

レンタルします

上部衝突防止超音波センサー

AKT/O

アクティブ

クレーン先端取付用

高所作業車用

パノ라마U/パノ라마HL

超音波センサーのエリア内に障害物を検知したら警報を鳴らし、運転者に注意を促す警報装置です。

無線式のセンサーなので、伸縮の際にコードを巻き込むこともありません！



パノ라마U (ユー)

NETIS登録No.KT-140059-A

クレーン等のブーム先端にセンサーを取付し、ブーム上昇時の、構造物との衝突を未然に防ぎます。

＜取付方法＞

左図①③…ボルトナット、ビスで固定

②…運転席内マグネット取付

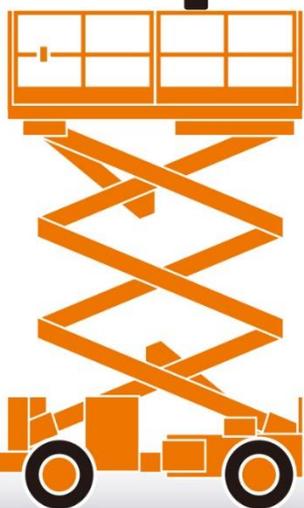
センサー検知距離は

3m・2m・1mの3段階切替式です。

パノ라마U センサー検知範囲



検知距離
(1m・1.5m・2m切替)



パノ라마HL (エイチエル)

高所作業車のバスケットに取付します。

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のに役立ちます。

センサー取付はクリップ式です。

センサー検知距離は

2m・1.5m・1mの3段階切替式です。

本体セットに、回転灯(黄)が1つ付属します。

センサーの追加が可能です (オプション)。

用途に応じてご注文ください。

コントローラの電源は

バッテリーに変更することもできます (オプション)。



パノ라마HL センサー検知範囲

商品構成

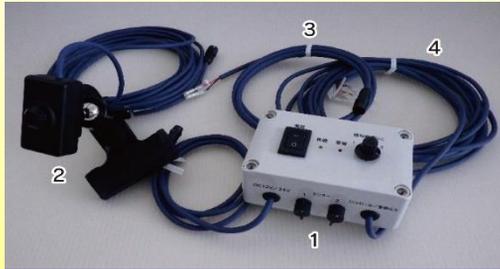


パノラマU (ユー)

- ①センサ (コード長さ2m)
- ②運転席側コントロールボックス
- ③ブーム先端部側コントロールボックス
- ④シガーライタープラグ付電源コード
- ⑤外部出力ケーブル (ケーブル長5m)
- ⑥AC/DCアダプタ
- ⑦ニッケル水素電池専用充電器

その他・・・

ニッケル水素電池 (装着済)、
充電器用ACアダプタ、
取扱説明書、弊社検査成績書



パノラマHL (エイチエル)

- ①コントローラ
 - ②センサ (コード長さ5m)
 - ③電源接続用ケーブル (ケーブル長2m)
 - ④外部出力ケーブル (ケーブル長5m)
- その他・・・
回転灯 (黄)、ACアダプタ、取扱説明書、
弊社検査成績書

<オプション>

- ・追加センサー
商品コード: RL6 10S21 001
- ・バッテリー
商品コード: RL6 10B01 001

商品名 (商品コード)	パノラマU (RL6 21030 001)	パノラマHL (RL6 10002 001)
メーカー	つくし工房	
検出方式	超音波反射式	
センサー動作温度範囲	-10℃～50℃ (但し氷結しないこと)	
定格電圧/動作電圧範囲	コントロールボックス(運転席側) DC12V・24V/DC9V～26V	センサ及びコントローラ DC12V・24V/DC9V～26V
機能	操作部: 最大検知距離(1m、2m、3m)、ブザー音量(小、切、大) センサ電源(入/切)・・・遠隔制御 表示部: 先端部電圧低下(LED)、警報(LED)・・・障害物検知 応答(センサ電源制御による)、電源(LED)	操作部: 最大検知距離(1m、1.5m、2m)、ブザー音量(調整なし) 表示部: 警報(LED)・・・障害物検知 待機(LED)・・・検知開始及び終了表示
ブザー出力	95dBA Min.at 10cm	85dBA Min.at 10cm
動作	【最大検知距離3mの場合】 ・3m～2m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・2m～1m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・1m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動 【最大検知距離2mの場合】 ・2m～1m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・1m～0.6m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・0.6m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動 【最大検知距離1mの場合】 ・1m～0.8m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・0.8～0.6m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・0.6m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動	【最大検知距離2mの場合】 ・2m～0.8m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・0.8m～0.6m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・0.6m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動 【最大検知距離1.5mの場合】 ・1.5m～0.8m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・0.8m～0.6m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・0.6m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動 【最大検知距離1mの場合】 ・1m～0.8m範囲で検知した場合・・・ブザー断続鳴動 ・0.8m～0.6m範囲で検知した場合・・・短いブザー断続鳴動 ・0.6m～0.1m範囲で検知した場合・・・ブザー連続鳴動
外部有電圧接続	400mA max(電源ケーブル内ヒューズ1A内蔵) ※電圧は供給電圧による	400mA max※電圧は供給電圧による
動作可能時間、消費電流	センサ部: 連続約72時間(バッテリー満充電時) 運転席側コントロールボックス: DC24V 約0.5A (ブザー出力動作時及び外部接続無しの場合)	連続約80時間(バッテリー満充電時) DC24V 約0.5A (ブザー出力動作時及び外部接続無しの場合)
寸法(W×D×H)、質量 ※金具・突起部・ケーブル含まず	センサ部: 35×30×60、150g コントロールボックス(ブーム先端側): 110×75×260mm、1500g コントロールボックス(運転席側): 150×110×40mm、450g	センサ部: 35×30×60mm、400g コントローラ: 75×125×50mm、600g

株式会社 **アクトィオ** エンジニアリング事業部 通信計測部

〒136-0075

東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター センター棟3F

Tel:03-6666-2329 Fax:03-6666-2536

<http://www.aktio.co.jp>