

# 新商品のご案内

フォークリフト専用ドライブレコーダー

## FDR-810

業界初！  
1台のカメラで前後左右360° 撮影  
業務仕様の防水・防塵設計



カメラユニット



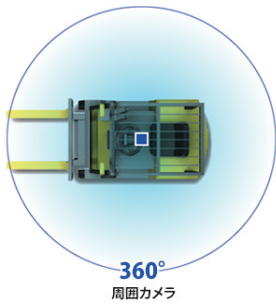
メインユニット



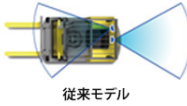
センサーユニット

### ■ 1台で前後左右360° 全周囲撮影できる「周囲カメラ」

付属のカメラ一台で、前後左右の撮影ができるのでドライバーやフォークリフトがどのような状況か、ひと目でわかります。事故の状況把握はもちろん、事故抑止の教育・指導も、周囲の状況を含めた形で効果的に行えます。



360°  
周囲カメラ



従来モデル



210°  
周囲カメラ



従来モデル



各ユニット設置例

前方/後方の確認

従来モデルではオプションサブカメラが必要

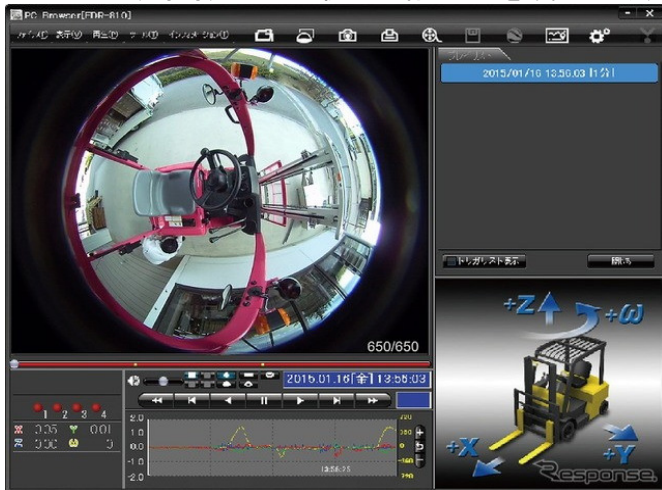
ドライバーと後方の確認

従来モデルではオプションサブカメラが必要

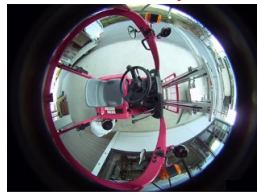
### ■ 専用ブラウザソフト

パソコンで映像・詳細情報を確認。

日付、時刻、センサー検知の有無などを確認したり、映像を拡大縮小させて再生することができます。



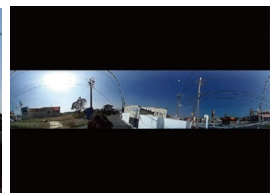
### ■ 5パターンの映像表示



魚眼表示



拡大フラット表示



パノラマ表示



リング型表示



ドーム型表示

品名	品番
ドライブレコーダー	FDR-810



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

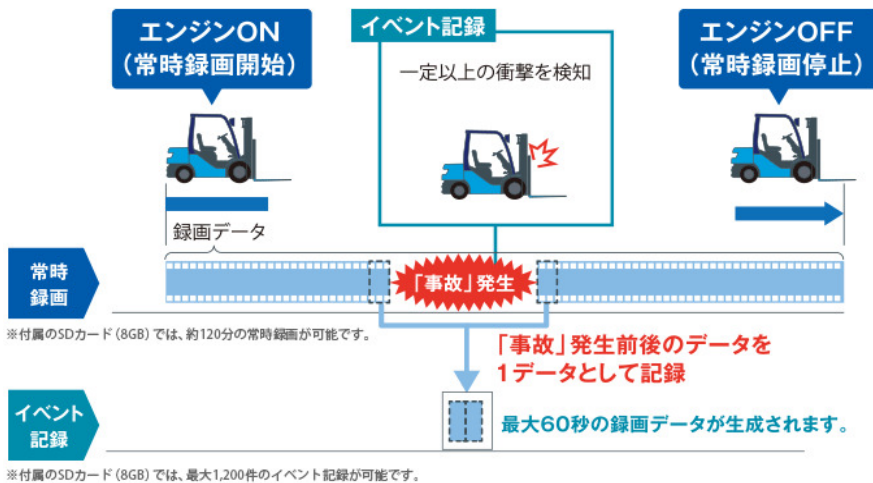


## ■ HDR(ハイダイナミックレンジ)搭載

暗い倉庫内や野外の作業でも、黒つぶれ・白とびのない明瞭な映像を記録します。

## ■ 3つの記録方式「常時録画」「イベント記録」「常時+イベント」

### 映像の記録方法



加速度センサー、ジャイロセンサー搭載でイベント記録。

フォークリフト独特の挙動に対応！！

一定の衝撃(急発進、急旋回等)を検知した場合にのみ、前後の映像をSDカード記録します。イベント記録時はピープ音が鳴り、記録が行われます。

### ●トリガ(映像を記録するきっかけ)の種類

衝撃(Gセンサー)
急発進/急ブレーキ(Gセンサー)
急ハンドル(Gセンサー)
急旋回(ジャイロセンサー)

