

レンタルします

ヒト、モノ、ミワケル。

ブラクステール

AKTIO
アクティオ

産業車両用 歩行者検知警戒システム



使用用途

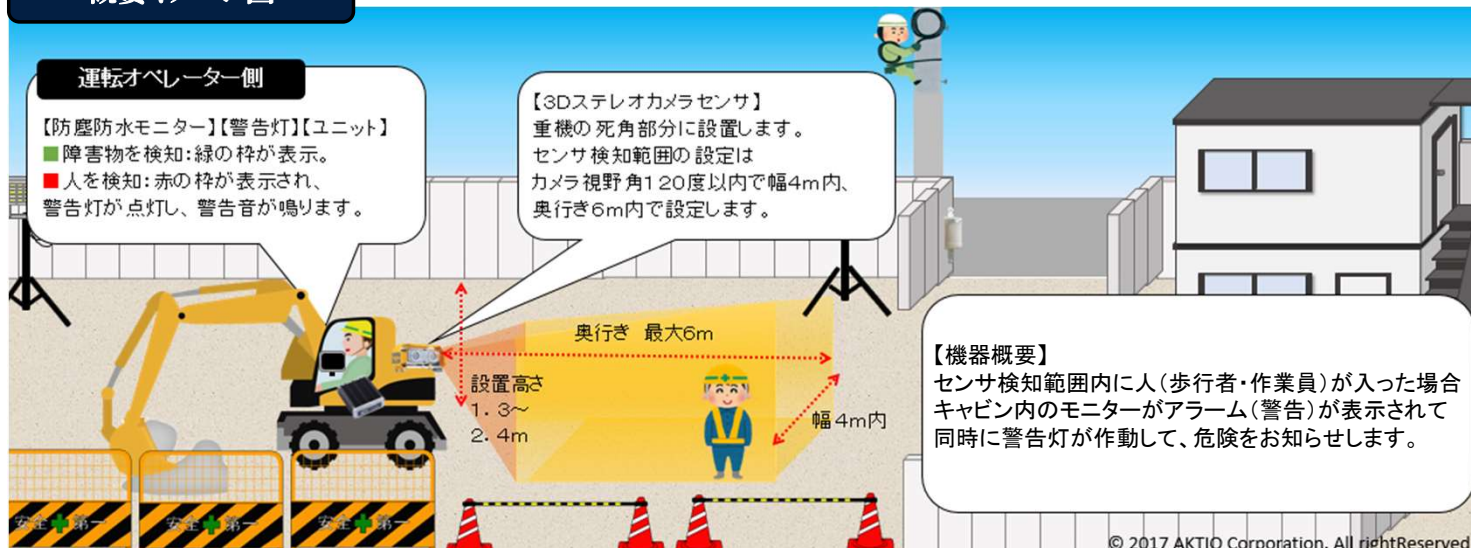
- 産業用車両や建機オペレーター
死角部へのバックセンサ・バックモニターに。



- トンネル坑内・夜間現場などの暗所に。
(トンネル坑内用をご指定下さい)



概要イメージ図



- 本機は建設機械と歩行者・作業員の接近を検知。
人及其他障害物を区別して警報を出せる最先端
インテリジェントカメラシステムです。

- 人(歩行者・作業員)へ危険がある場合のみ警報。
運転席内のモニターにアラート表示・警告灯が作動お知らせ

- 厳しい現場環境でも安心
IP69Kの防塵・防水仕様、耐衝撃50G

- 現場環境にあわせて検知範囲を自由に設定可能

- バックホウ、フォークリフトなど建設機械に取付可能

モニター画面例

- 障害物を検知した場合
※緑色の枠が表示されます。



- 人を検知した場合
※赤色の枠が表示され、警告灯が点灯し、警告音が鳴ります。



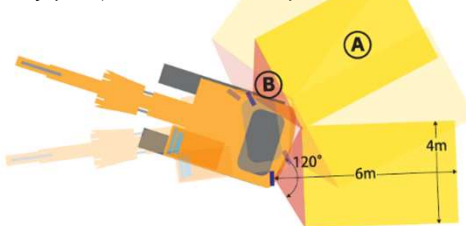
検知範囲の設定例

検知範囲の設定は、A、Bとも、カメラの視野角120度内0.3m～6mの間に自由に設定できます。

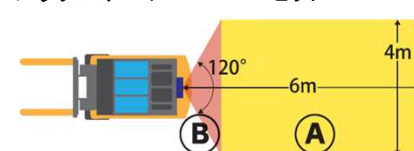
- (A) 人(歩行者・作業者)と
その他障害物を見分けて検知**
※視野角内に人体の一部のみしか映
ていない場合や身長・姿勢により、
人と認識できない場合があります。

- (B) 障害物全てを検知 警報**
※検知範囲はカメラ毎に設定できます

【油圧ショベルの場合】
ブラクステールMR90 2セット



【フォークリフトの場合】
ブラクステールMR90 1セット



商品セット内容

- センサーヘッドカメラ(標準カラー映像)*1台
(取付ベース、ヘビーデューティフード付)



- センサーヘッド接続ケーブル標準10m*1本



- プロセッシング・ユニット*1 ●電源ケーブル*1



- 防塵防水ディスプレイ*1台
(接続ケーブル・取付金具)



- 警告用ブザー+LEDランプセット



- 取扱説明書・注意事項カード
- 取付ブラケット

仕様

商品コード	RL5 T0601 001
呼称	屋外ステレオカメラ
メーカー	エウレカ
型式	トンネル坑内用blaxtairMR90_ver3
電源電圧(V)	DC12～24
消費電力(W)	MR90 : 40 アクセサリ電源 : 1
検出方式	3Dステレオカメラによる画像認識技術
最大検出距離(m)	奥行き : 0.3～6 幅 : 4
検出範囲設定	カメラ毎: 2 (120° 0.3～6m間内)
水平視野角(°)	128
検出角度(°)	120× 90
設置高さ(m)	1.3～2.4
検知位置特定精度(cm)	±20～50
応答時間	0.2～0.8秒
起動時間	30～70秒
保護構造	センサヘッド : IP69K ユニット : IP67
使用温度(°C)	センサヘッド : -40～75 ユニット : -10～40 モニタ : -30～85
使用照度(Lux)	20～80.000
インターフェース	USB
センサ寸法(W×D×H)	262×122×133mm (フード付)
ユニット寸法(W×D×H)	233×202×92mm (コネクタ部含まず)
質量 センサ/ユニット	3.71g(フード付)/約5kg
付属品	センサーヘッドカメラ/取付ベース/フード*1、接続ケーブル10m*1/ 防塵防水ディスプレイ/ユニット

※検知されにくいのは下図のような姿勢や身長140cm未満の方となります。

