

取扱い商品のご案内

ドライブレコーダー「PRO-WITNESS II」



フォークリフト・特殊車両用
Wi-Fi通信対応
ドライブレコーダー

2カメラ同時に、Full HD(フルハイビジョン)で常時録画。

専用SDカードは、大容量の256GBまで対応。

カメラに特殊ガラス搭載。(温度差で曇りにくい/水滴がつきにくい) ※ご使用条件・環境によります。

冷凍・冷蔵⇄定温や、屋外⇄屋内環境の行き来が多いフォークリフト。このような温度差のある環境下でも、鮮明な映像を録画します。 ※動作温度範囲 -25℃～+70℃

カメラケーブル同士の接続で、最大30mまで延長可能！

クレーン車・ショベルカーなどの重機・特殊車両でも使用できます。

3.5m(標準付属品)、5m、10m(各オプション品)をご用意。

カメラケーブルの延長は、各ケーブルの組み合わせで、最大3本まで。

(10m×3本=最大30m)

水に強い！埃に強い！ 防滴・防塵仕様

全天候型のPRO-WITNESS II。冷凍・冷蔵庫内・屋外での使用環境を考慮して、防滴・防塵対応(IP67規格、本体のみIP66)、幅広い動作温度範囲(-25℃～+70℃)という厳しい環境での運用に耐えられる仕様です。

TV-OUTコネクタ採用。

外部モニター出力で、リアルタイムに映像確認が可能。

PRO-WITNESS IIは、TV-OUTコネクタを採用。

本体と外部モニターを接続することで、カメラが捉えている映像をリアルタイムで確認することができます。

また、取付時に画角を外部モニターで確認しながらの設置も可能です。



サンプル動画

品番	品名
MY-P2SET2-32	フォークリフト用ドライブレコーダー(DC12/24V)
P2-DCDC48	専用DCDCコンバーター(DC48V用)
P2-WFANT	専用Wi-Fiアンテナ

ドライブレコーダー(セット内容)・・・ドライブレコーダー本体・IR無しカメラx2台・3.5mカメラケーブルx2本
インジケーターユニット・専用SDカード(32GB)・特殊ネジ用L字ドライバー

※各機材の詳細な仕様は、弊社ホームページをご参照ください。

URL <https://www.maruyasu-s.co.jp>

MFP Maruyasu
Forklift
Parts

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



定期的なSDカードフォーマット不要！

専用SDカードのため、定期的なメンテナンスが必要なく、面倒な手間がかかりません。

※SDカードに問題が生じた場合は専用フォーマットが必要となります。

※ラベルの仕様が変更となる場合がございます。



専用SDカードは、大容量の256GBまで対応。

業務用車両で十分な時間が録画ができるよう、32GB・64GB・128GB・256GBまで対応しています。

専用SDカード以外はPRO-WITNESS II でご利用になれません。

インジケータユニットで、機器の動作状況がわかる！

手元のインジケータユニットで、機器の動作状況(LED表示)をご確認いただけます。

エラー発生のある状態での在庫リスクが回避できます。



48V車以上用の専用DCDCコンバーターをご用意。

48~80V仕様の専用DCDCコンバーター(オプション品)を接続することで、48V車以上でもご利用いただけます。

※バッテリータイプのフォークリフト専用となります。

<セキュリティ機能> 特殊ネジ付きSDカードスロット

簡単に開閉できない仕様で、SDカード自体の紛失・盗難を防止します。

また、運転者が故意に抜き出すことも防げます。



<セキュリティ機能> SDカードにパスワード設定

SDカードの映像データは、専用ビューソフトがないと再生できません。

パスワード設定により、管理者のみが「SDカード内の映像再生・設定変更」ができます。

万が一の時も、映像データの漏えいが防げます。

ACC OFFタイマー機能

エンジンを切っても、任意の起動時間(タイマー)が働き、録画が継続できます。(5時間59分まで)

エンジンの入り切りが多い車両は、この機能で、停車中の映像抜けがなく、防犯対策としての映像取得もできます。

※バッテリーが弱くなっている車両は注意が必要です。

録画時間

【Wi-Fi OFF・32GB・1カメラの場合】(目安)

Full HD	30fps		15fps		
	画質	単位:時間	画質	単位:時間	
A	5.19	10.3	A	7.75	15.3
B	7.75	15.3	B	10.3	20.1
C	10.3	20.1	C	15.3	29.6

HD	30fps		15fps		
	画質	単位:時間	画質	単位:時間	
A	7.75	15.3	A	20.1	38.7
B	10.3	20.1	B	10.3	20.1
C	15.3	29.6	C	38.7	71.9

【Wi-Fi OFF・32GB・2カメラの場合】(目安)

Full HD	30fps		15fps		
	画質	単位:時間	画質	単位:時間	
A	2.61	5.19	A	3.90	7.75
B	3.90	7.75	B	5.19	10.3
C	5.19	10.3	C	7.75	15.3

HD	30fps		15fps		
	画質	単位:時間	画質	単位:時間	
A	3.90	7.75	A	10.3	20.1
B	5.19	10.3	B	15.3	29.6
C	7.75	15.3	C	20.1	38.7

※音声録音オフ設定、カメラ1・カメラ2が同じ設定時の最大録画時間となります。

※解像度(Full HD/HD/WVGA)・画質(A/B/C)は、各カメラごとに個別設定ができます。フレームレート(fps)は共通。

※64GB専用SDカードをご使用時、目安の時間は、録画時間の約2倍となります。

※128GB専用SDカードをご使用時、目安の時間は、録画時間の約4倍となります。

※256GB専用SDカードをご使用時、目安の時間は、録画時間の約8倍となります。

※録画時間は、理論上の計算値で保証値ではありません。被写体や周囲環境などの要因により変動します。

専用ビューソフト

明るさ・コントラスト調整バー

映像再生時、カメラごとに映像の明るさ・コントラスト(明暗比)の調整が可能です。

映像90度回転機能

フォークリフト特有の縦長映像も、映像再生時、カメラごとの「90度回転機能」で正位置で見ることができます。



Gトリガー・外部トリガーのみの映像データ抽出、再生、保存・変換が可能。

専用ビューソフトで簡単に、トリガーごと(Gセンサー/AUX1トリガー/AUX2トリガー)の映像データを抽出し、再生・保存・変換が行えます。