

みてるゾウ

取扱説明書



このたびは、(株)impactTVの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

Ver.1.0

impactTV

安全上のご注意

この安全のご注意では、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や製品への損害を未然に防止する為に、いろいろな注意事項を記号で表示しています。

注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示する為に、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守り下さい。その表示と内容は、次のようになっています。

【危害／損害の程度とその表示】

	危険	死亡や重症など危険が切迫して生じる事が想定される内容です。
	警告	死亡や重症などの可能性が想定される内容です。
	注意	傷害や物的損害のみ発生する可能性が想定される内容です。

●注意を促す記号 ●行為を禁止する記号 ●行為を指示する記号



危険

下記の注意を守らないと、火災や感電により死亡や大ケガにつながる場合があります。

ACアダプタは、付属の専用ACアダプタを使う
異常発熱・発火・火災・感電によるけがを防ぐために！ACアダプタは本製品に同梱されている専用のACアダプタを必ずご使用下さい。

警告

下記の注意を守らないと、火災や感電により死亡や大ケガにつながる場合があります。

内部を開けない
内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり改造したりすると、火災や感電、やけど、動作不良の原因となることがあります。内部の調整や設定、点検、修理はフリーダイヤルにご依頼ください。

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。万が一、水や異物が入った時は、ACアダプタをコンセントから抜いて、フリーダイヤルにご相談下さい。

本機の上に水が入ったものを置かない
内部に水が入ると火災や感電の原因になります。

電源コードを傷つけない
電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。
・設置時に製品と壁やラック(棚)などの間に挟み込んだりしない。
・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
・重いものを乗せたり、引っ張ったりしない。
・熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
・電源コードを抜くときは、必ずACアダプタを持って抜く。

付属品以外は使わない
取扱説明書に記されている 付属品を使用しない場合、火災、発煙、発火、感電や故障の原因となることがあります。

指定された電源電圧で使う
取扱説明書に記されている電源電圧で使用しない場合、火災、発煙、発火や故障の原因となることがあります。

お手入れの際は、ACアダプタをコンセントから抜く
電源を接続したままお手入れをすると感電の原因となることがあります。

長時間使わないときは、ACアダプタを抜く
安全のため、ACアダプタをコンセントから抜いてください。

梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品(ネジなど)を乳幼児の手の届くところに置かない
ビニール袋をかぶったり、小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の原因になります。

熱器具のそばに配線しない
電源コード被覆が破れ、火災や感電、やけどの原因になります。

ゆるいコンセントにつながない
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでゆるみがあるコンセントにはつながないでください。発熱して火災の原因になります。

電源コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
火災、感電の原因になります。

付属の電源コードは、他の機器につながない
火災や感電の原因になります。付属の電源コードは、本製品専用です。

じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いもの近くで使わない
火災の原因になります。

テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たこ足配線はしない
テーブルタップの定格容量(「1500W」などの記載)を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、火災の原因になります。

故障や異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。

液晶パネルから漏れた液体(液晶)には触れない
誤って液晶パネルの表示面を破壊し、中の液体(液晶)が漏れた場合には、液体を口にしたたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。万が一、液体が目や口に入った場合は、すぐに水で5分以上洗い、医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣服に液体が付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。そのまま放置すると、皮膚や衣服を傷めます。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く
そのまま使うと火災・感電の原因になります。

本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない
火災の原因になります。

注意

下記の注意を守らないと、けがをしたり、周辺の物品に損害を与える場合があります。

不安定な場所に放置しない
ぐらついた台の上や傾いたところに設置すると、倒れたり落ちたりしてけがの原因になることがあります。また、設置・取り付け場所の強度を十分にお確かめください。

ぬれた手でACアダプタにさわらない
ぬれた手でACアダプタの抜き差しをすると、感電の原因となることがあります。

水のある場所に置かない
水が入ったり、ぬれたり、風呂場などで使用すると、火災や感電の原因となります。雨天や降雪中の窓際でのご使用や、水辺でのご使用は特にご注意ください。

