

超音波式障害物センサー

- 検知エリア内に作業者を含む障害物を検知するとブザーや案内音声で周囲とオペレーターにお知らせ。
- 建設機械との接触事故を未然に防止します。

■ミハールV



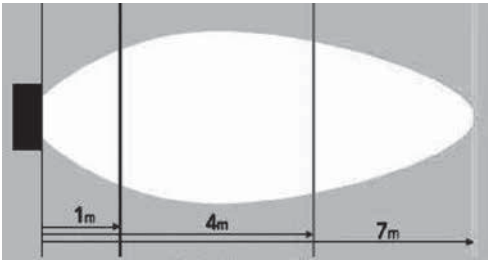
- ・最大検知距離が7mと余裕のある停止距離です。
- ・マグネット式で設置や配線が簡単

型 式	超音波式安全装置	
検知範囲	検知距離	最大7m(1m、4m、7mの3段階可変式)
	検知幅	最大約2m(1.3m、1.6m、2mの3段階可変式)
	警報音出力	ブザー音／チャイム音／音声アナウンス音
警報出力	音量設定	大、小、切の3段階可変式
	外部警報出力	外部警報ランプ・ミニ、警報ブザーユニット(OPT)用 (外部警報出力端子:最大出力300mA)
	装置構成	センサ部およびコントロール部一体式構成
電源電圧	12V／24V車兼用	
外形寸法	センサユニット本体のみ	H146mm×D65mm×W250mm
	ブラケット取付寸法	H194mm×D130mm×W310mm
質量	3.2kg (マグネット取付時)	
取付方法	標準:マグネットによるワンタッチ取り付け方式 (マグネット取付穴を利用し、ボルトによる固定も可能です)	

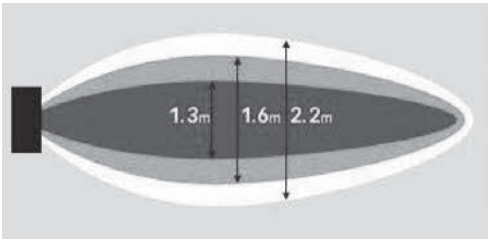
検知距離・検知幅・警報音・警報音量をワンタッチで三段階に調整可能。



検知距離イメージ図

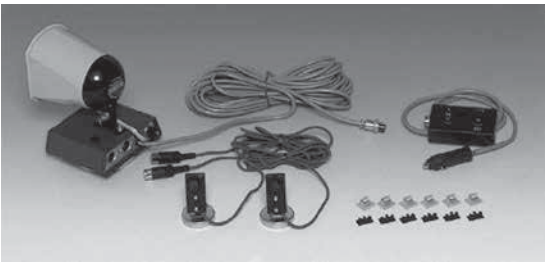


検知幅イメージ図



12V 車両でも最大検知幅が2.2mなので、大型機も1台でカバーできます。

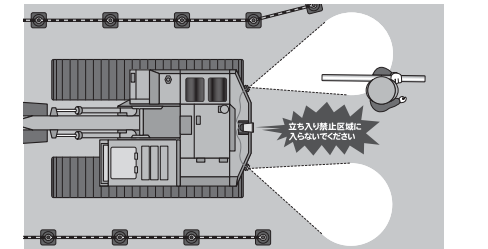
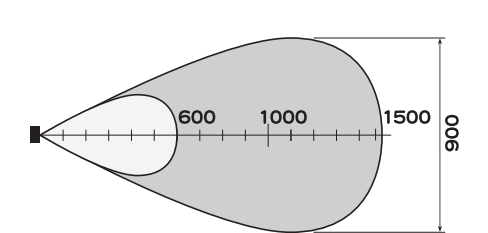
■パノラマオー



- ・各部品は強力マグネットにより、簡単に着脱できます。
- ・作業環境に合わせて音量調節が可能です。(最大95dB)
- ・検知距離は、用途に応じて2段階切り替え可能です。(60cm・150cm)
- ・検知エリアに人及び障害物が入ると音声(女性の声)により警告を発します。
- ・検知と同時にオペレーターにも電子音「ビッピビッ」にて注意を促します。

