

intrada 80S/930

取扱説明書

前書き



intrada 930/930i 高画質デジタルビデオをお買上げ頂き有難うございます。intrada は超小型ながら美しいアクティビティシーンにも必要な耐久性を備え、スポーツ的なデザインに仕上がりました。いつでも何処でも貴方と共にあらゆるアクティビティを高性能な記録媒体で録画できます。ご家族や友人と共にアクティビティを共有できます。

また、別売りの防水カバー movi (ムービー) により季節やロケーションを選ばず水や海中 25m 水圧にも強い、まさにオールラウンドハンド フリームービーとなり、様々な場面も記録に残せるようになります。右の写真が防水カバー intrada muvi です。



この取扱説明書は、本製品の取付と使用方法について取付・操作使用上の注意など詳細に記載されています。使用する前に本マニュアルをよく読んで理解してからご使用ください。

この取扱説明書は大切に保管し、使用の度に頻りに失敬しないように確認後ご使用ください。

製品概要

この製品はミニに基づき開発された Mini Digital video movie で業界の最先端技術でデジタル撮影・音声保存・音声コントロール撮影・高速 USB データ通信・USB 充電などの機能を搭載しています。この製品にはいろいろな技術などにより発明や特許等の権利を所有しています。

商品の説明や確認など
お問い合わせは

HP <http://winweb.co.jp>
E-mail intrada@winweb.co.jp

WINTEC

発売元 ウィンテック株式会社
〒566-0082 大阪府摂津市森上 2-2-10

製品の特徴

- 本体は超小型軽量なコンパクト設計です。場所を選ばず撮影や監視に便利です。
- 音声コントロール機能はセキュリティ撮影に便利です。音が 65dB 以上の場合録画開始し、以下で中断します。最長約 200 時間の待ち受けが出来ます。「音のする画像のみ録画します」。
- PC Web カメラを搭載。ネットライブに役立ちます。
- AVI 形式のビデオを作成し、約 30 分毎に自動で 1 つのファイルが保存されます。編集には大変便利です。PC のメディアプレーヤー等で再生ができ、簡単にアップロードできます。
- 画質高画質対応。200 万画素 高性能カメラです。■高速動作撮影・瞬間撮影に瞬時に対応します。
- ビデオ出力: (80S) は 640x480px 20 フレーム / 秒 ※1 秒に 20 フレーム録画できます。(930) は 640x480px 30 フレーム / 秒 ※1 秒に 30 フレーム録画できます。それ以上の出力がある場合は画像が揺れる場合があります。しっかり固定すると軽減します。
- リチウム電池内蔵し、約 2 時間 (理論値) の連続録画が可能です。(使用状況により誤差あります) 電池寿命はフル充電 約 1000 回利用できます。
- 2GB の MicroSD を装備 最大 8GB まで対応します。
- LED ランプで簡単動作確認ができます。
- サポートブラケットはさまざまなアクティビティシーンに適用できるように作られています。
- クランプは全方向の撮影をサポートします。

製品名称



サポートブラケット



取付方法例 (サポートブラケット)

1. スポーツクリップの使用例 (固定)

カメラをしっかりと固定する為のサポートブラケットです。腕やヘルメット・自転車やバイク・車載カメラ・ラジコンやペットにも取付できます。あなたのアイデアで次第でより臨場感あるアクティビティを撮影しよう。漆よりスムーズな録画の高 振動を抑えるように工夫してください。



2. スポーツバンド使用例 ご自身で使用範囲を工夫してください



3. クランプ+サポーター取付



サポーターは多角度に回転できます。ネジや両面テープで固定できる。取付けたい位置に簡単に取付できます。

intrada は手に持って撮影したり、サポートブラケットを利用して撮影します。左写真はクランプを取付けてからサポーターに取付け角度を自由に固定できます。

4. 吊り下げ

吊り下げ穴に付属のストラップを通して首に掛けることで携帯に便利です。リング等を通すのも良いでしょう。

5. ストラップなどで携帯しチャンス逃さず撮影が可能です。



製品保証

日本向け商品の intrada は同様の保証書・パッケージに販売店保証証などで万一の時の保証を有償/無償に承ります。

保証内容について

- 保証はお買上げより一年間有効です。
- 取扱説明書に従って使用状態で故障した場合に限りです。
- この保証書と別の販売店保証証及びお買上げレシートを販売店に持参ください。(無い場合は有料となります)

