

# CAT 320E 3Dマシンコントロール仕様

NETIS:KT-210008-VE  
クラウド機能付き機械制御  
および誘導システム



**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、ブーム、アームが動かないように設定することができます。



# CAT 320E 3Dマシンコントロール仕様

## Withアシスト

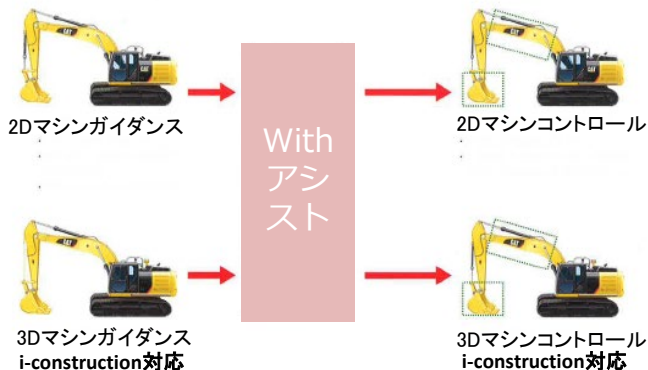
3Dマシンガイダンスをマシンコントロールに。

キャタピラー独自のソリューションは機械の汎用性を高めます。



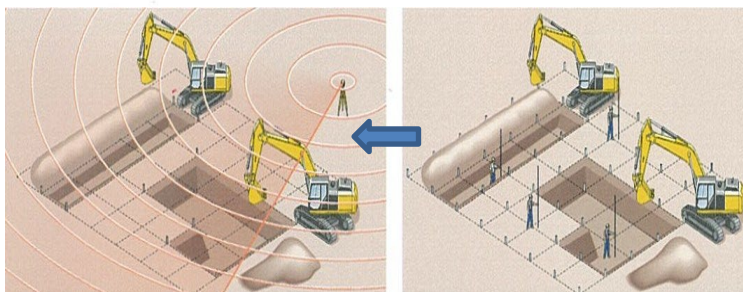
### Withアシストの概要

後付可能な「withアシスト」がマシンをアップグレードいたします。

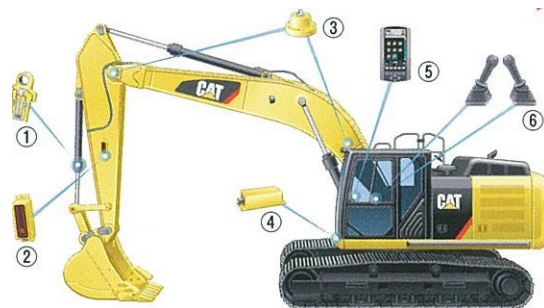


### Withアシストの機能

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出来ます。



従来の掘削整形作業では、施工に必要な丁張りを現場に設置し、オペレーターはそれを目印にして作業を行って来ました。また、作業中は測量による検測作業を繰り返し行いながら、精度が基準値内に収まるように整形作業を行って来ました。現場に基地局を設けることで測量成果を待たずスピーディーに掘削を開始することができます。



### 2Dマシンコントロール付属品

- ① ストロークセンサー付バケットセンサー
- ② レーザー受光器
- ③ 角度センサー
- ④ ピッチ・ロールセンサー
- ⑤ CATグレードコントロール搭載標準モニター
- ⑥ モジュレーションスイッチ付操作レバー



### 3Dマシンコントロール付属品

- ① MS995 GNSS受信機
- ② CB460 モニター
- ③ SNR2410 無線機

※弊社取り扱い製品は3Dマシンコントロールへ拡張済みです。

共成レンテムはi-Constructionの導入、ICT建機の活用をサポートします



札幌本社 〒060-0042 札幌市中央区大通西10丁目4番地133 南大通ビル新館3F  
 営業統括本部・広域営業推進部 TEL 011-208-6107 FAX 011-207-5955  
 本店 〒080-0048 帯広市西18条北1丁目14番地  
 TEL 0155-33-1380 FAX 0155-33-6643

お問合せ先