

アスファルトフィニッシャー

レーザスキャン式スクリード自動制御装置

Hi Grade レーザスキャナ

特 長

レーザスキャンセンサを用いた新世代の非接触ロングスキー。
簡単な操作・取り廻しが可能で高精度の平坦性を実現。

■ 平坦性の向上

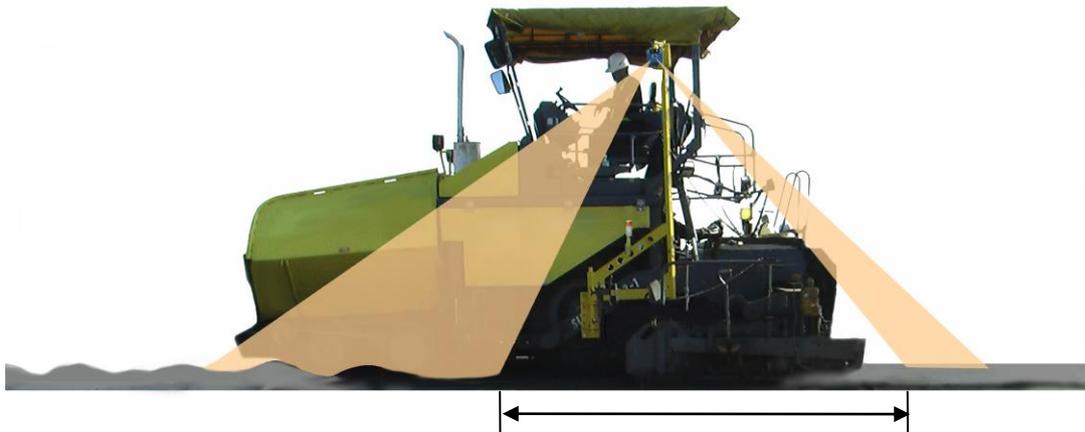
レーザスキャンセンサで計測した路面形状を平均処理することにより、小さな凹凸や、うねりの影響を軽減し平坦性を向上します。

■ 簡単な装備・取り廻し

レーザスキャンセンサひとつで片側 100 点以上の非接触計測。(計測距離 8m の場合)
従来式ロングスキーの巨大で複雑なメカ機構は不要で、合材の引きずりもありません。

■ 簡単・安心の操作

超音波センサと同様の操作で使用可能で簡単です。計測除外範囲の設定や異常な高さ変動の自動除去等により安定した制御が可能。警告灯(オプション)による侵入防止警告も用意。



スクリード近辺は計算から除外するよう設定可能

TOKYO
KEIKI

構成

レーザスキャナセンサ

- センサ1個で多点計測が可能
→シンプルな構成により全体が軽量・簡単に
(最大16mの範囲を1°ごとに計測)



コントロールボックス

- 超音波式と同様に、デジタル表示を見ながらダイヤルを回すだけの簡単設定。
- ハードな使用環境にも耐える対環境性を重視した構造は、ノイズ、温度、結露、耐水、振動、衝撃などの厳しい試験規格に適合しています。



コントロールボックス

オプション

警告灯

計測範囲内への立ち入りを周囲の作業員に光と音で知らせる。



ハンディ受光器

レーザ光の位置が分かるので精密なセッティングに便利



多彩な拡張性

別売の超音波センサ、レーザ受光器等と交換すれば、色々な施工シーンにあわせて使用できます。

超音波センサ



レーザ受光器



TOKYO KEIKI

東京計器株式会社

※ 製品の仕様及びデザインは改良などのため予告なく変更する場合があります。

<http://www.tokyo-keiki.co.jp/>

通信制御システムカンパニー センサ機器部

本社 電話 (03)3731-2631 FAX(03)3738-8670 〒144-8551 東京都大田区南蒲田 2-16-46

大阪営業所 電話 (06)6150-6605 FAX(06)6150-6610 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-7-26