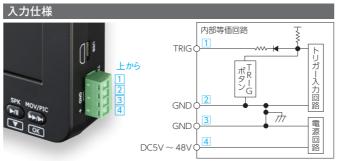
スタンドアローンモデル





本体仕様				
品名 / 型名	チョコ停ウォッチャーII / IB-ECT002			
LCD表示	2.3インチ TFTカラー液晶 320×240ドット			
表示言語	日本語/英語*1			
イメージセンサ	200万画素 1/2.8inch CMOSセンサ			
レンズ	F値=2.0			
画角/撮影距離/最低照度	水平110° 垂直80° / 24cm~∞ / 4lux			
録画 / 写真形式	MOV形式、H.264 / JPEG			
動画画質	1080p (1920 ×1080 30fps)			
	720p (1280 × 720 30fps)			
写真サイズ / 解像度	1920×1080 / 2M			
記録メディア	micro SDHC(Max 32GB) Class10以上(別売)			
	micro SDXC (Max128GB) Class10以上(別売)*2			
リアルタイムクロック	リアルタイムクロック内蔵(日付、時刻)月差±1分以内			
時計バックアップ	リチウムボタン電池(CR2032) 電池寿命約2年*3			
マイク / スピーカー	無指向性モノラルマイク / モノラルスピーカー			
インタフェース	USB2.0(micro-Bコネクタ)			
	本体側端子型式 :XW4A-04B1-H1(オムロン株式会社製)			
コネクタ端子台仕様	適合コネクタ型式 :XW4B-04B1-H1(付属品)			
	推奨電線 :AWG28~AWG16			

電源入力 / 定格電流	DC5V~48V / 0.7A		
TRIG入力	ON時電圧 OV、 OFF時電圧 無電圧 最小ON幅 0.5秒、連続検知最小間隔 3秒		
動作温度 / 湿度範囲	0°C ~50°C / 80%RH以下(結露なきこと)		
保存温度 / 湿度範囲	-10℃~70℃/80%RH以下(結露なきこと)		
寸法 / 重量	80(W)×80(H)×40(D)mm(突起部含まず) / 約120g		
主な筐体素材	ABS		
防塵·防水	非対応		
本体底面汎用小ネジ穴	1/4-20UNC		
取付台固定ネジ	M4 ネジ / ボルト / ナット		
対応規格	VCCI CLASS B, RoHS		
(*1)英語圏での使用を目的としているものではありません。			

(*1)本品額 いが使用を目的にしているのがにはありません。 (*2)本体でのフォーマットが必要です。 (*3)ご購入時に装着している電池は寿命が短くなる場合があります。

推奨microSDカード: https://www.inaba.co.jp/ourbusiness/industrial/ <u>・...</u> 上記サイトのチョコ停ウォッチャーⅡのページでご確認ください

ピューア	'一仕様
アプリ名	

アプリ名	CT VIEW(Windowsアプリ)(本アプリはSDカードを本体に挿入すると自動的にコピーされます)
機能	写真の再生、ロックファイル動画/非ロックファイル動画の選択表示、動画の再生とスロー再生、動画一時停止時のスナップショット保存
推得してえる。いつ	OS:Windows10、画面サイズ:1024×768以上 ソフトウェア環境:Microsoft .NET Framework4.6.1以降およびWindows Media Player

おことわり

本カタログは、製品のご選定のための情報を主に記載しており、本製品の取扱いに関する全ての情報を記載しておりません。ご購入後は、安全上のご注意や警告表示についてご確認頂くために、必ず取扱説明書をお読みください。

・本機は国内仕様となっております。 日本国外でご使用された場合は、当社ではいかなる責任も負いかねます。また、日本国外での使用に対する現地の法令、規則等については、弊社ではお答えすることができません・本機を使用したことにより生じた、人体、設備、財産等の直接的・間接的を問わずいかなる結果に対して、弊社は一切の責任を負わないものとします。

・本機を取付けたことによる直接的・間接的を問わずあらゆる故障・事故等およびそれに付随する損害、損失についても、当社は一切その責任を負いません。また、本機を使用して記録された映像は裁判等で証拠能力を保証するものではありません。

・本書の仕様の一部は改善のため予告なく修正・変更することがあります。あらかじめご了承ください

本体外形図 コネクタ端子台および取付台は、 着脱可能です。		単位:mm (突起、配線は除く)	
14 28 コネクタ端子台	40	取付台底部寸法	取付台寸法
取付台	9.6	51 38.2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	底部仮止め用両面テープ (厚さ1mm)

因幡電機産業は、 自動化・省力化システムを ご提案します。

話題の『協働ロボット』を中心とした展示場を 開設しています。詳しくはこちらまで!

