

# FAIBC-0002

AI CAMERA series

高画質  
HD

防水性能  
IP69K

人間のみの  
動体検知

フォークリフトの前後左右の死角を完全カバー  
人との接触事故を0にするAI

## AI搭載 フォークリフトの4方位を完全カバー



### 人間の動きのみ 動体検知で警告

FAIBC-0001は、カメラでとらえた人間のみを見分けて危険をお知らせします。単なる障害物や虫や鳥など、人間以外の物体には反応しません。狭い倉庫内や人通りの多い現場などで活躍します。

### AIの深層学習で 検知精度が向上

使用を続けることで、人工知能(AI)が深層学習(ディープラーニング)を繰り返して、人間を見分ける検知精度が向上します。※初期状態でも検知機能は十分にご活用いただけます。

### LEDブザーで 危険をお知らせ

LEDブザーは、光(視覚)と音(聴覚)でドライバーに危険をお知らせします(音量調節可能)。

- ✓ 赤外線IR搭載(夜間でも鮮明な映像出力)
- ✓ 既存のフォークリフトに後付け設置可能
- ✓ 内蔵マイクで音声取得(モニターから出力)
- ✓ 防塵防水規格 IP69K(カメラ)IP66(モニター)
- ✓ 最大4カメラ同時接続可能(4分割画面表示)
- ✓ 12V~48V対応 ※32V以上は別途減圧コンバーターを使用



7インチディスプレイ  
タッチパネル

水平画角140°

### 製品の取付に関して

FAIBC seriesの取付には、取付工事が必要です。取付には当社もしくは当社の協力店の専用作業員が現地までお伺いし、お取付致します。当製品は、32V車まで通常価格でご提案可能です。32Vを超える車両の場合は別途減圧コンバーターが必要になるため、上記金額に減圧コンバーターの金額が加算されます。車両サイズによって別途、延長ケーブル(別売オプション品)が必要になる場合がございます。

# 商品構成



モニター……1



カメラ……1



Wi-Fiキャリアレーションユニット……1



配線A……1



配線B……1



LEDブザー……1  
音量調整可能(非防水)タイプ  
or  
音量調整不可(防水)タイプ



角度調整ねじ……4



リモコン……1



U字ブラケット……1



サンシェード……1



マウントブラケット……1



YouTubeで  
PR動画を確認

<https://www.youtube.com/watch?v=zMuFAK2kbI4>

## 製品仕様

### カメラ

供給電圧	DC10V~32V
消費電力(12V IN)	150mA(赤外線ライトオフ)
	700mA(赤外線ライトオン)
ビデオ出力	25または30
ビデオ規格	AHD(1.0Vp-p, 75Ohm)
解像度	1920 x 1080P
水平角度	140°
音声出力	警告音信号出力
通信インターフェース	USB 2.0(ソフトウェアアップグレード用)
ケーブル長さ	3M
使用温度	-20 ~ +70°C
保存温度	-30 ~ +80°C
防水レベル	IP69K
サイズ	95 x 60 x 70(mm)
重量	500g
シェルカラー	黒

### モニター

システムフォーマット	PAL/NTSC
解像度	1024x3(RGB)x600
ユニット輝度	600 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	700:1
視野角	上:85, 下:85, 左:85, 右:85
アスペクト比	16:9
作業温度	-20~+70°C
保存温度	-30~+80°C
消費電力	Max.25W
カメラパワー	Max.4x600mA,12V
入力電圧	10V-32V
格子間隔	0.1506(H)x0.1432(V)
ビデオ入力	4CHカメラ信号入力:ピーク:1Vp-p.インピーダンス:75Ω
オーディオ入力	4CHカメラ音声入力:ピーク:1Vp-p.インピーダンス:4.7KΩ
タッチスクリーン仕様	透過率>=80%
操作圧力	10~110g
反応時間	<10ms

品質改良のため予告なく仕様を変更する場合がございます。

## オプション品



モニタークランプ  
取付用ブラケット



延長ケーブル各種  
3m・5m・10m・15m・20m

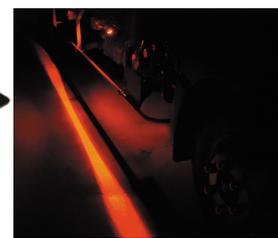
※長さにより金額は異なります。  
お買い求めの際はお問い合わせください。



追加カメラ×1台



LEDレーザーダウンライト



直線ラインで地面を照射し、  
進入禁止エリアを示す、接触防止ライト。