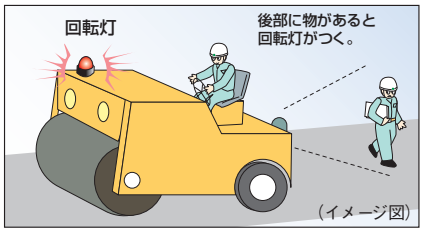
電光標示盤
信号機
満空表示器
LED警告灯
LED工事灯
LED矢印板
LEDチューブ
回転灯
バルーン投光器
白熱投光器
LED照明
延長コード
フェンス
キャスターゲート
看板
マグネットシート
カラーコーン
コーンバー
矢印板
クッションドラム
ヘルメット
安全ベスト
作業服
安全靴
黒板
ホワイトボード
測量器
スプレーシート
安全掲示板
安全標識
道路標識
腕章・たれ幕
ポストコーン
デリネーター
カーブミラー
バリカー
車両・駐車場用品
コードプロテクター
歩行者マット
ラッシングベルト
区画テープ
すべり止めテープ
反射テープ
クッション
土のう袋
ブルーシート
トラロープ
左官用品
アルミポール
吹流し
テント
アウトドア用品
メガホン
電池
ライト
トランシーバー
防犯用品
防災用品
消火用品
忌避用品
清掃用品
くずかご
ベンチ
景観用品

建設機械車両用バックセンサー





超音波センサーにより、人や障害物を検知し、建設機械による作業者の巻き込み事故を防止します。

おすすめポイント

■外乱光に強い超音波センサーを採用。
■防雨構造(IP33)なので屋外設置も簡単。
■強力マグネット取付式なので着脱が簡単。

型番	SSW-5M2	SSW-5M4	SSW-7M2	SSW-7M4
電源電圧	DC24V (± 10%)			
消費電流	待機時:0.1mA　警報時:約1.5A			
検出対象	検出範囲内の人体・障害物体			
検出方式	超音波反射波			
検出距離	最大約5m			
検出範囲	上下方向:最大約1.5m　左右方向:最大約2.5m (周囲環境による)			
出力	第1段階:青色回転灯(5m~2.5m) 第2段階:青色+橙色回転灯(2.5m以内)		第1段階:青色回転灯(7m~3.5m) 第2段階:青色+橙色回転灯(3.5m以内)	
音声出力	-	第1段階: 離れてください (繰り返し) 第2段階: 危険です (繰り返し)	-	第1段階: 離れてください (繰り返し) 第2段階: 危険です (繰り返し)
応答速度	0.2秒以下			
環境 保護構造	-10℃~+55℃ IP33 (防雨構造)			
質量	センサー部:約0.6kg　回転灯ベース部:約3.3kg			
取付方法	センサー部:マグネット式、回転灯ベース部:マグネット式			

■建機による巻き込み事故を防止
ロードローラーやブルドーザー、フォークリフトなど、建設機械車両の後部や側部に取り付けます。
超音波センサーで人や障害物を検知し、ドライバーや接近者に回転灯とブザー音で警告します。

■2段階の警告動作で、視覚と聴覚に強くアピール
検知エリアを「注意エリア」と「警告エリア」に2分割しています。
各エリアにあわせて、警告動作も2パターン用意しました。
「注意エリア」……青色回転灯+ブザー音
「警告エリア」……青色回転灯+橙色回転灯+ブザー音

■音声メッセージタイプ(SSW-5M4、SSW-7M4)
SSW-5M4、7M4 には音声メッセージ用スピーカーがついています。
回転灯の動作だけでなく、音声メッセージで警告できより注意を促すことができます。
「注意エリア」……「離れてください(くり返し)」(+青色回転灯+ブザー音)
「警告エリア」……「危険です(くり返し)」(+青色回転灯+橙色回転灯+ブザー音)

架空線検知センサー



MWS-K1000

・電線や電話線などの最小(φ10mm 程度)の検知が可能になりました。
・粉塵、外乱光などの外部環境に影響されません。
・外部出力用端子、外部電源入力用端子を標準装備(センサー部)。
・防雨構造(IP33)なので屋外設置が可能です。
・回転灯付き制御ユニット(別売)があればすぐに使えます。
※雨、雪、振動や衝撃により感度の減衰や誤動作が起こる場合があります。

おすすめポイント

■マイクロ波センサーにより上空の電線や電話線を検知、工事中の断線事故を防止します。
■クレーン車・高所作業車・フォークリフトなど高所が死角となる建機に最適です。

型番	MWS-K1000
電源電圧	DC12V (± 10%)
消費電流	最大100mA
検出対象	検出範囲内の人体・障害物体
検出方式	マイクロ波ドップラー方式
検出距離	1m (φ10mmの電線として)
検知対象速度	0.5m/s~5m/s
検出範囲	水平方向　最大約120° のドーム状 垂直方向　最大約90° のドーム状 (周囲の環境により多少変わります)
警報出力	無電圧接点信号 (a接点) DC24V/0.2A　検知時間+1秒
応答速度	0.2秒以下
保護構造	IP33 (防雨構造)
サイズ (mm)	φ160×H94