保証書外について

- 保証は有償/無償で、次の場合は有料となります。
 - ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ②火災、自身、水害、落雷、その他天災地変異常電圧による故障及び損傷
 - ③水に浸けた場合は保証外となります。修理は可能となっていません。

保証書

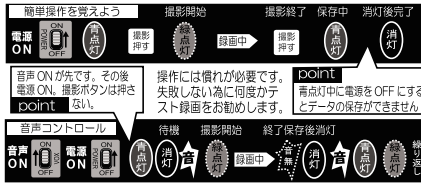
このたびは当社の製品をお買上げいただきありがとうございます。当社の製品は厳密な品質管理と検査の上、出荷していますが、万一お客様に不具合が生じた場合はご連絡を頂ければ誠にありがとうございます。修理に必要に応じてご連絡をお願いします。

製品名	MINI DIGITAL Video Movie	ご住所	〒
規格	intrada	氏名	
製造番号		電話番号	
ご購入日	年 月 日	E-mail	@
保証期間	お買い上げから 1 年間		

具体的な故障内容の写真を 上記に 記入願います。
〒566-0082 大阪府摂津市森上 2-2-10
電話 072-659-1720 E-mail intrada@winweb.co.jp

WINTEC ウィンテック株式会社

操作手順



詳細は下記をよく読んでください

1. Micro SD カードを挿入します。
2. 電源のスイッチを ON にすると、LED が青く光ります。

※注意 A. 待機状態で「撮影ボタン」を一回押すと、起動状態に入りこの時、ランプは青に表示しもう一度「撮影ボタン」を押すと録音モードに入り、この時緑に点灯後ゆっくりと点滅します。

B. カード容量が一杯の時はランプは青に光り、30秒後に自動停止します。その後は録音できません。

3. 録音

① 手動録音→電源を ON した状態で音声コントロールを OFF にして撮影ボタンを一回押すと録音が始まります。LED は青に点灯後、ゆっくり点滅します。(録音中) または撮影ボタンを一回押すと青いランプが点灯し撮影停止します。(特機状態) その際「F+AVI」のファンが作成され保存されます。

※注意 A. 電池の充電が少ない場合、青い LED が速く点滅します。2分後自動で OFF になります。B. Micro SD カードが未挿入時は青に点灯し早く点滅します。C. 2分以内に操作が無い場合は待機状態です。再度スイッチを押すと LED が青く点滅します。電源が ON の状態です。

- ② 音声コントロール録音→音声 ON の状態にした後電源を ON にした状態で待機状態になります。ON の音で青く録音状態になる時があります。2分後待機状態になります。
- a. 起動状態で、外部の音が 65dB 以上の場合、本体は自動で録音モードに入り録音します。
 - b. もし 2分以上外部の音が 65dB 以下の場合は自動的に待機状態に入ります。
 - c. 待機状態で再び外部の音が 65dB 以上に達した場合は再び録音モードに入ります。
 - d. 録音が終わった後、自動的にデータを保存します。

※注意 1. 撮影途中で、無理に電源を OFF にすると、今回のデータを保存することができません。2. 長い時間録音する時は 30分おきに録音したファイルを作り保存します。約 800MB 保存中も録音が続きます。

- ③ 充電 パソコン又は、AC アダプターに接続して充電を行います。この時赤いランプが点灯します。充電が完了したら赤いランプは消えます。

4. LED ランプの説明

LED ランプ	状態	説明
青ランプ	点灯	起動
	消灯	待機
電源インジケータ	ゆっくり点滅	充電不足
	速く点滅	ファイル作成中
緑ランプ	点灯	カード容量がいっぱい
	速く点滅	カードが未挿入
ビデオインジケータ	ゆっくり点滅	録音中
	消灯	充電完了
赤ランプ	点灯	充電中
充電インジケータ	消灯	充電完了