## ■ 機能・仕様

### ●外形寸法

メインユニット 154.2(W) x 26(H) x 94.2(D)mm (突起部除く) / 198g  
重量 : カメラユニット 50(W) x 40(H) x 33.6(D)mm (突起部除く) / 45g (ブラケット含む)  
センサーユニット 35(W) x 10.7(H) x 26(D)mm (ケーブル部除く) / 70g (ケーブル部含む)

### ●カメラユニット(周囲カメラ)

撮影素子 : 200万画素カラーCMOS  
記録画角 : 水平360° x 垂直210°  
記録解像度 : 200万画素  
その他 : 防水・防塵設計(IP56準拠)

### ●音声記録 : ON/OFF可能

### ●最低被写体照度 : 1LUX(ルクス)以下

### ●動作温度範囲 : -10°C~+60°C

### ●電源電圧 : DC12V/DC24V

### ●消費電力 : 7W (増設カメラ併用時 9W)

### ●記録媒体 : SDカード8~32GB対応(8GB付属)

### ●フレームレート : 1、5、10、15、30コマ/秒 1、2コマ/分 6、12コマ/時

### ●映像ファイル形式 : H.264

### ●記録映像再生方法 : 専用ブラウザソフト(付属)

## ■ 付属品

メインユニット(1)、カメラユニット(1)、センサーユニット<4m>(1)、本体取付用ネジ・ワッシャー・ナット<M4x25>(4)、タイラップ(4)、両面テープ式(1)、カメラケーブル<3m>(1)、電源ケーブル<約3m>(1)、ヒューズケーブル(1)、SDカード<8GB>(1)、専用ソフト(1)※同梱品のSDカード内に収納、取扱説明書・保証書(1)

## ■ 別売品

### ●増設カメラ OP-CM360WP

同梱品のカメラユニットと同等です。

### ●増設カメラ OP-CM201WP

外形寸法 : 51(W)x33(径)mm(突起部除く) / 重量 : 40g(ブラケット含む)  
最大記録画角 : 対角154.8° (水平121.3°、垂直62°)  
防水・防塵設計(IP56準拠)

### ●フォークリフト用電源ユニット OP-DC48

31V-76Vから12Vに変圧できます。

### ●外部トリガ / 汎用入力ケーブル OP-WA294

接続することで汎用入力情報を記録できます。

### ●専用SDカード ※同梱品、または別売のSDカード以外は使用しないでください。

OP-SD08(8GB)  
OP-SD16(16GB)  
OP-SD32(32GB)



OP-CM360WP



OP-CM201WP