

BFV202

BRAST

フォークリフト安全支援システム

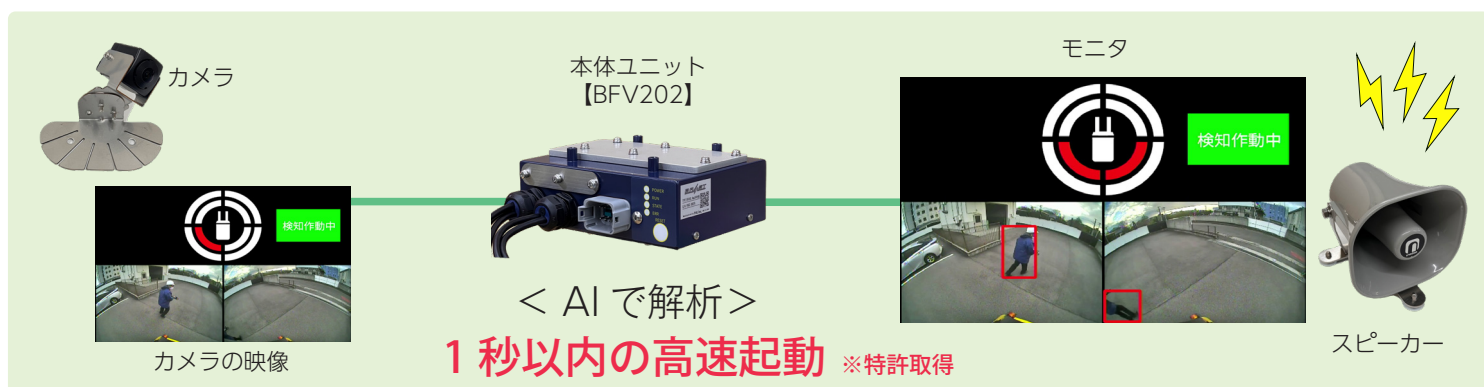


弊社独自の AI 技術により、カメラの映像をリアルタイムで解析

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。



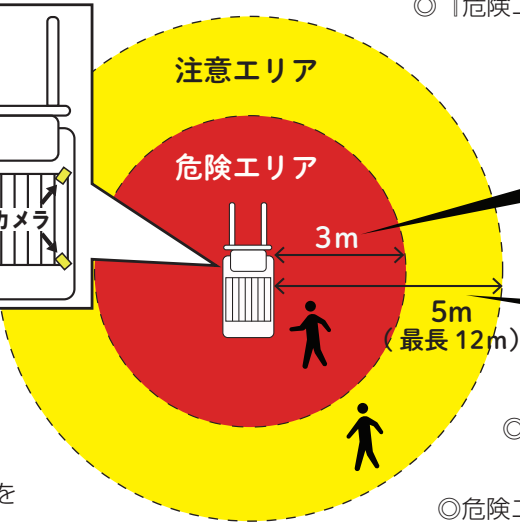
★検知エリア★

- ◎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

- ◎ 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。

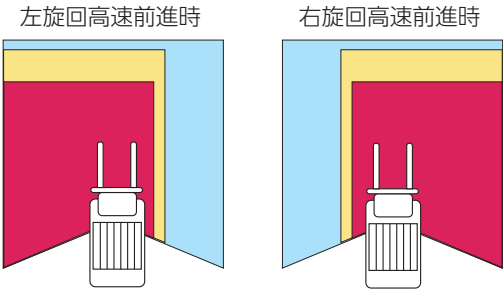


◎『危険エリア』と『注意エリア』で
異なる音声で注意喚起します。



- ◎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、スピーカー			
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 デジタル出力: 1ch(警告出力信号) 電圧: 入力電力に準ずる Wi-Fi: Dual-band 802.11ac. 2x2 MU-MIMO	消費電力	6W ～ 7W
			保護等級 / 材質	IP33 / ステンレス
			動作周囲温度	-30℃ ～ +60℃
			保存温度	-30℃ ～ +80℃
	レコーダー機能	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。	カメラ入力	NTSC: 4ch 取付角度: -35° ～ -55°
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	型式	CWM-701	消費電力	6W
	外形寸法	181(W) × 134(H) × 28(D)mm / 860g (モニタ本体)	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	外形寸法	□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 2026 年 8 月現在のものです。(2608-01)

