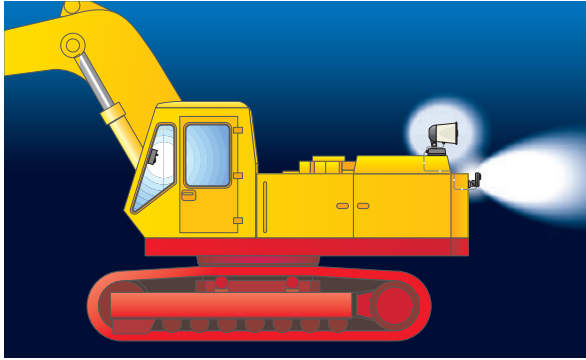
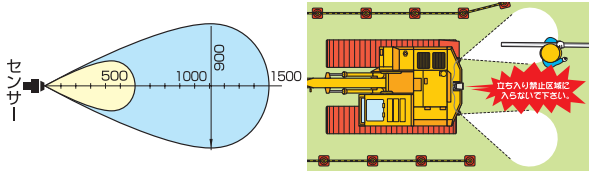


## 超音波警報センサー パノラマ0(オー)



パノラマオーは、重機の後端部等の立入禁止区域内において、作業員が事故に遭遇するのを未然に防止する装置です。超音波センサーが検知エリア内の人や物体を検知して、スピーカーから音声（女性の声）による警告を発します。同時にオペレーターにも電子音で注意を促します。

### ■センサーの検知エリア(イメージ)



### おすすめポイント

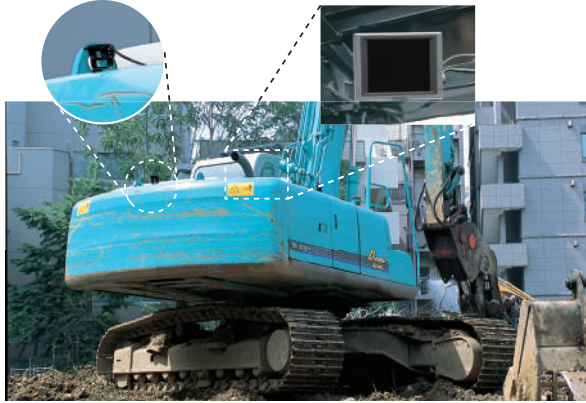
- 各部品は強力マグネットにより、簡単に着脱ができます。
- 作業環境に合わせて音量調整が可能です。(最大95dB)
- 検知距離は、用途に応じて切り替え可能。(600mm・1500mm)
- 防塵・防滴構造。

型番	6503
センサー	反射式超音波センサー
使用電源	DC12V/24V兼用
作動電圧範囲	DC10V - 14V
消費電流	待機時: 50mA以下 音声発生時: 約1A (音量により変化)
最大音圧	最大95dB (音量調節可)
作動温度範囲	-10~50℃ (ただしセンサー部は氷結しないこと)
商品構成	①センサー コード長さ 2m: 2個
	②コントロールボックス・スピーカー コード長さ 10m: 1個
	③切替ボックス・シガーライタープラグ コード長さ 1m: 1個
	④コード固定用クリップ 大6個 小6個



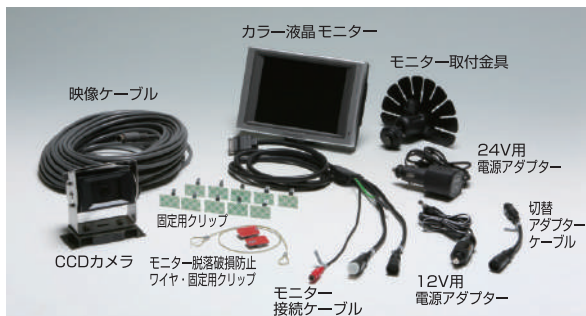
※本製品は安全確認の補助器具であり、万一事故・災害が発生してもその責任を負いかねます。

## 重機接触防止装置 パノラマI(アイ)



パノラマアイは、CCD カメラを重機（車両）の後部に取り付けることによって、運転席のカラーモニターで後方の安全を確認し、事故を未然に防ぐ装置です。

型番	6504	
カラーモニター	表示画面	5.6インチ TFT液晶モニター
	入力端子	2 (切替スイッチ付)
	サイズ (mm)	W163×H112×D30
	質量 (g)	323
	電源	DC12V・DC24V兼用
CCDカメラ(防滴型)	有効視野角	水平120° 垂直70°
	最低照度	0.01LUX
	サイズ (mm)	W70×H88×D57
	質量 (g)	460
電源	DC12V (モニターより給電)	
	付属品	モニター取付金具 (裏面粘着テープ付) 1個 電源アダプター (シガーライター挿入式) 2個 モニター脱落破損防止ワイヤ 1本 ワイヤ固定用クリップ 2個 モニター接続ケーブル 1本 切替アダプターケーブル 1本 映像ケーブル (18m) 1本 ケーブル固定用クリップ 10個



**6504-3**  
 ■別売ケーブル  
 車載バッテリー接続用(5m)

※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。

- 電光標示盤  
信号機  
満空表示器
- LED警告灯  
LED工事灯  
LED矢印板  
LEDチューブ  
回転灯
- バレーン投光器  
白熱投光器  
LED照明  
延長コード
- フェンス  
キャストゲート  
看板  
マグネットシート
- カラーコーン  
コーンパー  
矢印板  
クッションドラム
- ヘルメット  
安全ベスト  
作業服  
安全靴
- 黒板  
ホワイトボード  
測量器  
スプレシート
- 安全掲示板  
安全標識  
道路標識  
腕章・たれ幕
- ポストコーン  
デリネーター  
カーブミラー  
バリカー
- 車両・駐車場用品  
コードプロテクター  
歩行者マット  
ラッシングベルト
- 区画テープ  
すべり止めテープ  
反射テープ  
クッション
- 土のう袋  
ブルーシート  
トラロープ  
左官用品
- アルミボール  
吹流し  
テント  
アウトドア用品
- メガホン  
電池  
ライト  
トランシーバー
- 防犯用品  
防災用品  
消火用品  
忌避用品
- 清掃用品  
くすかご  
ベンチ  
景観用品