

重機接触防止装置

ハツとセンサー オールインワン type

超音波センサーで人や障害物を検知し
車両の接触事故を未然に警告します

スピーカー、回転灯、コントローラーが一体で設置が簡単です。
フォークリフト電源のDC48Vに対応します。

機器構成



①	警報器	1台
②	センサー	2台
③	センサーケーブル (15m)	2本

◆ 特長 ◆

- センサー検知距離は最長5m
(任意に検知エリアを設定可能)
- オペレーターには検知の「距離」と「位置」をLEDで表示、ブザー音はON/OFF可能
- フォークリフトのDC48Vに対応
- 部品が一体型で取り付け簡単
- ケーブル接続は防水コネクタを採用
- 強力マグネットで取り付け簡単

こんな重機に、こんな場合に・・・



- ✓ 運転席が屋外タイプなどの小型の重機
- ✓ フォークリフトの電源DC48Vに対応

主な仕様

センサー	反射式超音波センサー
検知距離	最長5m ※1m単位で設定可能
警報音	3～5m : (ピンポン)注意して下さい 2m以内: (ピピピピ)危険です
電源電圧	DC24/48V
音圧レベル	最大100dB ※10段階調節

重機や環境に合わせてカスタマイズが可能です。ご質問・ご要望など、お気軽にお問い合わせ下さい。

製造元



〒536-0013 大阪府大阪市城東区鷺野東3-27-27
Tel 06-7506-6082 Fax 06-7509-5591
E-mail info@tsucumore.com
<https://tsucumore.com/>

☎ お問い合わせ先 ☎ 測器事業部
MARTS 東京：03-6659-5516
日本マーツ株式会社 九州：0946-22-1611
広島：082-507-5300

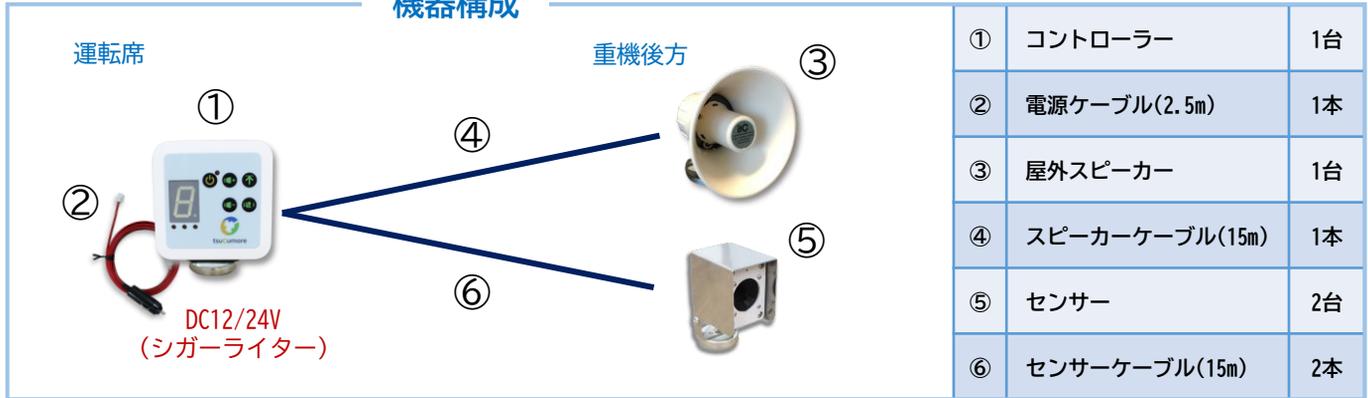
重機接触防止装置

ハツとセンサー スタンダード type

 超音波センサーで人や障害物を検知し
 車両の接触事故を未然に警告します

 スペックとコストに優れたスタンダードタイプ。
 センサーは最大3台まで接続可能。広範囲に危険を検知します。

機器構成



◆ 特長 ◆

- ・ センサー検知距離は最長5m
 (任意に検知エリアを設定可能)
- ・ オペレーターには検知の「距離」と「位置」を
 LEDで表示、ブザー音はON/OFF可能
- ・ センサーは最大3台まで増設可能
- ・ ケーブル接続は防水コネクタを採用
- ・ 強力マグネットで取り付け簡単

こんな重機に、こんな場合に・・・



- ✓ 油圧ショベル・ホイールローダなど様々な重機に
- ✓ 広範囲な検知エリアが必要な作業環境に
- ✓ 旋回スピードの速いバックホーなどの作業に
- ✓ 高品質で低価格の後方センサーをお求めの際に

主な仕様

センサー	反射式超音波センサー
検知距離	最長5m ※1m単位で設定可
警報音	3~5m : (ピンポン) 注意して下さい 2m以内: (ピピピピ) 危険です
電源電圧	DC12/24V
音圧レベル	最大100dB ※10段階調節可

重機や環境に合わせてカスタマイズが可能です。ご質問・ご要望など、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先 測器事業部
MARTS
 日本マーツ株式会社

東京 : 03-6659-5516
 九州 : 0946-22-1611
 広島 : 082-507-5300

製造元


tsucumore
 株式会社 ツクモア

〒536-0013 大阪府大阪市城東区鷗野東3-27-27
 Tel 06-7506-6082 Fax 06-7509-5591
 E-mail info@tsucumore.com
<https://tsucumore.com/>

重機接触防止装置

ハツとセンサー ワイヤレス type

超音波センサーで人や障害物を検知し
車両の接触事故を未然に警告します

業界初!

コントローラーとセンサー(警報器)を無線通信にし、ケーブル配線を不要にしました!
設置・撤去も簡単、旋回部があるクレーン車や大型重機にも最適です。

機器構成



◆ 特長 ◆

- ケーブル配線不要
- ケーブル接続は防水コネクタを採用
- 強力マグネットで取り付け簡単
- 警報器の電源はモバイルバッテリーもご用意可能
- センサー検知距離は最長5m (任意に検知エリアを設定可能)
- オペレーターには検知の「距離」と「位置」をLEDで表示、検知ブザー音はON/OFF可能

こんな重機に、こんな場合に・・・



- ✓ トレーラーなどの大型重機
- ✓ 旋回部があり配線が困難なクレーン車
- ✓ 取り付け作業や時間の確保が出来ない時に

主な仕様

センサー	反射式超音波センサー
検知距離	最長5m ※1m単位で設定可能
警報音	3~5m : (ピンポン)注意して下さい 2m以内: (ピピピピ)危険です
電源電圧	コントローラー: DC24V 警報器: DC12/24V
音圧レベル	最大100dB ※10段階調節
無線通信距離	見通し400m(920MHz帯/10ch)

重機や環境に合わせてカスタマイズが可能です。ご質問・ご要望など、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先 測器事業部
MARTS 東京: 03-6659-5516
 九州: 0946-22-1611
 日本マーツ株式会社 広島: 082-507-5300

製造元

tsucumore
株式会社 ツクモア

〒536-0013 大阪府大阪市城東区鷗野東3-27-27
 Tel 06-7506-6082 Fax 06-7509-5591
 E-mail info@tsucumore.com
<https://tsucumore.com/>