※ご注意 AC 電源でも、無理に電源を OFF にしても、録音、待機、が可能です。PC USB では充電とデータ送信が可能です。さまざまな通信が混入した時ランプの色が少し変化している場合がありますが問題はありません。

故障かゆ とと思ったら確認してください 当社の HP に事例が掲載されています確認してください

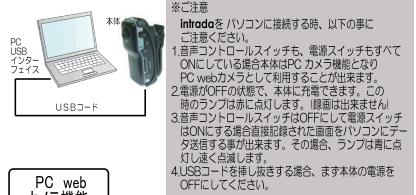
- 本体を使用中、衝撃や、静電気、高電圧等や操作間違いなどで一時的に使用出来なくなる場合があります。2、3分後にもう一度、最初からやり直してご確認ください
- ① Micro SD カードが作動しない ● 2GB 以上の場合カードリーダーが 2GB 以上に対応している確認してください
- ② 録音が保存されない ● 操作手順を再確認してもう一度撮影してください。LED が消えたら電源を切り直しください
- ③ 撮影されたファイルが無い ● PC 書き込み直して再度フォルダの中を確認してください
- ④ 撮影された録音が再生しない ● 再生された録音フォーマット (Real Player) で再生確認してください
- ⑤ 音声コントロールが出来ない ● 電源を ON してから電源 ON してください
- ⑥ 録音が入らない ● 電池切れの可能性がありますが、赤い LED が消えるまで充電してください

典型的な故障内容をご記入願います。上記に該当するものがあれば1-8の番号でも構いません。

修理には無償保証書(販売店保証書)シートがある場合/有償(修理費用もしくは保証書受取項目相当の場合)がございます。尚、修理には時間(2週間~1ヶ月程度)かかります事をご了承の上、修理依頼をお願いいたします。

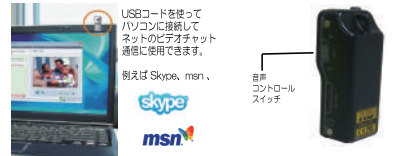
データ送信と再生

録音が完了した後、下図の通り USB コードを利用して記録した画像をパソコンにコピーし再生します。また、Micro SD カードを取り出して、カードリーダーを使ってデータを読み取ります。Media Player、KM Player 等のビデオ再生ソフトをお勧めします。



PC web カメラ機能

intrado は PC のカメラとして使用することができます。使用する前には、まず CD ディスクにあるドライバーをインストールした後、USB コードで intrado とパソコンを接続し、音声コントロールスイッチを ON にして、パソコンに intrado の標準ビデオ設備のアイコンが現れますこの時、PC カメラとして使用できます。



付属品内容

本体	スポーツクリップ	クランプ	サポーター	を除く付属品
Micro SD カード 2G	AC アダプター	USB サイクルツール	ドライバ CD	
携帯用ポーチ	取付電源テープ	ストラップ	ビデオボタン	
スポーツバンド	固定バンド	マジックバンド	取付ネジ	

仕様

画素数	200万 CMOS	録音機能	
画像解像度	72'	(サポート形式) ビデオのレコーディングは Motion JPEG を採用し、AVI に製作する形式形式 VGA	
最小解像度	1Lux	● 80S(640x480/20 フレーム/秒)	
電池容量	260mAh	● 930(640x480/30 フレーム/秒)	
録音時間	最大約2時間	重さ	約 40g
待機時間	最大約 250 時間	寸法	約 55x18x20mm
消費電力	130mA/3.7V	USB 通信	USB1.1/2.0
保管温度	-10℃ ~ 70℃	OS	Windows XP/Vista/32 Windows7
操作温度	-10℃ ~ 60℃	メモリ消費	1GB/40分
メモリーカード	MicroSD カード	充電時間	約2時間
メモリー容量	最大 8GB	電池寿命	約 100 回充電

仕様の数値は MAX の数値で利用方法や環境によって差異が生じます。ご了承ください。

※ご注意: 仕様は改良更新等で、予告無く変更される場合があります。ご了承ください。

電源

※注意 電源を使用している場合表面温度が上昇することがあります。これは正常現象です。携帯の場合は電源をコンセントから抜いてください。



廃棄の際は地方自治体の廃棄指示に従ってください。