新しい自由度を提供
Additional urea injection upstream 2nd SCR catalyst offers new degree of freedom for emission control and OBD

高い排気ガス低減性能 Emission performance

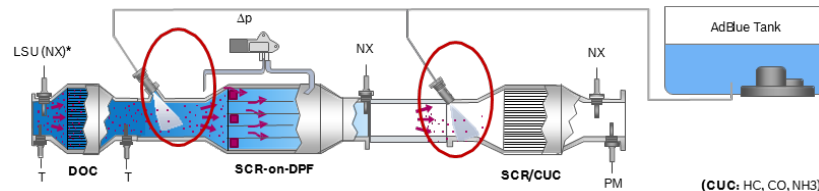
高温・高負荷運転領域での高いNO_x浄化率

Lower NO_x emissions at high temperatures and high load operation

高い耐久性 Robust

量産製品を応用 (Denoxtronic5.3)

Components (Denoxtronic 5.3) from series



利点 / Benefits

- 二つのSCR触媒で異なる温度域を有効に活用
Thermal decoupling of SCR catalysts
- アンモニア酸化量の削減によるAdBlue®の効率的な利用
Effective use of AdBlue® due to less ammonia oxidation
- より正確な個々のSCR触媒のOBD診断
Precise OBD diagnosis of both SCR catalytic converters
- アンモニア流入量削減による低圧EGR回路の耐久性向上
More robust low-pressure EGR (Exhaust Gas Recirculation) due to less ammonia contamination