協働ロボット・システム.com https://cobot-system.com/





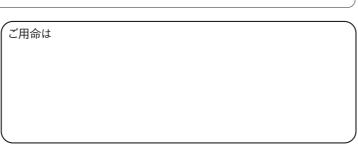
因幡電機産業株式会社

https://www.inaba.co.jp/ourbusiness/

上記WEBページのお問い合わせフォームをご利用ください。

産機カンパニー ソリューション部

大阪府大阪市中央区谷町4-11-6 中央日土地谷町ビル4F TEL 06-7669-1784 FAX 06-7709-9162





NEW

CINABA

チョコ停ウォッチャーⅡ

IB-ECT002



外部信号入力前後の動画をロック保存! 撮った動画は本体でも再生可能

トラブル前後の音と映像は解決への貴重な手掛かり!

- トリガー前後の動画や写真をmicroSDカードに保存
- 撮った動画は本体液晶またはパソコンビューアーで再生
- 大容量microSDカード対応で長時間記録可能



2020年10月発行

☑ 手軽に設置

☑ その場で再生

☑生産現場の ドライブレコーダー

生産現場で起こる、ちょっとしたトラブル。 トラブル前後の音と映像は解決への糸口。 エラー前後の映像のみを記録し、その場で確認したい。 そんなニーズにお応えしました。

ON/OFF MENU MIC SPK MOV/PIC

RESET

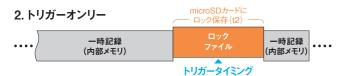
トリガー入力録画の仕組み ~トリガー入力前後の映像をロック保存します~

1. ループ&トリガーロック



動画は、録画単位(t1)毎にmicroSDカード(以降SDカード)に繰り返し保存 されます(ループ)。トリガー入力を受け付けると、トリガータイミングの動画とその 前後の動画を3ファイル分ロック(上書き禁止)して保存します(トリガーロック)。 録画単位(t1)は「1分」「3分」「5分」「10分」より選択できます。

*このモードではSDカードの寿命対策として、ロック動画はカード容量の30%を超えないこととしております。 32GBのSDカードで保存できるロック動画は約82分です。また、最大128GBのSDカードに対応します。



動画は、本体内部のメモリに一時記録されます。トリガー入力を受け付けると、 トリガータイミングを中心とした、1つの動画ファイル(上書き禁止)を生成し SDカードに保存します(トリガーオンリー)。SDカードにはトリガー入力時のみ の保存動作で、SDカードの長寿命化が期待できます。録画単位(t2)の基本 設定は、「20秒」「40秒」「60秒」より選択できます。(トリガーが連続して入力 された場合、1ファイル当たりの録画時間は延長されます。)

*このモードではSDカード内のほぼ全領域がロックファイル保存領域となります。 32GBのSDカードで保存できるロック動画は約275分です。また、最大128GBのSDカードに対応します。

動画撮影のほか、写真撮影も可能。トリガー入力が、写真のシャッターになり ます。トレーサビリティ等への応用が可能です。



動画を再生する

POWER

撮ったその場で再生



撮影済み動画、写真を本体で、 320×240ドット解像度で簡易 再生が可能。現場で実機を見 ながら確認できます。

PCでフルHD再生 付属ビューアー(CT VIEW)



撮影済みSDカードには、付属ビューアー(CT VIEW)が本体より自動コピーさ れるため、SDカードをPCに挿入するだけですぐに利用可能です。早送り、巻き 戻し、トリガーポイント位置表示およびジャンプ、画像回転などに対応。また録画 ファイルはMOV形式で、メディアプレーヤー等の汎用ソフトでの再生も可能です。

本体とPCをUSB接続するだけで、SDカードをPCのドライブとして認識します。 SDカードを取り出すことなく再生が可能です。



端子給電せずにUSB接続すればCARD READERモードで起動します。



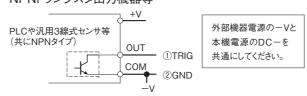
トリガーを入力する



トリガー入力用信号接続例



NPNトランジスタ出力機器等



信号線へのクランプだけで、ON/OFF状態を検知し出力します。

チョコ停

ウォッチャーⅡ

詳しくは取扱説明書をご確認ください。 端子①②③に電圧出力や電源は絶対に接続しないでください。

当社製I/Oキャッチャーが便利です

トリガー入力用センサに、

型名:SE-CS001A

I/O Catcher

安心の給電停止

給電停止時の動画も正常保存される機能を搭載。 設備電源と連動させた監視などにも安心。 (本機能は給電開始後、最長30分後に有効となります)

その他の特長

選べる撮影解像度

フルHD(1920×1080)の録画解像度に加え、 より長時間録画が可能なHD(1280×720)録画の 二つの解像度を選択可能。

128GB SDカード対応

128GBまでのmicroSDカードに対応し、長時間の録画が可能。 撮影解像度との組み合わせでさらに長時間の連続撮影が可能。 (32GBを超えるSDカードは必ず本機での初期化が必要です)



各製品に関して詳しくは弊社webサイト www.inaba.co.jp/ourbusiness/industrial/ またはカタログをご覧ください。

積層表示灯

対象設備の配線や

ソフトウェアへの

変更は不要!

OUT