

UNITE

追突防止補助装置 U-Stoppen

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS 登録
New Technology Information System: NETIS

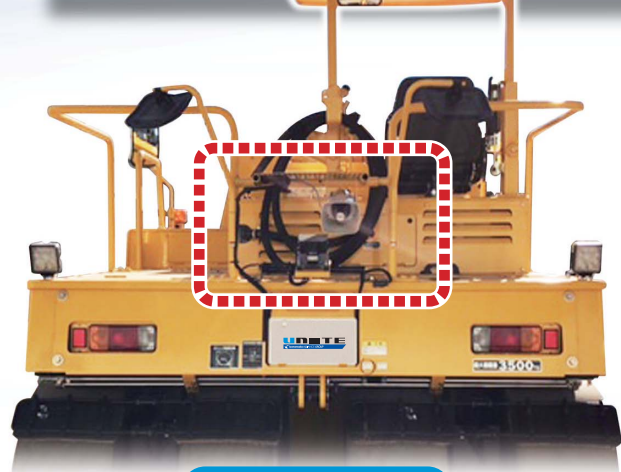
登録番号 **KT-180082-VE**

活用促進技術

特許取得済み!!
建設機械の後進時
衝突防止装置

特許登録番号
第6824126号

人・障害物を
探知して
警告音作動、
車両を緊急停止!!



車両後方部への装備例



車両前方部への装備例



- ローラー等、道路工食用建機に取付け、重機と人物の接触を防止する補助装置です。
- 衝突感知センサーの設定範囲は任意で設定可能。
- 各種搭乗式ローラー車両に取付けが可能。
(取付可能機種はお問い合わせください)
- 建設工事における建設労働災害は依然として多く、各種現場の安全対策のさらなる向上を目的に補助装備品として開発されました。
- 狭い範囲で、人と機械の混在する現場でも有効です。
- 人だけではなく、障害物も感知します。

人や障害物などが
混在する工事現場で...
車両との衝突を自動に判断
未然に防ぎます。

ユナイト各営業拠点にて
レンタル対応いたします。

道をつくり、道を生かす。

UNITE
kanamoto ALLIANCE GROUP

UNITE

ユナイト
追突防止補助装置

U-Stoppen

特長

- ローラー等、道路工事に用建機に取付け、重機と人・物の接触を防止する補助装置です。
- 衝突感知センサーの設定範囲は任意で設定可能。
- 各種搭乗式ローラー車輻に取付けが可能。
(取付可能機種はお問い合わせください)
- 建設工事における建設労働災害は依然として多く、各種現場の安全対策のさらなる向上を目的に補助装備品として開発されました。
- 狭い範囲で、人と機械の混在する現場でも有効です。
- 人だけではなく、障害物も感知します。

追突防止補助装置セット内容

- | | |
|---------------|--------------------|
| ①コントロールボックス本体 | ⑦測域センサー用ケーブル(7芯6m) |
| ②ホーンスピーカー(2個) | ⑧測域センサー用ケーブル(7芯3m) |
| ③オペレーター用スピーカー | ⑨スピーカー用ケーブル(4芯7m) |
| ④測域センサー(2個) | ⑩スピーカー用ケーブル(4芯5m) |
| ⑤電源コード(入力用) | ⑪スピーカー用ケーブル(4芯3m) |
| ⑥信号出力コード | |



設定エリア内の人・障害物を
瞬時に感知、警告音を作動の後
車両を停止させます。

ユナイト追突防止補助装置を安全にご使用いただく上での留意事項

- 本装置は衝突防止を補助する装置であって、衝突を必ず防止する装置ではありません。
 - 機械・車両の運転者には安全運転の義務があります。本装置を過信せず、常に自らの責任において運転する機械・車両の周囲状況を随時、把握し、ご自身の操作で安全を確保して下さい。
 - 本装置に100%の安全確保を頼ったり、確認作業を委ねる運転をすると死亡事故等、重大なアクシデントにつながる恐れがあります。
 - 本装置は、あらゆる状況下で作動を保証するものではなく、状況によっては作動しないこともあります。
 - 本装置の不具合によって事故が発生しても、ユナイト株式会社は何らの責任も負いません。
- 本装置を使用する貴社の責任において、実際の運転者の方に上記内容を必ずお伝え下さい。

追突防止補助装置に関するお問い合わせは

道をつくり道を生かす。



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 郵船水天宮前ビル4階
TEL 03-6667-8471 FAX 03-5644-5780



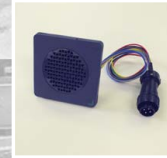
セット収納状態



①コントロールボックス本体



②ホーンスピーカー(2個)



③オペレーター用スピーカー



④測域センサー(2個)



⑤電源コード(入力用)



⑥信号出力コード



⑦測域センサー用ケーブル(7芯6m)



⑧測域センサー用ケーブル(7芯3m)



⑨スピーカー用ケーブル(4芯7m)



⑩スピーカー用ケーブル(4芯5m)



⑪スピーカー用ケーブル(4芯3m)

コンパクトで感知性抜群
現場での安全確保は
工事従事者全員の
責任と行動で!



実写車両装備例

●U-Stoppenの製品紹介をYouTubeにて公開中です。
<https://youtu.be/x9yussWqSww>



- 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。

2022/2/1