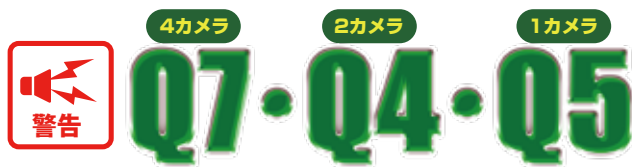


# 人身事故防止AIカメラシステム



危険エリア内の「人」を認識し音とモニター表示で危険を警告



● 取付け対象車両

モニター  
一体型

最大  
4カメラ

独自AI  
アルゴリズム

リアルタイム  
映像分析技術

カメラ  
IP68

モニター等  
IP65



フォークリフト 建設重機

## 「人身事故防止AIカメラシステム」とは？

ディープラーニング基盤の独自のAIアルゴリズムより、カメラの映像をリアルタイムで分析、的確に「人」と接近をアラートします。

**ポイント1 AIで人を認識**

カメラ映像

**ポイント2 リアルタイムで映像分析し、モニターと音で警告**

カメラからの映像入力

AI映像解析

警告

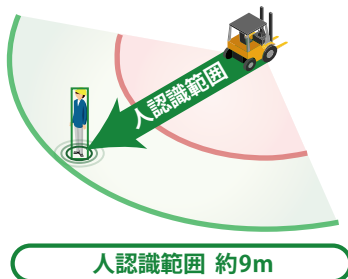
認識した人(緑枠)

警告範囲の人(赤枠)

人だけを検出するAIアルゴリズム

● IP65の防水・防塵対応(カメラIP68)

カメラをはじめモニター本体、プ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。



# ●人身事故AIカメラシステム製品比較

		AIカメラシステムQ7 4カメラモデル	AIカメラQ4 2カメラモデル	AIカメラQ5 1カメラモデル
型番		Q7-FL4C	Q4-FL2C	Q5-FL1C
カメラ	数量	4カメラ	2カメラ	1カメラ
	センサー	100万画素 COMSセンサー		
	画角	対角170° (×4) 水平130° 垂直92°	対角118° (×2) 水平88° 垂直63.4°	対角140° (×1) 水平111.7° 垂直58.8°
	防水防塵	IP68		
モニター 本体 (*1)	画面サイズ	7インチ (800×480 W-VGA)		
	タッチパネル	●		
	出力	4CH PIP方式	2CH PIP方式	1CH
	動作電圧	DC 12~24V		
	動作温度	-20~70℃		
	保存温度	-40~85℃		
ブザー	防水防塵	IP65		
	最大出力音量	約90dB (*2)		
録画機能		●	-	-
「人」認識距離	約3m、5m、7m タッチパネルで設定/変更可能		約5m オプションで約3mを用意あり	

\*1.本製品はモニター・本体が一体型です。\*2.オプションで100dBまたは90dBに選択可能です。



Invite to the new value  
**inbyte**

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-2 保科ビル4F  
☎03-6809-1702  
平日10:00~12:00/13:00~18:00(当社指定休業日を除く)  
✉ admin@inbyte.jp



詳細はこちらを  
ご参照ください。

販売店

カタログコードCL\_Q7Q5Q4\_02(2023年1月現在)