

安全対策に!
作業効率に!
超効果的!!



業界初 **360°カメラ搭載** 〔フォークリフト用〕

日本製

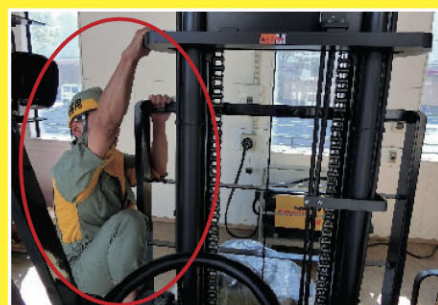
フォークリフト専用 ドライブレコーダー

キーONから常時録画! 衝撃(急発進、急旋回等)検知時には映像保存!

安全確認...
したけど?

こんな時のために、
福岡小松リフトがご提案!

この人の作業を
手本にしたい!



▲フォークリフトのマストに登り作業を行う危険行為。

バラ荷物にラップを
まかず旋回時に荷崩れ。▼



- ▶ 正確な事故原因究明
- ▶ 荷崩れ / 転倒 / 製品破損事故予防と再発防止
- ▶ 事故による損害賠償リスクの低減
- ▶ 運転者の安全運転意識向上
- ▶ 運転者の熟練度を把握
- ▶ 運転者への指導教育

映像記録による実情把握と対策、運転者のレベルUP。

●お問い合わせ、ご購入は <http://www.f-kl.jp>

福岡小松リフト

検索

詳しい
内容は
裏面を

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。

IP56 準拠

ケーブルのみの
取替えが可能なので、
断線時でもコストを
抑えられます



カメラユニット(防水周囲カメラ)

G(加速度)センサー、ジャイロセンサー搭載で、フォークリフト独特の挙動に対応します。しかも全ユニット防水・防塵(IP56準拠)仕様。屋外での作業、フォークリフト清掃の際にも安心です。



①魚眼表示
録画した画像をそのまま表示します。

映像表示は5パターンから選択可能

防水周囲カメラで撮影した映像は、パソコンの専用ブラウザソフトで、5パターンの表示方法から再生することができます。



パノラマ表示の表示範囲



②パノラマ表示 水平360°方向を横長の一枚画像で表示します。



拡大フラット表示の表示範囲



③拡大フラット表示 気になる箇所を拡大して表示します。



④リング型表示



⑤ドーム型表示

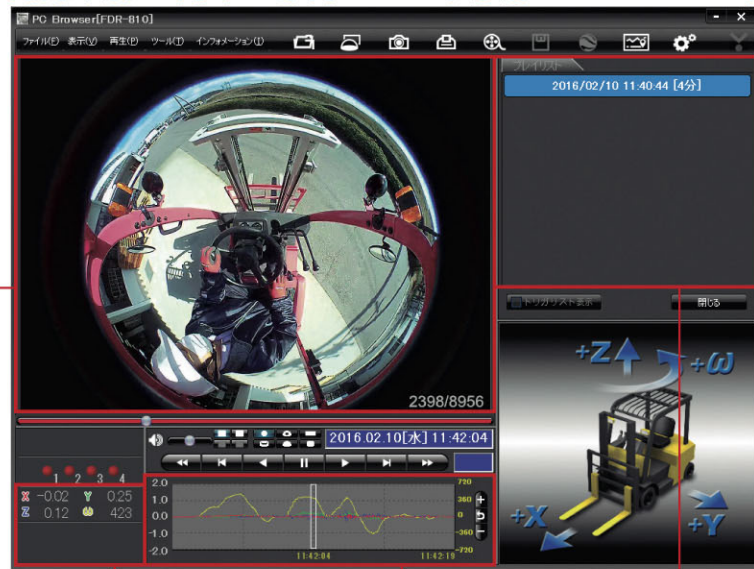
3つの記録方式

- 「常時録画」
- 「イベント記録」
- 「常時+イベント」

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!

フォークリフト専用のアルゴリズムで、Gセンサー・ジャイロセンサーが一定の衝撃(急発進、急旋回等)を検知した場合にのみ、前後の映像をSDカードに記録します。イベント記録時はピープ音が鳴り、記録が行われます。

記録映像を簡単に確認できる「専用ブラウザソフト」



表示エリア 加速度表示 Gセンサー/ジャイロセンサーグラフ表示 プレイリスト一覧

パソコンで映像や詳細情報を簡単に確認できます。表示エリアの映像は、気になる箇所があれば、マウスを使って簡単に拡大・縮小できます。

レポート

常時録画、イベント記録、履歴記録のレポートを作成し、表示や印刷ができます。



表示

出力

常時録画	日時/運転時間/衝撃の発生回数/加速度グラフ
イベント記録	衝撃発生日時/衝撃の種類/衝撃発生前と発生後の画像
履歴	記録年月日/記録開始から終了までの時刻/運転時間、衝撃の回数/急発進・急ブレーキの回数/急ハンドルの回数

セキュリティ

運行管理者以外が設定を変更できないように、パスワードを設定できます。

機能・仕様

外形寸法(突起部除く)	カメラユニット(防水周囲カメラ): 50(W)×40(H)×33(D)mm メインユニット: 154(W)×26(H)×94(D)mm センサーユニット: 35(W)×10(H)×26(D)mm	GPS	無
本体重量	カメラユニット(防水周囲カメラ): 約45g(ブラケット含む) メインユニット: 約198g センサーユニット: 約70g(接続ケーブル含む)	センサー	Gセンサー/ジャイロセンサー
記録媒体	SDHCカード 8~32GB対応(8GB付属) ※付属品、または別売品のSDカード以外は使用しないでください。	記録方式	常時録画/イベント記録(Gセンサー&ジャイロセンサー記録)/常時録画+イベント記録
カメラ(防水周囲カメラ)	カメラ素子: 200万画素カラー-CMOS 視野角* 水平360°×垂直210°	音声記録	ON/OFF可能
画像サイズ	[200万画素] 1080P HD(1920×1080)、1080P(1440×1080) 720P(1280×720)、VGA(640×480)	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
画質	HDR(ハイダイナミックレンジ)	最低被写体照度	1LUX(ルクス)
		映像ファイル形式	H.264
		防水・防塵設計	IP56準拠
		記録映像再生方法	専用ブラウザソフト(付属)
		電源電圧	DC12V/24V
		消費電力	7W(2カメラ併用時:9W)
		動作温度範囲	-10℃~+60℃
		製品保証期間	1年(消耗部品は除く)

* 解像度により記録される視野角が変化します。また、超広角レンズのため、視野角の水平、垂直と対角の比率は異なります。

お問い合わせ
ご購入は

福岡小松リフト 本社・福岡支店 〒812-0054 福岡市東区馬出3-3-1 TEL092(641)7781

北九州支店 TEL093(581)7731 新門司営業所 TEL093(481)7781 飯塚支店 TEL0948(23)2250 久留米支店 TEL0942(38)7781 大川営業所 TEL0944(87)3414 日田出張所 TEL0973(24)2187