

Trimble社製 Earthworks

A K T / O

アクティオ

# 3Dバックホウ チルトマシンコントロール



3D設計データを基にブーム・バケット・チルト機能が自動制御されるシステム

▶重機本体の位置を把握するための測量機はGNSSもしくはTSどちらでも対応が可能です!!



▶バケットは下記2つの機能を有しています!!

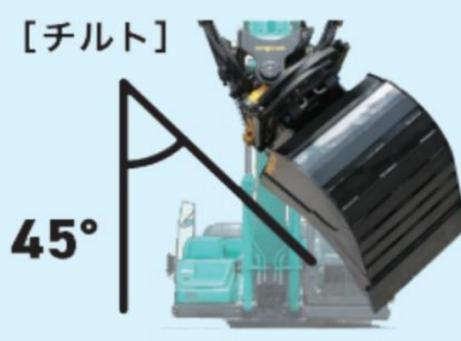
①360°回転する「ローテート」 ②左右45°傾く「チルト」

【回転】



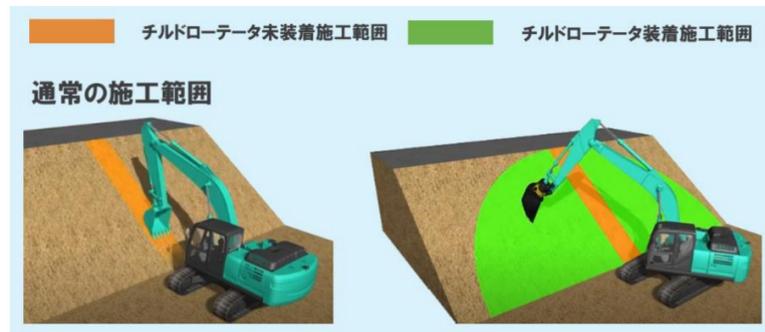
バケットを360度回転させることができます。

【チルト】

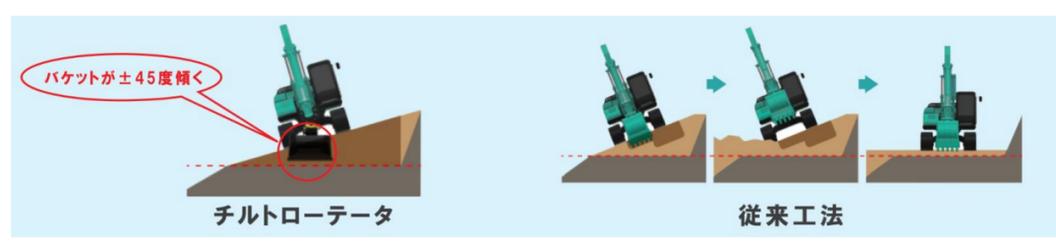


バケットを±45度傾けることができます。

**特徴1** **バケットの回転やチルトにより作業可能範囲が拡大**  
 法切りの際、前後左右・斜め方向への掘削が可能になるため、法面に対して正対せずとも広範囲を施工することが出来る。



**特徴2** **足場の整地が不要**  
 バケットがチルトすることで、足場の整地や車両自体を傾げる必要がなく、重機自体が傾いたままでも水平面の施工が出来る。



**特徴3** **ワンタッチでアタッチメントの交換**  
 キャブ内からワンタッチでアタッチメントの交換が出来る。



**特徴4** **簡易Grabで物の移動が容易に**

## システム構成

NETIS NETIS登録番号: KT-190045-A

商品コード	VY470KQW
呼称	バックホーマシンコントロールチルトローテータ
メーカー	コベルコ建機株式会社
型式	SK200-10 3DMC



### 標準バケットと法面バケット付属



■用意して頂くデータ  
 平面図CADデータ (dxf/dwg) + 3D設計データ (LandXml) + 現場を囲む5点以上の既知点座標 (excel/sim)