



現場の自動追尾TSで3DMG!

Economy 3DMG・System

建機レンタルの  
**kanamoto**



**NETIS:TH-160014-A**

現場で使っているバックホウが  
バケットに機器を取付けるだけで3Dマシンガイダンスに変化する!

### E三・S(イーサン・エス)

従来丁張りやトンボを指標として作業を行うのに対し、  
E三・Sでは運転席に設置したデータコレクタのモニター表示  
(バケット刃先と設計面との差分を表示)および  
バケット勾配目視装置を指標に作業を行う事が出来る技術です。



### 構成機器

#### E三・S 本体



耐衝撃全周  
プリズム  
バケット勾配  
目視装置



#### データコレクタ



#### 自動追尾 トータルステーション



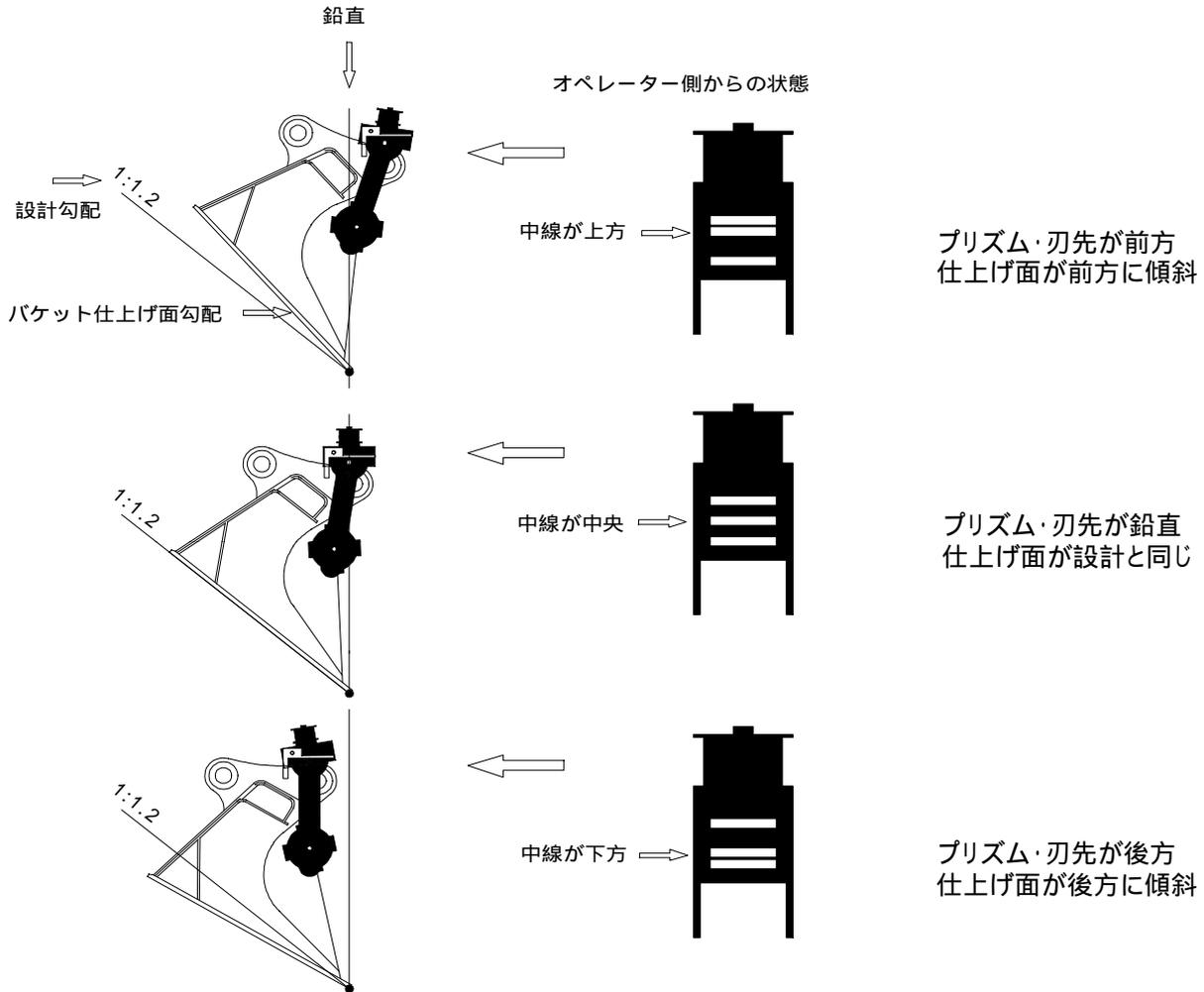
## 特徴

- ・耐衝撃全周囲プリズムの開発により、ボルトの締め付けで簡単にバケットへの取り付けが可能です。
- ・バケット勾配目視装置(プリズムと刃先の鉛直およびバケット仕上げ面の勾配をオペレータから目視できる装置)の開発により、高精度で効率的な作業が行えます。
- ・支点(2か所)に分度器表示する事により、装置の設置が正確で容易になります。
- ・今、現場での使用している自動追尾TSとE3Sで簡単に3Dマシガイダンスが実施可能です。



## 仕組み

中線が中央に位置している状態でバケットの仕上げ面勾配を設計勾配に、プリズムを刃先の鉛直上にセットする事で運転席からその状態を常に把握することが出来ます。モニター表示ではないため、視線移動が少なく効率的です。



当社では建設ICT機器全般を取り扱っております。  
専門スタッフによる現場納入支援・システム設置等も行っております。  
全面的に現場の建設ICT導入のサポート致します。



東京事業本部  
広域特需営業部 情報化施工推進課  
〒105-0012 東京都港区芝大門1丁目7番7号浜松町Kビル3階  
TEL:03-5408-7466 FAX:03-3438-4455  
札幌西機械センター  
〒006-0835 北海道札幌市手稲区曙5条5丁目6番25号  
TEL:011-685-3324 FAX:011-684-5255  
レンタルのお問合せは、カナモトへ  
<http://www.kanamoto.co.jp/>



建機レンタルの  
**kanamoto**