

全国に100台以上の切削機を保有し、その可能性を追求し続けるユナイトからの新提案

UNITE 切削材積込 管理システム

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS 登録
New Technology Information System: NETIS

登録番号 **KT-200145-VE**

過積載防止装置
搭載機



これまで可視化できなかった切削廃材をリアルタイムで管理し
深刻な事故や道路の劣化などの原因となる「過積載」を防止!



タッチパネル

- 目標の切削廃材重量、切削の幅員・深さ・合材密度を入力するだけで、切削距離を自動表示
- 切削作業の進捗に合わせて、重量と距離の数値がリアルタイムで進行



回転灯 (スピーカー付き)
設定した切削距離が近づいたら、
光と警報音で通知



レーザーセンサ
タイヤの回転を基に、
進んだ距離を正確に計測

UNITE

ユナイト 切削材積込管理システム



これまで可視化できなかった
切削廃材をリアルタイムで管理し
深刻な事故や道路の劣化などの
原因となる「過積載」を防止!

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS 登録
New Technology Information System: NETIS

登録番号 **KT-200145-VE**

操作手順

重量	99.9	[t]	幅員	9.99	[m]
	99.9			999	
距離	999.9	[m]	深さ	999	[mm]
	999.9			9.99	
			密度	9.99	[t/m ³]

START RESET SETUP

数値の設定作業は、
すべてタッチパネルで行います

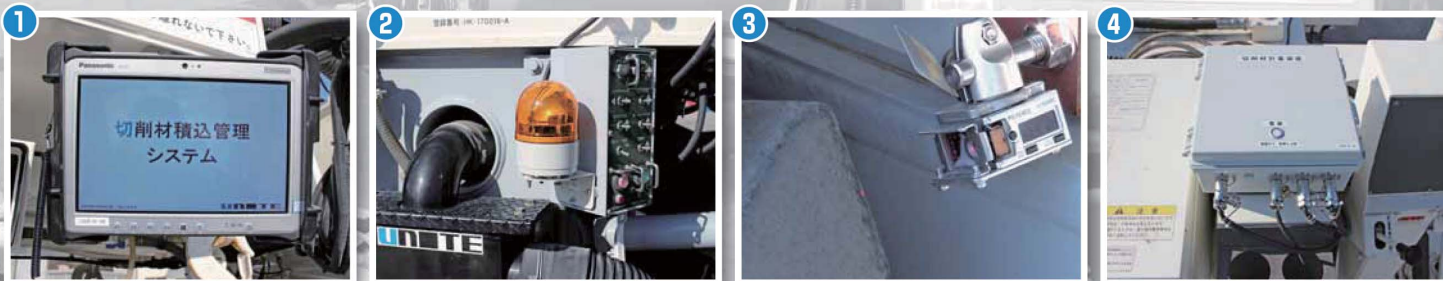
- 1 切削廃材の「目標重量」を設定
- 2 切削の「幅員」「深さ」「密度」を設定
- 3 「START」を押すと、「切削距離」が自動的に算出されます

たったの3ステップで設定作業が完了!



数値入力画面
(「重量」入力時の例)
数値入力後に「OK」を
押すと、設定した
数値が反映されます

製品構成 / セットアップ



- 1 タッチパネル、2 回転灯、3 レーザーセンサと、それらを制御する
- 4 コントロールボックスをつなぐだけ。簡単なセットアップで、すぐに使用することができます。



ユナイト切削材積込管理システムをご使用いただく上での留意事項

- ※ 当システムはすべての環境下で過積載防止を保证するものではなく、状況によっては作動しないことがあります。
- ※ 当システムの動作不良によって発生した事故等の責任は負いかねます。
- ※ 製品の定格及びデザインは、予告なく変更する場合があります。
- ※ 掲載製品の写真はイメージです。色・仕様は実物と異なる場合があります。

- 製品仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。
- 掲載製品の写真はイメージです。色・仕様は実物と異なる場合があります。



2022/10/20

切削材積込管理システムに関するお問い合わせは
道をつくり道を生かす。

UNITE
kanamoto ALLIANCE GROUP

www.unitenet.co.jp

本社 / 東京都中央区日本橋人形町一丁目14番8号 JP水天宮前ビル4階
TEL 03-6667-8471 FAX 03-5644-5780