

# 人身事故防止 1カメラ AIカメラ Q5

バックカメラ映像をモニターに表示しながら  
人を認識、危険を警告

モニター付



## 「人身事故防止AIカメラQ5」とは？

バックモニター・システムに「人」を認識するAI技術を搭載、作業中の危険エリアに「人」が接近するとすぐに反応する、接近警報ソリューションです。



カメラからの映像入力



映像解析



警告

# オール・イン・ワンのAIカメラ

「カメラ」「モニター」「ブザー」など各パーツをセットしたオール・イン・ワンのソリューションです。



## モニター (本体内蔵)

7インチモニター  
映像確認・警告表示  
IP65 防水・防塵対応

## 小型カメラ

HD 画質 (100 万画素)  
IP68 防水・防塵対応

## 警報用ブザー

約 90dB の高出力  
IP65 防水・防塵対応

カメラ	100万画素 水平111.7° 垂直58.8°
モニター	7インチ 800x480
対象物	人認識のみ
認識範囲	7mの範囲内
警報距離	5m (オプションで3m設定可※1)
警報音	約90dB
電源	12V~24V

※1ご注文時にオプション設定として承る事ができます。ご購入後の変更はできません。

## 主な特長

ディープラーニング技術を活用した独自のAIアルゴリズムにより、カメラ映像をリアルタイムで解析し、的確に「人」を認識します。さらに、危険エリア距離の設定やバックギア信号/ブレーキ信号の連動などが内蔵され、より効率よく作業現場の安全を守ることができます。



警告範囲の人(赤枠)

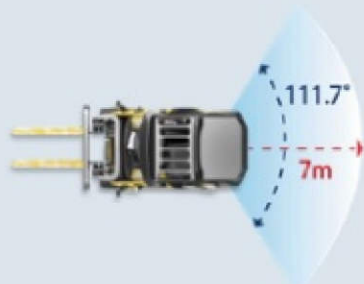
認識した人(緑枠)



人だけを検出するAIアルゴリズム

### 広角カメラで後方の死角をカバー

フォークリフトは構造上、カウンターウエイト後ろに死角が存在します。死角に潜む作業者の有無を広角カメラ（水平角度111.7°）で人を認識できます。



### IP65の防水・防塵対応

カメラをはじめモニター本体、ブザーは防塵防水に対応しており、大雨やホコリなどが侵入しやすい、過酷な作業現場でも安心して使用することができます。



フォークリフト部品センター

株式会社 丸安商会

〒553-0003 大阪市福島区福島8丁目18番14号

TEL . 06(6452)5211(代) FAX . 06(6452)5217

