

mini CHOCO TEI WATCHER



梱包内容

本体仕様

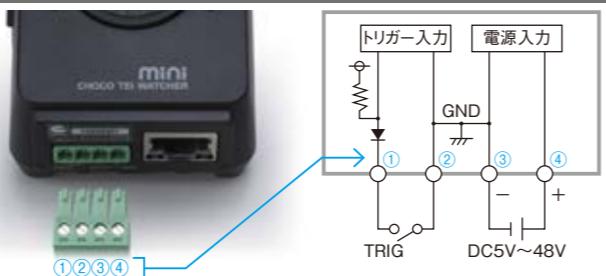
品名 / 型名	チョコ停ウォッチャーmini / IB-MCT001
本体表示	2色LED×2(表示色:赤、緑)、エラー及びステータス表示
ビューアー表示言語	日本語/英語*
電源スイッチ	なし
イメージセンサ	約1676万画素 1/2.3型CMOSセンサー
レンズ	F=2.0 FOV=180°等距離射影フィッシュアイレンズ
画角	水平180° 垂直92° / 水平110° 垂直56°
撮影距離	約24cm ~∞
最低被写体照度	4.3lux*
録画ファイル	MOV形式
AV記録フォーマット	1920×1080 30fps、MPEG-4 AVC/H.264
録音フォーマット	48kHz 16bit モノラル PCM方式
記録メディア*	microSDHC (Max32GB) Class10以上
	動作温度保証85°C以上 (*別売)
マイク / スピーカー	モノラル(無指向性) / モノラル
リアルタイムクロック	リアルタイムクロック内蔵(日付、時間)、月差±90秒
時計バックアップ	内蔵2次電池 バックアップ時間 30日
インターフェース	Ethernet:RJ45 LAN コネクタ 100BASE-TX

ビューアー

表示方法	本機にPCを接続し、ブラウザ上で表示
推奨PCスペック	IE11以上が動作するPC
対応ブラウザ	[Windows] Chrome, Internet Explorer11* [Android] Chrome [iOS] Safari*
機能	各種設定、ファイル操作、状態表示、撮影動画表示* ³ 、保存済動画簡単再生

(*1)IEでは音声は出力できません。
(*2)Android, iOSではファイルダウンロードはできません。
(*3)表示/再生解像度:640×360、最大約30fps(通信環境により変動します)。