コンセントまわりは定期的に掃除する
湿気やほこり、油煙、湿気の多い場所、直射日光が当たる場所、熱器具の近くに置かない。火災や感電の原因となることがあります。

雷が鳴り出したら、ACアダプタに触れない
感電の原因になります。

眼精疲労を防ぐため、以下を守るディスプレイを見る作業を続けるときは、作業場を300~1000ルクスの明るさにする
連続作業をするときは、1時間に10分から15分程度の休憩をとってください。長時間ディスプレイを見続けると、眼に疲労が蓄積されます。

本製品の設置角度や高さ調節時に、指をはさまないように気をつける
けがの原因となります。

人が通行するような場所に配線しない
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

電源を入れた状態で、あお向け、横たおし、逆さまにして使わない
内部に熱がこもり、発火のおそれがあります。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたりケースを破損したときは

① ACアダプタをコンセントから抜く
②フリーダイヤルに連絡する
0120-4510-44

火災や感電を防ぐ為に必ずお守りください

以下の場所には置かないでください。

- ・風通しの悪い場所。
また、布をかけるなどすると、火災や故障の原因になります。
- ・湿気やほこりの多い場所。
- ・異常に高温な場所。
- ・炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光の当たる場所や、熱器具に近い場所。
- ・不安定な場所。
- ・湯煙や湯気のアたる場所。
- ・上向や逆さま、横倒しにしたり、重いものをのせたりしないでください。
- ・激しい振動のある場所。
- ・強力な磁気のある場所。
- ・砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所。海辺や砂地、あるいは砂ぼこりがこぼる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることがあります。

お手入れの仕方

- ・お手入れをする前に、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。
- ・アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装が剥げたりすることがあります。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ・殺虫剤のような揮発のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装が剥げたりすることがあります。

免責事項

■免責事項について

●地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

設置場所についてのご注意

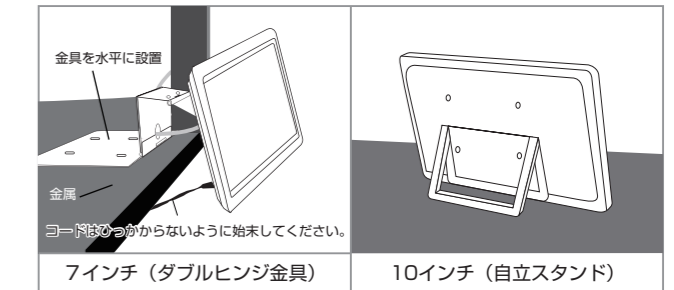
本機を取付の際には設置場所に十分にご留意いただき、安全な場所に取り付けいただけますよう、お願いいたします。

平らな金属部分に設置してください。

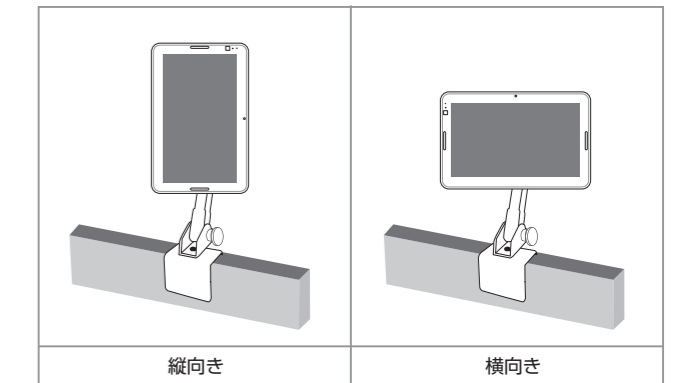
【ご注意】

- ・上方からの負荷はかけないでください。本機が落下し、思わぬけがの原因となります。
- ・電源コードや液晶画面などに、部分的に圧力をかけないでください。故障や断線の原因となります。
- ・落下防止のため、チェーンや結束バンド等で固定されることをおすすめ致します。

■設置例(7,10インチモデル)



