

キーワード

Y2

機器

Z2

石油類

E29

電気機械器具製造業

株式会社 日立製作所 / 日立建機株式会社

省エネ型油圧ショベル

特徴

省エネ型油圧ショベル『ZAXIS-6 シリーズ』の特徴

- ◆ 日本、欧州、北米の排出ガス規制に対応
- ◆ 新油圧システムの採用による低燃費を実現
- ◆ 優れた整備性、安全性、耐久性

概要 or 原理

新世代排出ガス規制対応の新モデル「ZX-6 シリーズ」。

排出ガス規制の対応として「尿素 SCR システム」を採用。

新油圧システム「TRIAS II」により優れた操作性と低燃費を実現。

メンテナンスしやすいレイアウトと安全装備。

長寿命化したエンジンと構造物。



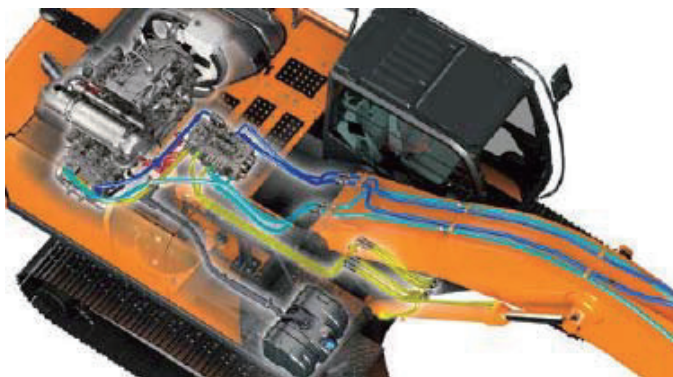
「尿素 SCR システム」

エンジンからの排出ガスが連結パイプ内で噴射された尿素水（アンモニア）と混じり合い、SCR 触媒で無害な水と窒素に還元され、排出ガスをクリーン化するシステム。



新油圧システム「TRIAS II」

3つのポンプそれぞれに電磁弁を追加し、きめ細かい流量制御が可能となり、エンジンへの負担を軽減。
TRIAS IIは、同じ操作を少ない流量で行うことができ、省エネ運転に貢献。



省エネ効果 & 特記事項

- ◆ 「TRIAS II」省エネ油圧システムにより燃費を6%低減*¹
- ◆ 日米欧の排ガス規制に対応した、低NO_x、低PM（粒子状物質）を達成。
* 1：代表機種 ZX200-6 の従来機 ZX200-5B との比較

導入実績または予定

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| 国 内 | 2016年9月より中型油圧ショベル ZX-6 シリーズを販売中 |
| 海 外 | 北米 2015年1月より中型油圧ショベル ZX-6 シリーズを販売中 |
| | 欧州 2015年10月より中型油圧ショベル ZX-6 シリーズを販売中 |

<p>コンタクト先</p>	<p>日立建機株式会社 営業本部 企画部 電話番号：03-3830-8040 Fax 番号：03-3830-8217 URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp</p>
---------------	--