

## ●製品仕様

名称	寸法 (mm) 縦×横×高さ	重量 (g)	その他
本体	210×110×63	800	入力電源電圧 12～24V
カメラ	115×80×64	410	
パトライト	124×124×150	620	警報ブザー内蔵

## ●オプション OV-1 ご注文時にお申し付けください。

No.	品名	内容
1	外部モニター (10インチ)	カメラの映像をドライバーが確認できます
2	音声案内付パトライト	人の音声で注意喚起を致します
3	パトライト音量調節機能追加	警報の音量調節が可能になります
4	クイック起動モード	発進時即座に起動します
5	バック運転時 限定モード	本機能の作動をバック運転時に限定します

<開発・製造>  
 株式会社ケーメック  
 福岡県北九州市若松区南二島2丁目16-17  
 ☎093-863-9966  
 株式会社ケーメック 東京支社  
 東京都港区浜松町1丁目3-2  
 パークコート浜離宮ザ・タワー1804号室  
 ☎03-6432-0815

これまで無かった、「人だけ」を検知する  
 検知警報システムにより、重機稼働内や  
 立ち入り禁止区域での安定的な警報を確立！

# 人特定検知警報システム

# OV-1



<システム構成>



# OV-1は

これまで動物や障害物など、あらゆるものに反応  
・検知していた警報システムを、独自のAI技術により「人」だけに反応するシステムとして確立させた安全重視の警報システムです。  
暗闇などで作業者の視界に入りにくい「人」だけを検知して、作業の安全確保を実現します。



※動物や障害物を瞬時に見分けるだけでなく、動きの無い寝そべった人でさえも検知できるのはOV-1だけです！

# OV-1は

業界トップクラスの超ハイコストパフォーマンスを実現



- ・業界最安値！
- ・検知精度が高い！
- ・応答速度が速い！
- ・低照度下でもOK！
- ・各種耐久試験にて動作確認済！

※注

※注 外部試験機関にて各種耐久試験を実施

- ①車載振動試験：ランダム振動試験 MIL-STD-810G、Figure514.7E-1
- ②車載環境試験：「低温・高温起動試験」「低温・高温連続動作試験」「結露試験」
- ③防水試験

## ●OV-1の機能・特徴

- ・人を検知した場合、警告灯およびブザーで警告  
※反応距離は約1～6mの範囲で9段階で設定可能
- ・視野角度：水平・垂直方向 100度
- ・人のみに反応する(特殊アルゴリズムを独自開発)
- ・現場作業者のタグの携帯は不要
- ・安価なシステムのため導入し易い

特許出願中