

高所作業車による挟まれ事故防止!

挟まれまセンサー LiDAR

高所作業車での作業時、誤作動によってバケットと構造物の間に作業員が挟まれる事故を防止するために開発した「挟まれまセンサー LiDAR」。安全性を向上させるさまざまな機能を搭載しています。

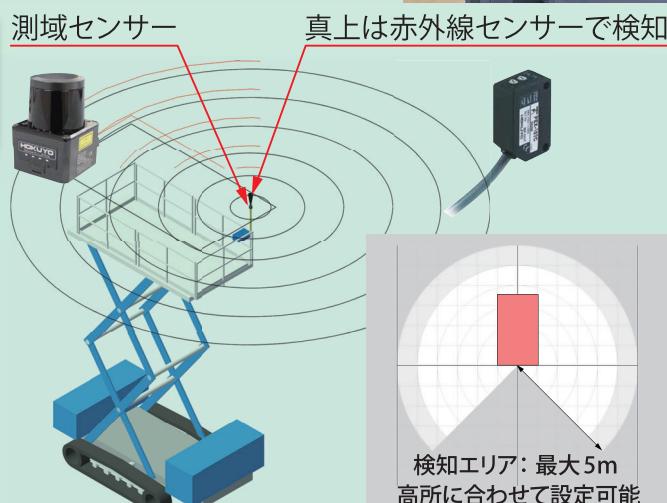
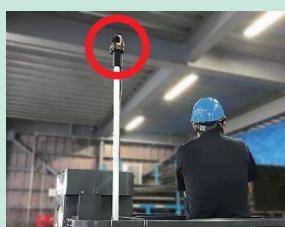
センサー範囲内に障害物を検知すると
緊急停止

高所作業車のバケットに取り付けたセンサーに作業エリアを設定。そのセンサー範囲内に障害物を検知すると緊急停止します。



天井の突起物もしっかり捉える 2D-LiDARセンサー

「LiDAR」は対象物までの距離はもちろん、位置や形状まで正確に検知できるのが特長の測域センサーです。突起物があるようなデコボコした天井にもしっかり対応します。



ほとんどの高所作業車に
設置可能

セッティングはバケットにセンサーポールを1本取り付けるだけ。
ほとんどのバケットサイズに対応する汎用性の高さも特長です。

ポールもワンタッチで固定



※本システムは、高所作業車を使用した作業時、誤操作によってバケットと構造物の間に作業員が挟まれる事故を未然に防ぐことを支援するもので、事故を確実に回避するものではありません。

※本システムは、極端な高温多湿・悪天候時には、機能が正常に作動しない恐れがあります。

※現場の状況、障害物の形状によっては、機能が正常に作動しない恐れがあります。

※作業車は、常に自らの責任において周囲の状況を把握の上、過度に本システムに依存しないでください。

※本システム搭載機械を使用し、発生した事故等の責任は負いかねます。

※本システム搭載機械の作業者には、上記を十分に説明し、安全に配慮してください。



高所作業車による挟まれ事故防止!

挟まれまセンサー LiDAR

本製品は、高所作業車使用時の挟まれ事故および接触事故を防止するため、バケットにセンサーポールを取り付けて安全性の向上を図ります。



特 長

- センサー範囲は最大 5 mまで設定可能
- 突起物があるデコボコの天井にも対応する測域センサー
- 簡単なセッティングでほとんどの高所作業車に取付可能