

高所作業車用上部衝突防止 超音波センサー

商品番号

6512

パノラマHL

パノラマHLは高所作業車のバスケットが上昇する際に、構造物との衝突を未然に防ぐための装置です。超音波センサーの設定エリア内に障害物が入ると、電子音により警告を発して、運転者に注意を促します。

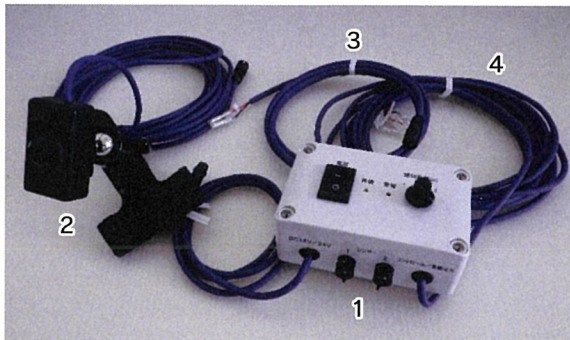
検知距離
(1m・1.5m・2m切替)



■ 設置例



■ セット内容



■ オプション (別売)



No.	項目	数量	仕様	備考
1	コントローラ	1台	W75mm×H50mm×D125mm	マグネット付
2	センサー	1台	ケーブル長5m (クリップ式)	※2台目はオプション
3	電源接続用ケーブル	1本	ケーブル長2m (高所作業車より電源供給)	
4	外部出力ケーブル	1本	4芯 (検知制御、外部出力)	外部出力DC
5	バッテリーユニット・充電器	1式	ニッケル水素電池 (DC12V)	※オプション
6	外部出力回転灯	1台	LED (赤) φ45	※オプション

センサー	反射式超音波センサー (検知距離2m以内)
使用電源	コントローラ: DC12V/24V 兼用
報知機能	電子音鳴動 (音量調節不可) ※外部有電圧出力DC (電源電圧と同圧)

- コントローラはマグネット付きで、バスケット内側面への着脱が容易です。
- センサーは、クリップで確実に固定してください。
- 用途に応じて検知距離の切替が可能です。(2m・1.5m・1m)
- コントローラは防塵・防滴構造です。

特 長

- 超音波センサーにより上部構造物を検知し、衝突を未然に防止します。
- 検知距離の設定を 1m・1.5m・2m の 3 段階に切り替え可能です。
- 超音波センサーの取り付け、取り外し、角度調整が簡単にできます。
- 電子音は 3 段階に分かれており、設定した検知距離内に障害物が入ると「ピーピー」・「ピッピッピ」・「ピーー」の音で残りの距離を判別できます。
- バスケット内のフットスイッチと連動させた場合、スイッチを踏むとセンサーが働きスイッチから足を離すとセンサーが停止します。

使用方法

- センサーを適切な位置に取り付け、角度を調節します。
- コントローラを操作盤の上に設置します。
- 外部出力ケーブルを、フットスイッチと連動した接点に接続します。
- 通電の状態とセンサーの距離、電子音等を確認して作業を開始してください。

オプション

- 検知状態を目視できるように、回転灯の取り付けも可能です。
- ニッケル水素電池の場合、1 回の充電で約 80 時間使用できます。

検知時の電子音 (最大検知距離 2m・1.5m・1m 切替可能)



株式会社 **つくし工房**
http://www.tukusi.co.jp/

〒175-0092 東京都板橋区赤塚3-31-7
TEL 03-3977-3333 FAX 03-3938-3288

※本製品は安全確認の補助用品であり、万一事故・災害が発生してもその責任を負いかねます。