

建機の傾きによる
転倒事故を防止!

建設機械傾斜角警報機

カタムカーン

katamukarn

法面工事など傾斜のある現場における、
建設機械の転倒事故を防止するために開発した「カタムカーン」。
作業中の建機が転倒の恐れがある“危険な傾斜”まで傾く前に、
音と光でアラート通知するシステムです。



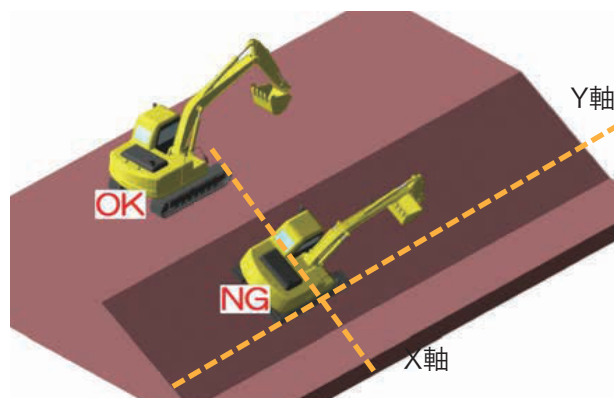
回転灯・制御ボックスは任意の場所に設置可能!



回転灯と制御ボックスはマグ
ネット固定式だから任意の場
所に設置可能。また、電源は
DC24Vのシガーソケットに
差し込むだけで確保できます。



角度設定の調整が可能!



X軸・Y軸それぞれの角度設定が行えます。

建設機械傾斜角警報機

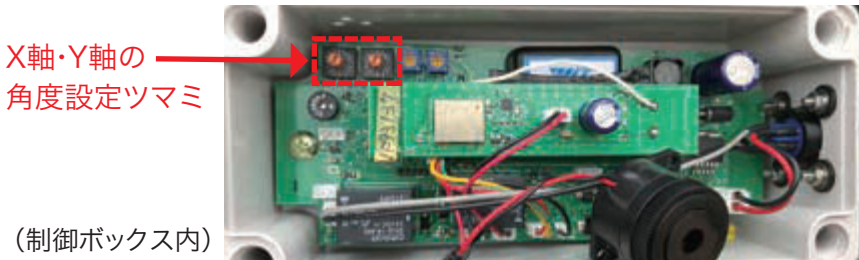
カタムカーン

katamukarn

本製品は建設現場などにおける建設機械の転倒事故を防止するため、建機の傾きを検知し、搭乗者や周囲の作業員に音と光で警告するセンサーシステムです。



仕様

制御ボックス	固定用マグネット+アングル金具
回転灯	マグネット式・10W・有線ケーブル3m
電源	入力：シガーソケット（DC12V・DC24V）
電源コード	シガーソケット～制御ボックス：1m 制御ボックス～回転灯：3m
機能	X軸・Y軸ともに、0・10・15・20・25・30・35・40・45° 調整可能  (制御ボックス内)
アラート機能	電源を入れた時・設定した傾斜角を検知した時
アラート方法	回転灯とブザー（音と光）で通知



※本システムは、搭載した機械の転倒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。
※運転者は、常に自らの責任において周囲の状況を把握の上、安全運転義務を履行し、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。