

UNITE

U-Stoppen III

Backhoe Type

追突防止補助装置



AIカメラセンサー

ミリ波センサー

AIカメラセンサー × ミリ波レーダー 搭載

1080p intelligent Pedestrian Detection Camera
× 3D millimeter-wave radar sensor

ユーストッペン スリー バックホー用 AIカメラ+ミリ波レーダー仕様

AIカメラ+ミリ波レーダ両方を使用することで正確に人を検知し
警告音作動、車両を緊急停止します。



U-Stoppenは
工事の安全確保の
強い味方です。



人を検知 ▶ 警告開始 (警報・回転灯)
▶ 車両緊急停止

ユナイトの
各営業拠点にて
レンタル対応
いたします。

● 製品の特長

- 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と人身事故の未然防止を目的に車両の補助装備品として開発しました。
- バックホーに取付け、搭載機と人との接触を防止する補助警告装置です。
- 衝突検知AIカメラセンサーとミリ波レーダーの設定範囲は任意で設定可能。
- 各種搭乗式バックホー(油圧ショベル)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。)
- 狭い範囲で、人と機械の混在する現場でも有効です。
- ブレーキと強制停止の機能を解除し、警報のみに設定することも可能です。

建設工事現場で
搭載車両と人との
衝突予測を自動に
検知し人身事故を
未然に防ぎます。



道をつくり、道を生かす。



UNITE

ユナイト
追突防止補助装置

U-Stoppen III

ユーストッペン スリー バックホー用
[AIカメラ+ミリ波レーダー仕様]

U-Stoppenは 車両オペレーターの 安全確認の 強い味方です。

コンパクトで抜群の検知性能を誇る
建設現場での安全確保の決定板。
AIカメラ+ミリ波レーダー搭載。



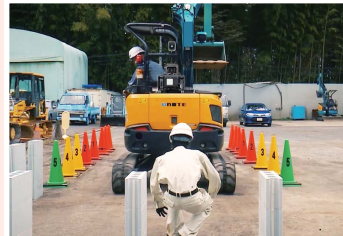
AIカメラセンサー 搭載
× ミリ波レーダー 搭載
1080p intelligent Pedestrian Detection Camera
× 3D millimeter-wave radar sensor



装置の検知範囲は
PCで簡単に変更が
可能ですので
使用現場に合わせ
自由に設定対応。



設定エリア内、車両後方の人を
瞬時に検知、警告音・回転灯を作動後、
車両を緊急停止させます。



人を検知
警告開始
(警報・回転灯)
車両緊急停止



ユナイト追突防止補助装置「U-Stoppen」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。

●U-Stoppenの製品紹介をYouTubeにて公開中です。
<https://www.youtube.com/watch?v=97vpceWfglc&t=108s>



- 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。

2025/9/1

追突防止補助装置「U-Stoppen III」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 JP水天宮前ビル4階

TEL 03-6667-8471 FAX 03-5644-5780

