Toolmart

フォークリフト用

接近警報システム

屋内用無線式【方向検知タイプ】

新発売

フォークリフトの接近が見える！

フォークリフトとの出合い頭、安全対策がほしい

センサーがフォークリフトを検知、周囲の作業者に回転灯と音声で知らせます。工場などの建屋出入り口で、フォークリフトと作業者の出合い頭の接触を防ぎます。

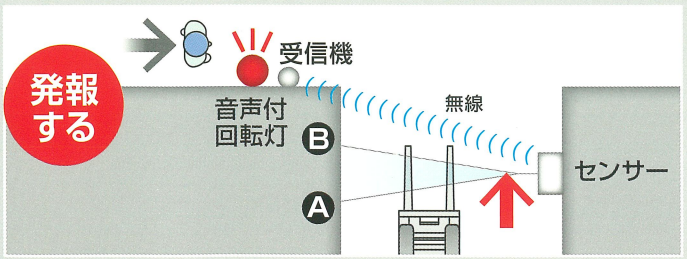
フォークリフトが工場から出てくるときだけ反応させたい

1つのセンサーでフォークリフトの走行方向を検知する【方向検知タイプ】なので、一方向の走行時のみ検知し警報することが可能です。

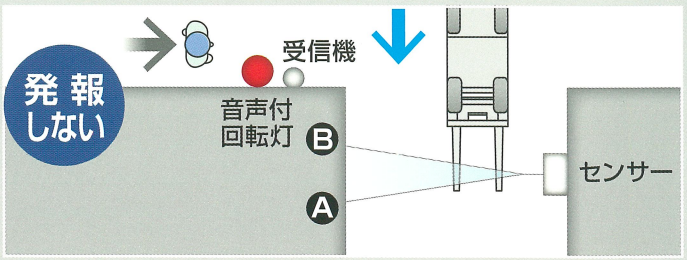
工場内に配線する場所がない、大掛かりな工事はしたくない

当システムは、無線式を採用しているので、建屋内に面倒な配線をする必要がありません。
また電源は100V電源が2口あれば設置できるので、簡単に導入できます。

センサーひとつで方向検知ができます



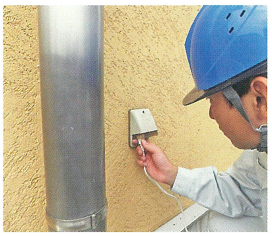
フォークリフトのセンサー検知範囲Ⓐ→Ⓑの順にフォークリフトが進入すると、音声付き回転灯が反応します。



Ⓑ→Ⓐにフォークリフトが進入しても、音声付き回転灯は反応しません。

簡単、安心なセンサー取付け手順

①音声付回転灯と受信機を壁または柱などに取付ける。



②音声付回転灯と受信機の100V 電源コードをコンセントに差し込む。

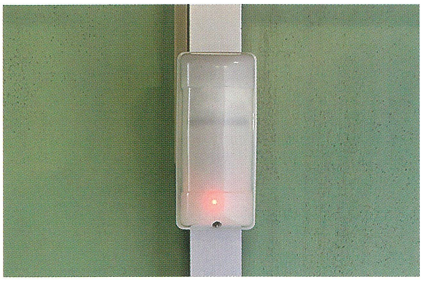
③センサー本体を壁または柱などに取り付ける。

④センサーの100V電源コードをコンセントに差し込む。

⑤取付け完了。

※音声付回転灯と受信機はビス留めとなります。
※センサーはビス留めを推奨しますが、取付け場所の状況に応じて、マグネットや両面テープでも取付け可能です。

接近警報システム機器構成



方向検知タイプセンサー

フォークリフトから放出される熱によって検知した信号を受信機へ送信します。

電　源　電　圧：AC100V±10V(50/60Hz)
消費電力(電流)：2W以下
検　知　範　囲：50cm先より6mまで検知できます
電波到達距離：約100m（屋外見通し距離）
使用可能周囲温度：−10℃〜+50℃（結露、氷結なきこと）
質　　量：約360g（取付板 約110g含む）

受信機

電波の受信距離および到達距離はおよそ100mありますので、広い工場にも対応できます。

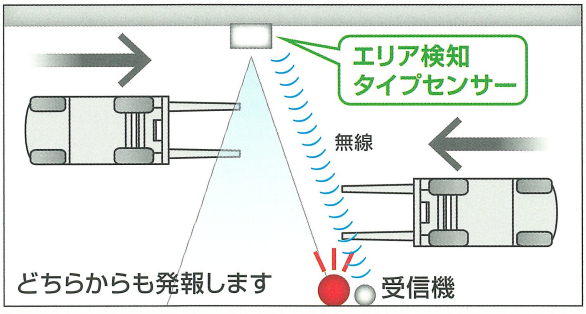
電　源　入　力：AC100V（50/60Hz）2W
受信可能距離：約100m（見通し距離）
使用可能周囲温度：−10℃〜+50℃（結露なきこと）
約1,000g（キャブタイヤケーブル500g含む）

音声付回転灯

標準音声「フォークリフトが通ります、ご注意ください」（音声はボリューム調節ができます）

定　格　電　圧：AC100V（50/60Hz）
消　費　電　力：最大16W
音　圧　レ　ベ　ル：最大95dB
内部メモリサイズ：508KB（MP3データー合計）
最大再生秒数：63.5秒（標準ビットレートデーター再生時）
質　　量：1.2kg±10%
壁面取付ブラケット　280g±10%

[エリア検知タイプ接近警報システム]もございます



「エリア内に入ったら」周りに知らせたい！

○フォークリフトがどのような方向から来ても、センサー検知範囲に入ると、音声付回転灯が反応します。

○エリア内にフォークリフトが入ったら“確実に周囲に知らせたい”現場向きです。

※音声付回転灯と受信機は、方向検知タイプと同じです。

●接近警報システムは、死角の多い建屋・敷地内の安全環境をサポートするためのものであり、事故を防止するものではありません。●温度変化の激しい場所でのご利用は誤作動の原因となります。●本製品をご利用される際の注意事項等は、付属の取扱説明書をご覧ください。●本製品の取付けは、販売店もしくは電気工事業者へご依頼ください。●センサーから受信機までの距離は見通しの良い場所で約100mとなります。●本製品は屋内設置用です。屋外希望の場合は、販売店へご相談ください。●本製品は製品品質改良のため予告なく仕様変更することがありますのであらかじめご了承ください。●カタログに掲載されている商品の色は実際の色と異なる場合があります。●掲載写真は一部販売製品と異なる場合があります。●このカタログは 2016 年 6 月現在のものです。

ご用命は当販売店へ

低温機器販売株式会社
CRYOGENIC　EQUIPMENT CO.,LTD.
〒105-0004
東京都港区新橋5-7-10 新橋SNビル2階
TEL：03-3433-4740　FAX：03-3433-4747
E-mail：cec4747@gol.com

CA050接近警報システム2P1711030-2

発売元
株式会社ツールマート
〒963-0531 福島県郡山市日和田町高倉字大口原18-90
TEL.024-968-0017 FAX.024-958-3439
http://www.toolmart.jp/anzen/

製造元
竹中エンジニアリング株式会社
〒607-8156 京都府京都市山科区東野五条通外環西入83-1