■設置例(7,10インチモデル) ※オプション金具利用時



※画像はイメージです。

はじめに

【同梱物を確認する】 ※画像はイメージです

・まずは同梱物の確認をしてください。

- 本体
- 取扱説明書(本書)
- ACアダプタ※1
- 取付金具※2



本体 取扱説明書(本書) ACアダプタ※1 取付金具※2

※1.7, 10インチモデルに付属します。 ※2.7インチモデルのみ付属します。



← 詳細版使用説明書は、こちらからアクセス「その他」をお選びください

動作モード

指定がない出荷時の設定（以下、デフォルト設定と表記統一）は「動画撮影－ECOモードOFF、解像度：1920x1080、撮影時間：2分間」となります。（下表の**太字**）

※動作項目やECOモードは設定画面から切り替えることができます。設定画面は見てるゾウの監視画面の右上を連続5回タップすることで起動します。（写真① | 監視画面（参照））

動作項目	ECOモード	説明	備考
静止画撮影	OFF	設定された撮影間隔毎に静止画を撮影し、撮影データを保存します。	デフォルト設定 解像度1600×1200 撮影間隔：5秒
	ON	カメラが動体を検知する間、設定された撮影間隔毎に静止画を撮影し、撮影データを保存します。	デフォルト設定 撮影間隔：30秒間
動画撮影	OFF	設定された撮影間隔毎に静止画を撮影し、撮影データを保存します。	デフォルト設定 解像度1280×720 撮影時間：2分間
	ON	カメラが動体を検知する間、設定された撮影間隔毎に静止画を撮影し、撮影データを保存します。	デフォルト設定 撮影時間：5分間

基本機能

機能項目	説明
静止画撮影機能	上記
動画撮影機能	上記
自動音声機能	定間隔でデフォルト音声（監視カメラ作業中です）を再生させます。音声や再生間隔は変更できます。
文字表示機能	デフォルトテキストを画面に表示させます。テキストの変更ができます。
親子画面機能	画面を分割し、カメラ画面と他のアプリ画面を同時に出せます。

撮影データの保存

・保存先について

撮影データは「見てるゾウ」の内蔵ストレージに保存されます。

保存先としてSDカードを使用することもできます。SDカードを使用する場合、内蔵ストレージに撮影データは保存されません。

・保存上限について

保存上限（時間）は「撮影モード」「撮影間隔」「解像度」の設定、「保存先の容量」によって変わります（下表参照）。
保存上限に達すると、最も古い撮影データを削除して新しい撮影データを保存します。

＜静止画撮影モード＞						
① 内蔵ストレージ (4.8GB) ※対象：AD7C/AD7CS/AD10C/AD10CS						
撮影間隔	解像度	1600x1200	640x480	352x255	320x240	176x144
60秒毎		約53時間	約320時間	約800時間	約1143時間	約2667時間
45秒毎		約40時間	約240時間	約600時間	約857時間	約2000時間
30秒毎		約27時間	約160時間	約400時間	約571時間	約1333時間
15秒毎		約13時間	約80時間	約200時間	約286時間	約667時間
5秒毎		約4時間	約27時間	約67時間	約95時間	約222時間
② SDカード、または①以外の当社端末・度1GBあたり0目安						
撮影間隔	解像度	1600x1200	640x480	352x255	320x240	176x144
60秒毎		約11時間	約67時間	約167時間	約238時間	約556時間
45秒毎		約8時間	約50時間	約125時間	約179時間	約417時間
30秒毎		約6時間	約33時間	約83時間	約119時間	約278時間
15秒毎		約3時間	約17時間	約42時間	約60時間	約139時間
5秒毎		約1時間	約6時間	約14時間	約20時間	約46時間

＜動画撮影モード＞									
① 内蔵ストレージ (4.8GB) ※対象：AD7C/AD7CS/AD10C/AD10CS									
ストレージ	解像度	1920x1080	1280x720	800x600	720x480	640x480	352x288	320x240	176x144
4.8GB		約28時間	約4時間	約8時間	約13時間	約16時間	約41時間	約54時間	約117時間
② SDカード、または①以外の当社端末									
ストレージ	解像度	1920x1080	1280x720	800x600	720x480	640x480	352x288	320x240	176x144
8GB		約38時間	約7時間	約14時間	約22時間	約27時間	約68時間	約90時間	約194時間
16GB		約7時間	約14時間	約27時間	約45時間	約54時間	約136時間	約181時間	約389時間
256GB		約106時間	約218時間	約435時間	約717時間	約870時間	約2176時間	約2893時間	約6221時間
512GB		約215時間	約435時間	約870時間	約1434時間	約1741時間	約4352時間	約5786時間	約12442時間
1TB		約430時間	約870時間	約1741時間	約2867時間	約3482時間	約8704時間	約11571時間	約24683時間

