

歩行者検知警戒システム

ブラクステールMR90

商品コード	備考
RL5 T0601 001	

車両に取り付けて、歩行者や作業者との接触を防ぐ為のカメラセンサです。人とその他障害物を区別して、運転席のモニターと警告ブザー+LEDランプで警報を発します。検知範囲は視野角120°奥行き0.3~6m幅4m以下の個別設定が可能です。



メーカー	エウレカ	測定項目	—
型式	ブラクステールMR90		
電源電圧	DC12~24		
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	奥行き: 0.3~6m 幅: 4m		
検出範囲設定	カメラ毎: 2 (水平角120° 0.3~6m間内)		
水平視野角	128°		
検出角度	水平角120°×高度角90°		
設置高さ	1.3~2.4m		
検知位置特定精度	±20~50m		
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	センサヘッド: -40~75°C ユニット: -10~40°C		
使用照度(Lux)	20~80,000		
インターフェース	USB		
寸法(W×D×H)	センサ	262×122×133 (フード付) mm	
	ユニット	221×260×87 (コネクタ部含まず) mm	
質量	センサ/ユニット 3.71 (フード付)/約5kg		

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。



機器構成部品	<ul style="list-style-type: none"> センサーヘッドカメラ (取付ベース、ヘビードューティフード付) 	<ul style="list-style-type: none"> プロセッシングユニット 	<ul style="list-style-type: none"> 警告用ブザー+LEDランプセット 	<ul style="list-style-type: none"> 防塵防水モニター モニター接続ケーブル センサヘッドケーブル10m 注意事項 電源ケーブル 六角レンチ(大4mm) 簡易説明書
--------	---	---	--	---

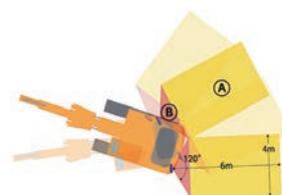
モニター画面例

- 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。

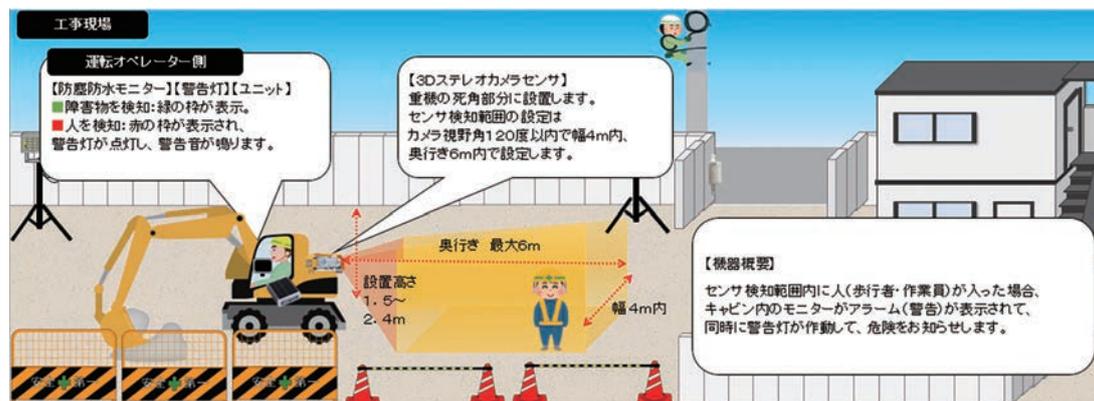


検知範囲設定例

- ①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っ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。
- ②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。



概要イメージ図



▲ 本製品は安全補助装置であり、安全を保証するものではありません。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
備考マークについて : 取寄: お取寄せ商品 : 事前設定書必要 : 有償証明書発行可能 : 追加販売あり : 別途月額通信費 : 設置立合い推奨
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)