入力仕様



GINABA

チョコ停ウォッチャーmini
IB-MCT001

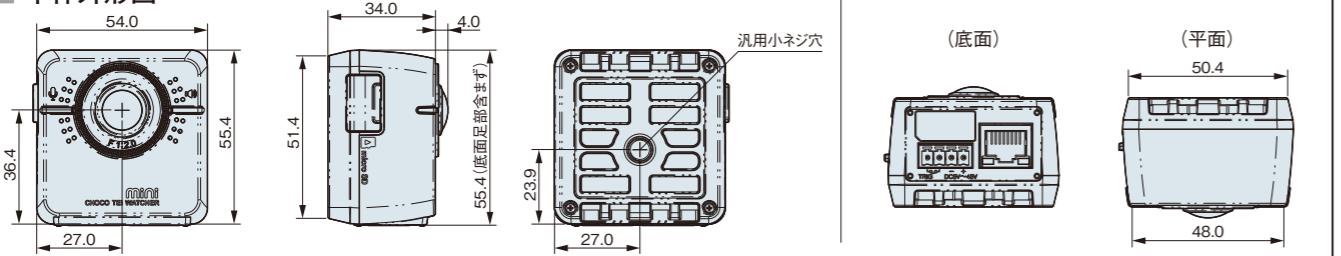
トリガー入力&ファイルロック式レコーダー

ネットワークモデル

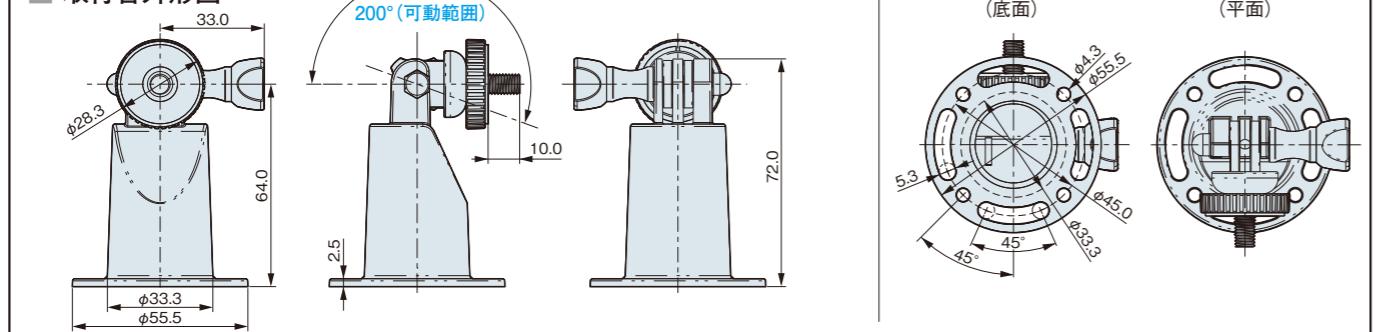


〈原寸大〉

■ 本体外形図



■ 取付台外形図



因幡電機産業株式会社

<https://www.e-inaba.ne.jp/>

産業システム事業部 | 〒550-0012 大阪市西区立売堀4丁目11番14号
TEL 06-4391-1852 FAX 06-4391-1768

お問い合わせ先

オプテックス・エフエー株式会社

本 社 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町9 京都リサーチパーク9号館
TEL (075)325-2920 FAX (075)325-2921

イーネ センサ
テクニカル
サポート 0800-170-1003 ホーム
ページ <https://www.optex-fa.jp>

2018年4月発行

小さなボディで
現場の「カイゼン」を支援します！

トリガー

トリガー入力で直前の動画もロック !

コンパクト

コンパクトボディで設置も簡単 !

ネットワーク

ネットワーク経由で各種モニターや操作が可能 !

mini
CHOCO TEI WATCHER

mini
CHOCO TEI WATCHER

3つのキーワードで
現場の「カイゼン」に
貢献します。

チョコ停ウォッチャーmini
mini
CHOCO TEI WATCHER



Trigger Recording

トリガー録画機能で、問題発生前にさかのぼって記録を残せます。トリガー録画機能は、下記の2つの方法が選べます。

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%を超えない事としております。
32GBのSDカードで保存できるロック動画は約82分です。

2. トリガーオンリー



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」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。

Compact Design

狭い場所や装置内部にも設置可能な小型設計。

コンパクト設計で、狭い場所や装置内部などにも設置できます。最短撮影距離は約24cm。画角は110°又は、180°の近距離ワイドビューで、ターゲットをしっかりと撮影できます。また、設置後は本機の状態が一目でわかるLED表示機能を採用し、より多くの現場に設置できるサイズとデザインにこだわりました。



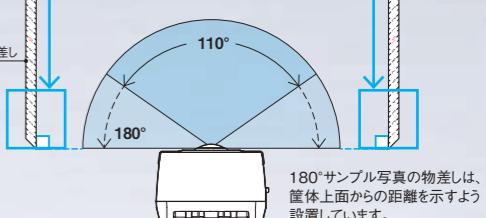
取付場所例



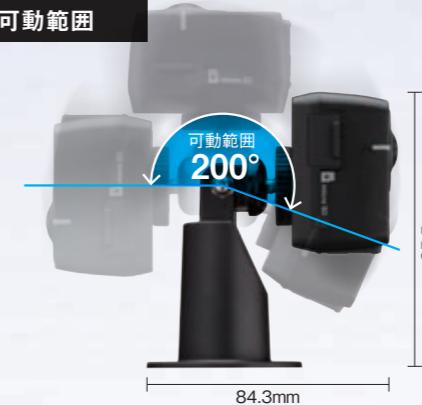
画角



魚眼レンズによる撮影のため、110°画角においても若干のひずみが生じます。



可動範囲



95.5mm
84.3mm

最短撮影距離



ネットワーク

Network Support

ネットワーク対応だから、パソコン画面からも現場を監視。ブラウザを使用するので専用ソフトも不要で、使いやすい。

■ ネットワークに対応

LAN接続なので、本機を設置した現場に行かなくても、本機の各種設定(システム設定、カメラ設定、ネットワーク設定など)を行ったり、リアルタイム動画や保存済動画を確認することができます。またPCにダウンロードすることで、汎用プレーヤーによりフルHDで詳細確認することができます。



■ ブラウザ画面でも現場の様子を確認

本機にアクセスすることでき表示される“CHOCO TEI VIEWER”は、ブラウザで動作します。このビューアー上でリアルタイム動画を見ながらトリガー入力することができます。またブラウザを複数立ち上げることで、複数の本機と接続して異なる現場の状況を同時に確認することもできます。



■ ビューアーや設定画面を保護するパスワード機能

セキュリティを強化するために、本機へのアクセスや設定変更画面をパスワード保護することができます。保護設定は、本機へのアクセス時ののみ入力、設定画面への移行時ののみの入力、入力設定なしの3種類から選択できます。

対応ブラウザ(動作確認済)
【スマートフォン・タブレット】Chrome (Android版)・Safari (iOS版)
【PC】Chrome (Windows版)・Internet Explorer 11^{※2}

*1 別途アクセスポイントが必要です。*2 Mac OS (Mac PC)には対応しておりません。
*3 IEでは音声は出力されません。

