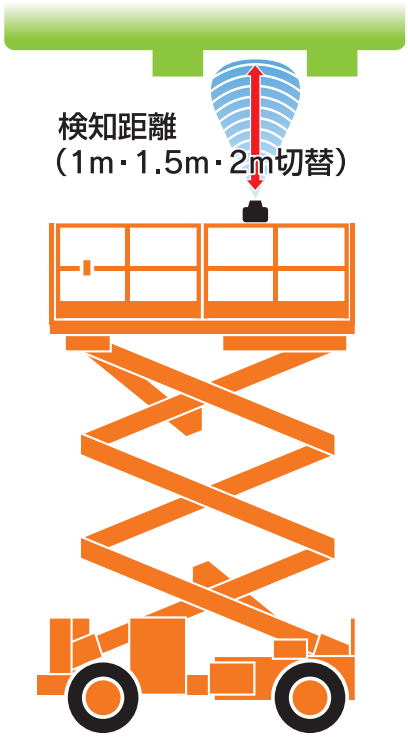
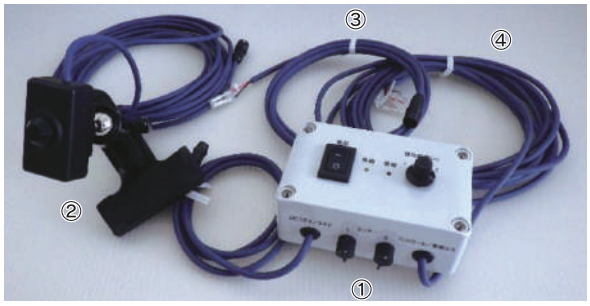
高所作業車用上部衝突防止超音波センサー パノラマHL(エイチ・エル)



パノラマエイチ・エルは、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。

○商品構成



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

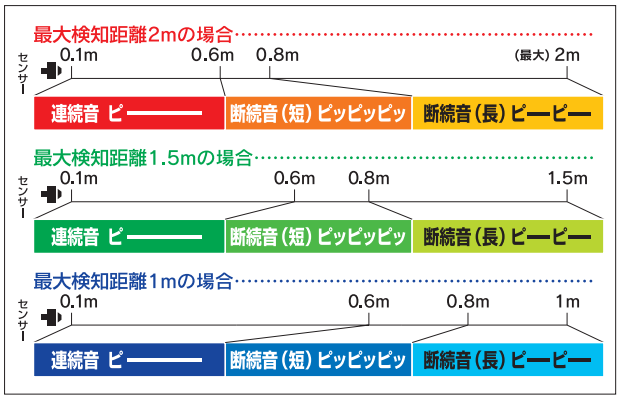
■使用方法

・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。

おすすめポイント

■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」・「ピッピッピッ」・「ピー」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。
■コントローラはマグネット付で、バスケット内側面への着脱が容易です。
■コントローラは防塵・防滴構造です。

■検知時の電子音(最大検知距離 2m・1.5m・1m切替可能)



型番	6512
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)

※センサーは、クリップで確実に固定してください。

■オプション(別売)

No.	項目	数量	仕様	備考
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

・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。

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