センサー	反射式超音波センサー
仕様電源	DC12V／24V兼用
作動電圧範囲	DC10V～26V
消費電流	待機時 50mA以下、音声発生時約1A(音量により変化)
最大音圧	最大95dB(調整可)
作動温度範囲	－10～50℃

検知エリアイメージ図



※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

光電式障害物センサー（クルージングパル）

- 軽量・コンパクトなシステム制御装置と赤外光を利用した光電スイッチの働きで、障害物を瞬時に捉え、音と点滅光で、即座に知らせてくれる安全補助装置です。
- 主に油圧ショベルやクローラークレーンなどの旋回作業時の接触防止や挟まれ防止に最適。

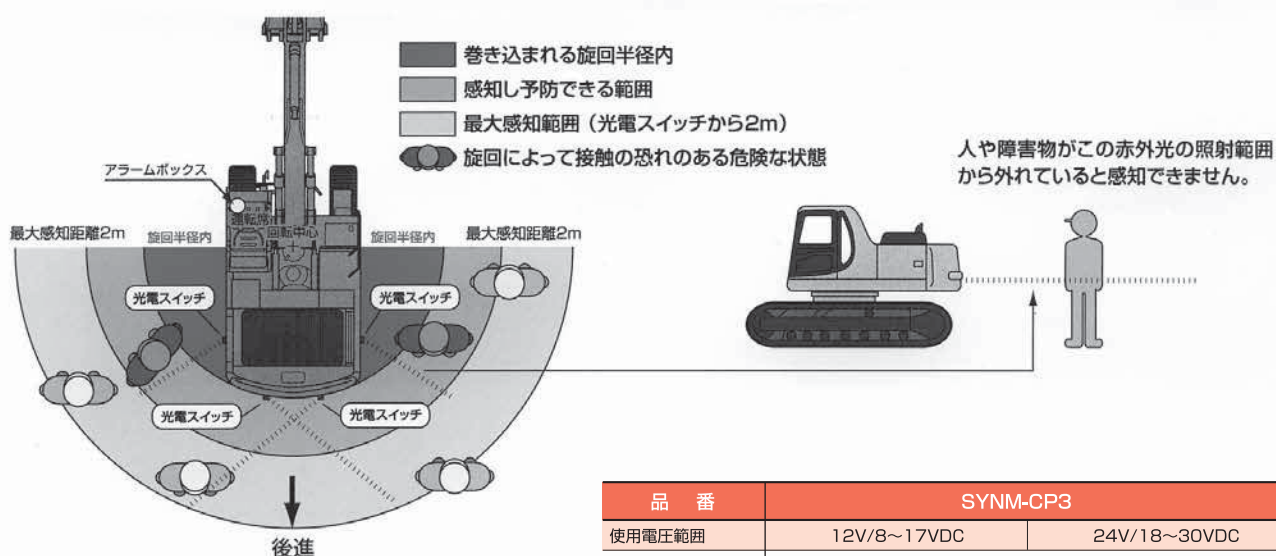


光電スイッチ



アラームボックス

感知範囲



品 番	SYNM-CP3	
使用電圧範囲	12V/8～17VDC	24V/18～30VDC
作動温度範囲	-20～+60℃	
最大使用電流	200mA	
感知距離設定範囲	0.2～2.0m	
検出距離	0.1～2.0m	
応答時間	2ms以下	
応答誤差	動作距離の10%以下	

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

- レンタカー
- 高所作業車
作業台
- 掘削機
アタッチメント
- ブルドーザー
不整地運搬車
- 舗装・転圧機械
- 揚重・荷役
物流機械
- 発電機・トランス
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート
打設関連機器
- 研削・研磨
剥離・破砕機器
- 穴あけ
締付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量・測定機器
- 季節商品
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 太陽総合
サービス
- 免許・資格
関連法規 他
- 機械の豆知識
- 拠点案内