



Cat[®] Grade Control With アシスト

業界初、マシンコントロールキット「With アシスト」が登場。

2Dから3Dへ機能アップが可能な、アップグレードソリューションをご提案するCaterpillarから、マシンコントロール機能を付加する「Withアシスト」登場。

価値ある信頼、想いはひとつ



マシンコントロールキット With アシスト

2D マシンガイダンスを、2D マシンコントロールに。
3D マシンガイダンスを、3D マシンコントロールに。
Caterpillar独自のソリューションは機械の汎用性を高めます。



Withアシストの概要

後付可能な「With アシスト」がお客様のマシンをアップグレードいたします。



2D マシンガイダンス

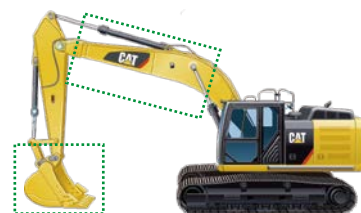
- ・オペレータの仕事をサポート
- ・高さ・深さ・法面勾配・計測機能により乗降確認を減少
- ・角度ガイダンスにより作業が効率化



3D マシンガイダンス

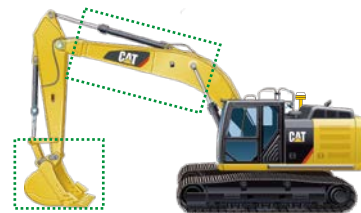
i-Construction対応

- ・3D設計データによるガイダンス機能で高効率な施工を実現



2D マシンコントロール

- ・オペレータの操作技量をサポート
- ・2Dガイダンスの特長に加え、法面整形、床掘り、整地での水平引きの精度がアップ



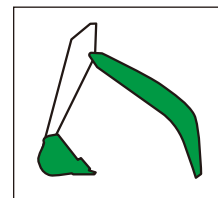
3D マシンコントロール

i-Construction対応

- ・3Dガイダンスの特長に加え、仕上げ面をマシンがサポート

With アシストの機能

- ・操作支援機能：設定した設計面の角度を維持するようにバケット・ブームを機械側でコントロールができます。
- ・高さ・深さ制限機能：設定した高さ・深さを超えて、バケットやブーム・アームが動かないように設定をすることができます。



Autoバケット・ブーム

ISOパターンの場合



アーム引き操作のみで、ブームとバケットが自動連動します。



日本キャタピラー

(カタログお問い合わせ先)
東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー21階 〒164-0012
TEL.03-5334-5655
FAX.03-5334-5660 (HPアドレス) <http://www.nipponcat.co.jp>

日本キャタピラー **CAT**