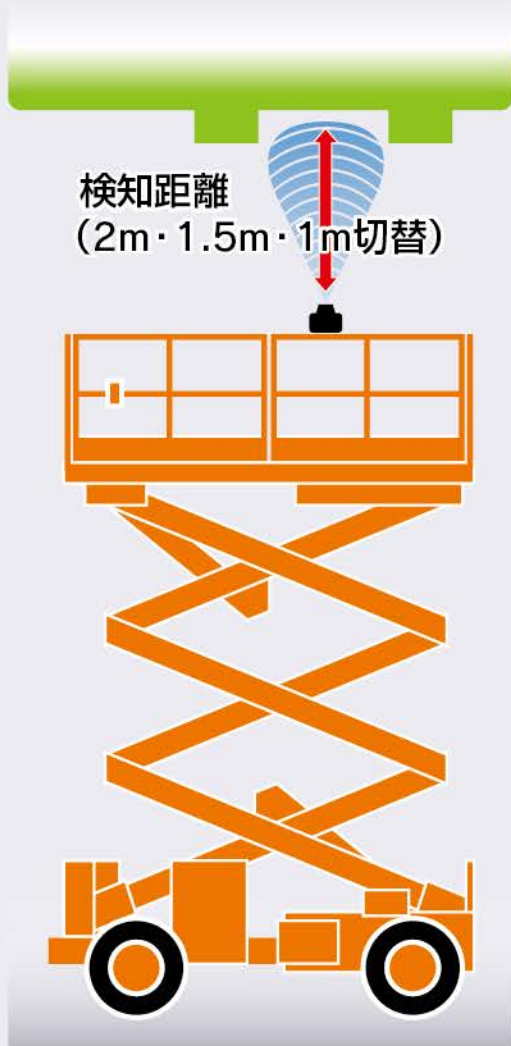


# 高所作業車用上部衝突防止 超音波センサー

# 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、ブザー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  
(2m・1.5m・1m切替)

## ■ 商品構成



## ■ 設置例



### 6512

検出方式	超音波反射式(検知距離 2 m以内)
使用電源	DC12V・DC24V 兼用
報知機能	ブザー鳴動 ※外部有電圧出力(回転灯用)

## ■ オプション (別売)



- 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。

No.	項目	数量	仕様	備考
①	コントローラ 電源供給ケーブル (1.9m) 外部出力ケーブル (5m)	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	バッテリーユニット・充電器	1式	ニッケル水素電池 (DC 12V)	※オプション
⑤	外部出力回転灯	1台	LED (赤) Φ45	※オプション

## ■ 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 2m・1.5m・1m 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。
- ブザー音は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動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。
- 通电の状態とセンサーの距離、ブザー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。(使用頻度に応じて作動時間は短くなります。)

## 検知時のブザー音 (最大検知距離 2m・1.5m・1m 切替可能)



※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。