※分単位は四捨五入で表記しています

撮影データの確認方法

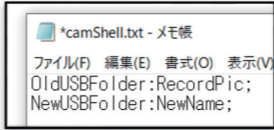
撮影データは「パソコン」、または「端末本体」で確認することができます。

■ パソコンでの確認手順

- 保存先の保存容量以上の空き容量があるUSBメモリを用意してください。
- USBメモリをパソコンに挿し、USBメモリのルートに**RecordPic**というファイル名のフォルダを作成してください。
- ②のUSBメモリを監視画面の状態の「見てるゾウ」のUSB端子に挿してください。
- 撮影機能が停止し、撮影データが③のUSBメモリー（RecordPicフォルダ内）に自動的にコピーされます。
- USBメモリのコピーが完了したら「見てるゾウ」からUSBメモリを外してください。
- ⑤のUSBメモリをパソコンに挿し、USBメモリのRecordPicフォルダ内から撮影データを確認できます。
※デフォルトとなっているRecordPicというファイル名のフォルダの名称（以下、コピーフォルダで表記統一）を変更することができます。

コピーフォルダ名を変更する手順

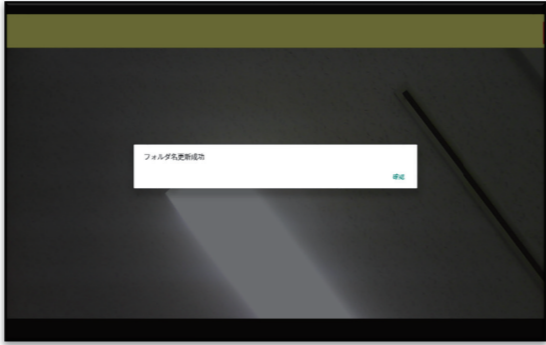
- USBメモリを用意してください。
- USBメモリをパソコンに挿し、USBメモリのルートに camShell.txt というテキストファイルを作成してください。
- ②のcamShell.txtのテキストファイルに以下の内容を入れて保存してください。
OldUSBFolder : **現在の名称**;
NewUSBFolder : **変更したい名称**;
デフォルト名称のRecordPicからNewNameに変更する例：



- ③のUSBメモリを監視画面の状態の「見てるゾウ」のUSB端子に挿してください。
- 「フォルダ名更新成功」のメッセージボックス（写真①）を確認できたら、コピーフォルダ名の変更作業が完了です。

※変更したい名称は、**半角英数字のみ**となります。
※コピーフォルダ名の変更後は、本設定を行なった端末と変更後のコピーフォルダ名フォルダが保存されているUSBメモリでのみ、撮影データのコピーがなされます。
※端末からコピーフォルダ名を確認できないため、変更したコピーフォルダ名を正確に記録し、保存しておいてください。

