

「建設現場の生産性革命」の真の定着を！
現場に役立つテクノロジーを、すべてのお客様の手に。
2Dマシンコントロールを標準装備※、次世代Cat®油圧ショベルを新発売

※ Cat 320GC 油圧ショベルは除く

キャタピラーは、現場に役立つテクノロジーを結集した「次世代油圧ショベル」3機種（オフロード法2014年基準適合）を10月1日より新発売します。1992年に世界統一仕様のCat300ファミリー油圧ショベルを導入して以来、25年ぶりに全く新しい設計思想に基づく完全改良を施しており、Cat 320 油圧ショベル および Cat 323 油圧ショベルには**2Dマシンコントロールを標準装備**。テクノロジー、燃費、メンテナンスコスト、安全など、あらゆる面で従来モデルを超越した次世代の油圧ショベルとなっています。

本製品の特長や搭載された数々の現場に役立つテクノロジー（次頁）、製品誕生に至るキャタピラーの哲学については、以下をご参照ください。



Cat® 320GC 油圧ショベル

Cat® 323 油圧ショベル

Cat® 320 油圧ショベル

キャタピラーの哲学 ～ いま、そして未来にわたってお客様がより良い社会を実現するために ～

■ 「お客様の期待を上回るもの」をご提供する

日本では国土交通省の強力なリードのもと、i-Constructionに対する意識が急速に高まっています。せっかく高まったこの機運を一過性のブームとして終わらせることなく、i-Constructionを日本の現場に真に定着させるためには、あらゆるお客様のニーズに真摯に耳を傾け、「お客様の期待を上回るもの」をお客様が手にしやすい形でご提供する以外に道はありません。本製品は、デジタルからノンデジタルまで現場に役立つテクノロジーを結集した、お客様にとって真に価値ある製品となっています。

■ 「お客様がヒーローになる」ことを支援する

キャタピラーは非常にシンプルな哲学をもっています。それは「お客様の期待を上回るもの」をご提供し、「お客様がヒーローになる」ことを支援することで、**いま、そして未来にわたってお客様がより良い社会を実現するための最良のパートナー**であり続けることです。今回の新製品は、まさにその哲学を具現化したものです。なおこの哲学は、今夏公開の映画「トランスフォーマー 最後の騎士王」にCaterpillarが出演を決めたことにも表れています。Webページ『建機プロ』内に掲載中の「現場にかける誇り高きヒーロー」のコーナーでは日本を、都市を、街を支えるために仕事に取り組むお客様を紹介しており、Caterpillarの哲学に触れていただけます。

(参考) ・2017年8月1日付プレスリリース：新型Cat®油圧ショベルが映画「トランスフォーマー 最後の騎士王」に登場
http://kenkipro.com/news/201708_caterpillar_transformers.pdf

・『建機プロ』特設ページ：現場にかける誇り高きヒーロー
<http://kenkipro.com/hero/>

3機種の主な特長

※ Catグレード2D、グレードアシスト、Catペイロード、E-フェンスについては、以下の「現場に役立つテクノロジー」をご参照ください。

■ Cat 320 油圧ショベル ―― スタンダード

Catグレード2D、グレードアシスト、CatペイロードやE-フェンスの標準装備に加え、CatグレードアドバンスD2やCatグレード3Dといったテクノロジーもオプション設定。数々のテクノロジーが**作業効率性を最大45%向上させます**。また、新デザインのキャブ採用によるオペレータストレスの軽減のほか、メンテナンス間隔の延長などによりメンテナンスコストを最大15%低減。さらに、燃費の最大25%向上による燃料コスト低減などのメリットを組み合わせることで、ミディアムデューティからヘビーデューティのお客様の生産量当たりコストを大幅に低減します。

■ Cat 323 油圧ショベル ―― アドバンス/プレミアム

最大限の生産性が要求されるヘビーデューティにも十分に応える**速度と効率、そしてパワー**を備えたプレミアムモデルです。標準装備のCatグレード2D、グレードアシスト、CatペイロードやE-フェンス、オプション設定のCatグレードアドバンスD2やCatグレード3Dなどのテクノロジーにより、**作業効率性を最大45%向上させています**。また、新デザインのキャブ採用によるオペレータストレスの軽減のほか、メンテナンス間隔の延長などによりメンテナンスコストを最大15%低減。さらに、燃費の最大20%向上による燃料コスト低減などのメリットを組み合わせることで、ミディアムデューティからヘビーデューティのお客様の時間当たり生産量を最大にします。

■ Cat 320GC 油圧ショベル ―― ベーシック

使い易さを追求、新デザインのキャブ採用によるオペレータストレスの軽減や、燃料消費量の最大30%低減、メンテナンス間隔の拡大によりメンテナンスコストを最大15%削減しています。ライトデューティからミディアムデューティのお客様の時間当たりコストを大幅に低減します。

製品の仕様および価格

■ 主な仕様

		320GC	320	323
運転質量	kg	20,600	20,900	22,500
標準バケット容量	m ³	0.8	0.8	1.0
アーム掘削力	kN	100	108	108
バケット掘削力	kN	135	148	148
全長（輸送時）	mm	9,520	9,520	9,520
全幅（輸送時）	mm	2,800	2,800	2,980
全高（輸送時）	mm	2,960	2,960	2,960
後端旋回半径	mm	2,830	2,830	2,830
エンジン名称		Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT	Cat C7.1 ACERT
総行程容積	ℓ	4.4	4.4	7.1
定格出力（NET）	kW	90	121	121

■ 標準販売価格（販売標準仕様、工場渡し、税別）

Cat 320GC 油圧ショベル	21,676,000円
Cat 320 油圧ショベル	21,976,500円
Cat 323 油圧ショベル	25,348,500円

■ 本製品のお見積り、ご相談は、お近くのCatディーラーへ

お客さまへのCat製品の販売・サポートは、全国のCatディーラーがきめ細かく対応させていただきます。お近くのCatディーラーは下記URLからお探しいただけます。

<http://kenkipro.com/store/search.html>

【本ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

キャタピラー GCI Marketing Innovation

〒158-8530 東京都世田谷区用賀4丁目10-1 TEL: 03-5717-1122

キャタピラー GCI Marketing Innovation

■ キャタピラー社について