

●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

※本体、カメラ、パトライト全て防水仕様

※動作温度範囲：-20℃～60℃テスト確認済み

※耐振動性能：ISO16750規格、MIL-STD-810G規格にてテスト確認済み

※冷凍倉庫と常温環境を往復するような使い方の場合、結露により正常に動作しない場合がございます。

※本製品は安全確保を補助するために警報するシステムであり、事故を防止するものではありません。

●オプション

誠に申し訳ありませんが、
供給部品の仕様変更・納期不安定化のため
オプションは当面对応不可となります
ご了承のほど よろしくお申し上げます。

<開発・製造・販売>

株式会社ケーメック
・北九州本社/工場
福岡県北九州市若松区南二島2丁目16-17
☎093-863-9966

・東京支社
東京都港区浜松町1丁目3-2-1804
・名古屋支社
愛知県名古屋市熱田区新尾頭1丁目6-13-7F
・福岡支社
福岡県博多区千代1丁目20-31
福岡県千代合同庁舎6F

販売代理店・アフターサービス

* カタログ発行年月日 2023/5/19

工場や倉庫などの作業現場での
フォークリフトによる人身事故の撲滅を目指す！！

フォークリフト用 人検知警報システム

OV-1

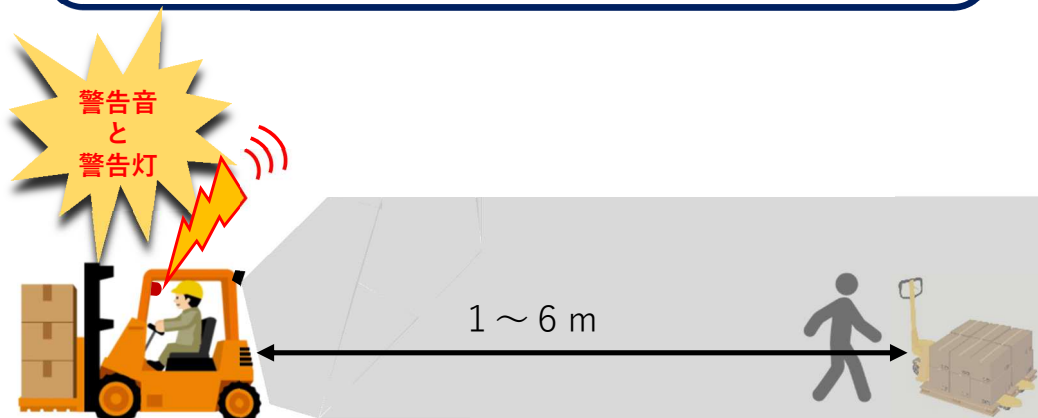


↓動画はこちら



OV-1は

フォークリフト運転時、ドライバーの視界からフォークリフト後方にある作業者が見えなくても、**AI技術**を搭載したカメラが危険を察知し**(人を見分け)**、ドライバーに警報で知らせるシステムです。



●OV-1はこれまでの類似の警報システムの

以下の問題点を全て解決します！

- ・高価で導入しづらい・・・
- ・人以外のモノまで検知するため警報が鳴りっぱなし・・・
- ・タグの携帯が必要で人の数だけコストがかかってしまう・・・

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：ISO16750規格試験、MIL規格試験（米国防総省 物資調達品質基準）
- 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 110度
- ・人のみに反応する（※独自AIを開発）
- ・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

特許取得済