＜写真①＞



■ 端末本体での確認手順

①見てるゾウの監視画面（写真①）の右上を連続5回タップし、設定画面（写真②）を起動してください。

＜写真① | 監視画面＞



- 設定画面の一番下にある「撮影画像確認」ボタンをタップしてください。
- 撮影画像確認画面（写真③ | アルバム）に遷移し、撮影データを確認できます。

＜写真③アルバム＞



設定画面/機能・設定メニュー一覧

「見てるゾウ」の設定画面は動画撮影/静止画撮影を選択することで自動的に切り替わります。

＜静止画撮影設定時＞



＜動画撮影設定時＞



機能項目	Step1	Step2	Step3	Step4	説明
撮影機能の切り替え	写真撮影機能を起動する	自動撮影の間隔	任意/5秒/10秒/15秒/30秒	－	自動撮影の間隔時間の設定
		Ecoモード	ON	5s/10s/20s/30s/1min/2min/3min/5min/10min/20min/30min/1hour/2hour/5hour/10hour	Ecoモードを起動するまでの時間設定
	動画撮影機能を起動する	常時(X分) 人感検知時(X分)	－	－	常時(X分)：常に撮影し、設定された時間毎に1回動画を保存する 人感検知時(X分)：動体検知時、設定された時間毎に1回動画を保存する
保存ファイルの生成単位	1時間毎/1日毎/1週間毎/1ヶ月毎/1年毎	－	－	－	画像保存フォルダの生成単位の設定
ディスプレイ解像度(写真撮影機能のみ)	1920x1080/1280x720/800x600/720x480/640x480/352x288/320x240/176x144	－	－	－	プレビュー画面の解像度の設定
静止画保存解像度(写真撮影機能のみ)	1600x1200/640x480/352x288/320x240/176x144	－	－	－	自動撮影する画像の解像度の設定
ディスプレイ解像度/動画保存解像度(動画撮影機能のみ)	1920x1080/1280x720/800x600/720x480/640x480/352x288/320x240/176x144	－	－	－	画面と保存する動画の解像度が設定
音声再生機能	ON	人感/15秒/30秒/45秒/任意	－	－	音声ループ間隔時間の設定
	OFF	－	－	－	音声を再生しない
文字表示機能	ON	表示文字	防犯カメラ作動中	－	表示文字の設定
		位置	上/中/下	－	文字の表示位置の設定
		文字色	白/黒/青/赤/緑/黄	－	文字の表示色の設定
		文字の背景色	透明/白/黒/青/赤/緑/黄	－	文字の背景色の設定
		文字サイズ	大きめ/やや大きめ/普通/やや小さめ/小さめ	－	文字の表示サイズの設定
		文字の移動速度	遅め/やや遅め/普通/やや早め/早め	－	文字の移動速度の設定
	文字の表示方法	常時表示/右から左に移動	－	文字の表示方法の設定	
OFF	－	－	－	文字を表示しない	
親子画面機能	ON	位置	左半分(上半分)/右半分(下半分)/左上/右上/左下/右下/任意	－	親子画面機能の監視画面の位置の設定
		サイズ	小さめ/やや小さめ/普通/やや大きめ/大きめ	－	親子画面機能の監視画面のサイズの設定
OFF	－	－	－	親子画面機能を使用しない	

※出荷時の設定は指定がない限り、太字となります。

保証とアフターサービス

【無償修理保証について】

お買い上げいただきました商品についての無償修理保証はご注文時の見積条件に基づきます。保証内容は当社保証規定に準じます。

【修理について】

Q&Aを見て解決しない、明らかな異常のある時は使用を中止し、下記フリーダイヤルまでご連絡下さい。修理についてのご案内をさせていただきます。

【製品の廃棄方法について】

当社製品はRoHs指令に準拠しており環境汚染物質は含んでおりませんが、廃棄される場合には認可を受けている指定産業廃棄物処理業者に委託することが法律で義務付けられています。

【サポートメール】

メールアドレス：support@i-tv.jp

受付時間：10:00～17:00（土日祝日・弊社休業日を除く）

回答時間：2営業日以内にお返事させていただきますが、お問い合わせの時間帯や混雑状況によりましては2日以上いただく場合がございます。

必要な情報：お客様情報（会社名・ご担当者名）

製品情報（製品名・シリアル番号）

環境情報（製品のLEDランプ状況）

お問い合わせ内容

ご注意：携帯電話のメールアドレスは、受信容量の不足により、当社からの回答メールが正常に送信できない場合があります。また、携帯電話の迷惑メール受信拒否設定にて [support@i-tv.jp] を対象から解除しておいてください。お問い合わせ内容は当社からのメール回答の無断転載を禁止致します。

日本語でのみサポートしております。

日本国外でご利用の場合、サポートは行っておりません。

ご連絡先 0120-4510-44