

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。



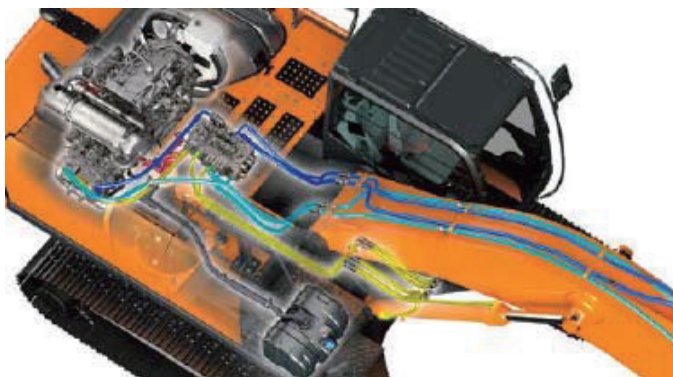
### 「尿素 SCR システム」

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\*<sup>1</sup>
- ◆ 日米欧の排ガス規制に対応した、低NO<sub>x</sub>、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 |

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