

# フォークリフト

BFV202

# 安全支援システム

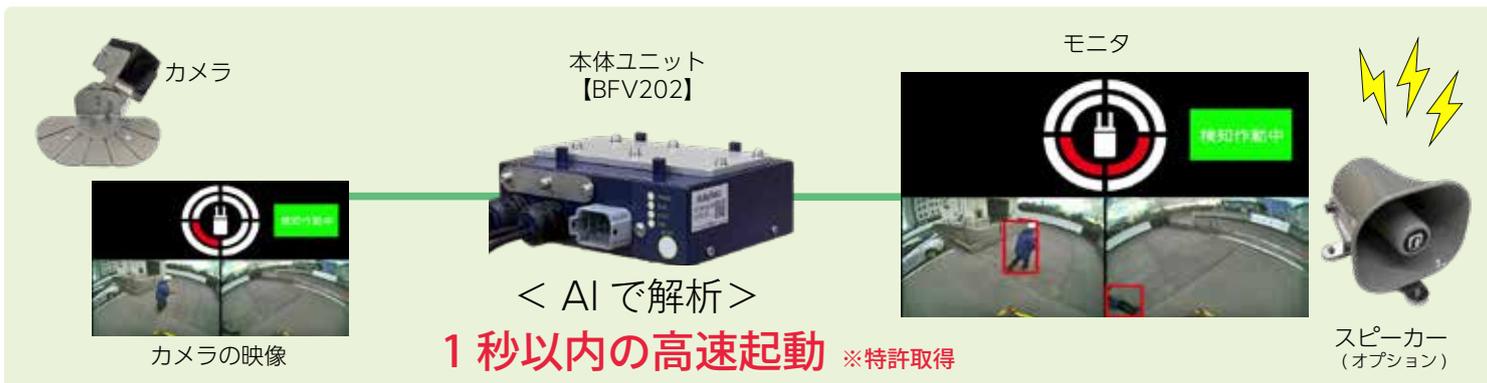


弊社独自のAI技術により、カメラの映像をリアルタイムで解析

音と光と映像でドライバーに警告し、安全運転をサポートします。

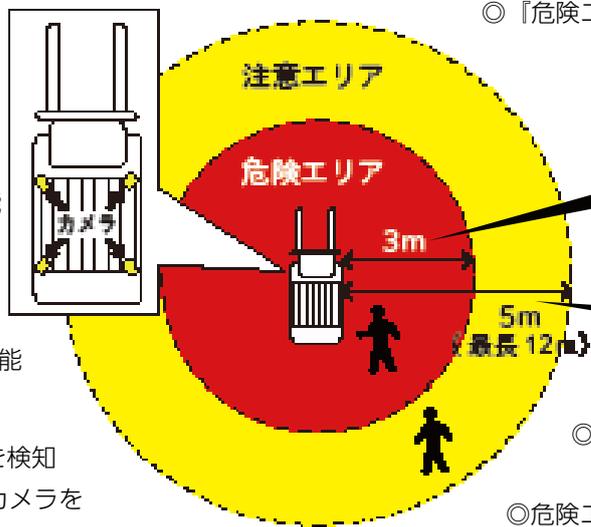
検知対象の「作業者」にも音声で警告します。

運用中のフォークリフトに後付け可能です。



★検知エリア★

- ◎レコーダー機能搭載
- ◎検知エリアを任意に設定可能
- ◎カメラ調整、エリア設定は  
タブレット・PC等で設定可能



◎『危険エリア』と『注意エリア』で異なる音声で注意喚起します。

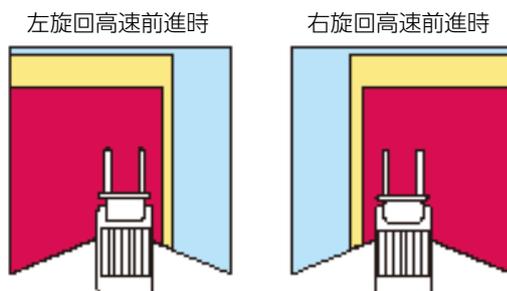
危険です！

注意してください！

- ◎4つのカメラで全方位を検知  
前方2カメラ、後方2カメラを  
進行方向により切り替えて撮像します。

◎夜間も対応可能な高感度カメラ

◎危険エリア・注意エリアは、移動速度・旋回方向に連動して人を検知する範囲が変化します。



★仕様 (寸法・質量は取付金具を除きます) ★

型式		BFV202L / BFV202H	
構成		本体ユニット、カメラ (4台)、モニター、スピーカー (オプション)	
本体ユニット	電源	DC9 ~ 30V (BFV202L) DC9 ~ 90V (BFV202H)	外形寸法 156(W) × 48(H) × 112(D)mm (突起部含まず)
	インターフェース	デジタル入力: 1ch (バック信号) 電圧: 入力電源に準ずる	消費電力 6W ~ 7W
		デジタル出力: 1ch (警告出力信号) 電圧: 入力電力に準ずる	保護等級 / 材質 IP33 / ステンレス
	レコーダー機能	Wi-Fi: Dual-band 802.11ac. 2x2 MU-MIMO 最大録画コマ数: 10コマ/秒 録画データ保持期間: 5日間程度 ※1日8時間の稼働時間を想定した期間で、稼働時間により増減します。	動作周囲温度 -30℃ ~ +60℃
カメラ	外形寸法	23(W) × 23(H) × 32.6(D)mm / 約 54g	画角 138(H)/103(V)/169(D)
	動作周囲温度	-20℃ ~ +70℃	保護等級 IP69K
モニター	型式	CWM-701	消費電力 6W
	外形寸法	181(W) × 134(H) × 28(D)mm / 860g (モニター本体)	保護等級 IP67
	動作周囲温度	-10℃ ~ +60℃	画面サイズ 7 inch
スピーカー (オプション)	外形寸法	口径Φ 152mm × 全長 178mm	質量 1.2 kg
	保護等級	IP65	使用温度範囲 -20℃ ~ +55℃

株式会社パル技研 <https://www.palgiken.co.jp/>

本社 〒761-0301 香川県高松市林町 2217 番地 2  
Tel. 087-864-3388 Fax. 087-864-3386

東京営業所 〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2丁目 29-12 HF 池袋ビルディング 8F  
Tel. 03-5928-7355 Fax: 03-5928-7356

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
●掲載内容は 2025 年 1 月現在のものです。(2504-01)

