

# intrada 80S/930

## 取扱説明書

### 前書き

intrada(80S/930) 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は超小型ながら激しいアクティブシーンにも必要な耐久性を備え、スポーティ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ブシーン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ブシーンを共有できます。また、別売りの防水カバー movi (ムービ) により季節やロケーションを選ばず水や海中 25m 水圧に強い、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 movi 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、使用の度に録画に失敗しないように確認後ご使用ください。

### 製品概要

この製品はニーズ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。この商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。

### WINTEC

発売元 ウィンテック株式会社  
〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上 2-2-10

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](mailto:intrada@winweb.co.jp)

### 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、以下なら中断します。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 形式のビデオを作製し、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。
- 低照度対応、200 万画素 高性能カメラです。■高速動態撮影・明暗環境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 640x480px30 フレーム / 秒※1 秒に 30 フレーム録画できます。それ以上の振動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ブ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



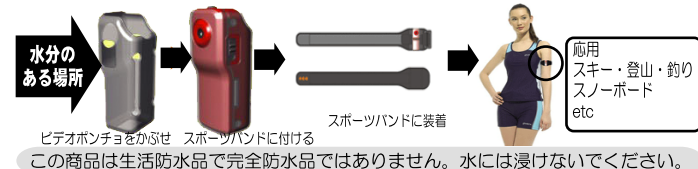
### 取付方法例 (サポートブラケット)

#### 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ブシーンを撮影しよう。※よりスムーズな録画の為、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。ネジや両面テープや磁石で固定でき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たりして撮影します。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と携帯に便利です。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 は同梱の保証書・パッケージに販売店証明証などで万一の時の保証を有償/無償にて承ります。

#### 保証内容について

- 保証はお買上げより一年間有効です。
- 取扱説明書に従った使用状態で故障した場合に限りです。
- この保証書と箱の裏の販売店証明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)

#### 保証適要外について

- 保証期間内でも、次の場合は有料となります。
- ①使用上の誤り及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になります。修理不可能となっています。

### 保証書

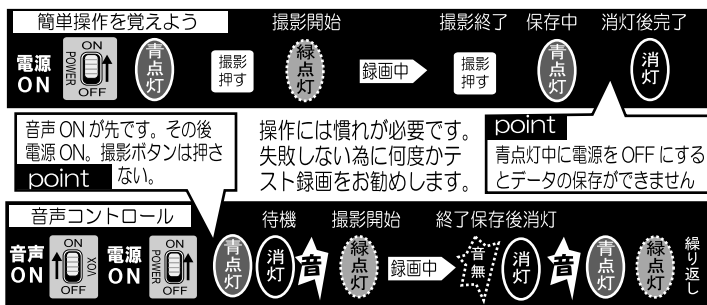
このたびは当社の製品をお買上げいただき誠に有難うございます。当社の製品は厳密な品質管理と検査の上、出荷していますが、万一お買上げ後保証期間中に故障が生じましたら本保証書記載内容と無料にて修理及び調整を致します。

製品名	MINI DIGITAL Video Movie	ご住所	〒	
規格	intrada	ご氏名		
製造番号		電話番号		
ご購入日	年 月 日	E-mail		@
保証期間	お買上げから 1 年間	具体的な故障内容を裏面に	ご記入願います。	

WINTEC ウィンテック株式会社

〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上 2-2-10  
電話 072-653-1720 E-mail [intrada@winweb.co.jp](mailto:intrada@winweb.co.jp)

## 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」を押すと録画モードに入り、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緑に光り、30 秒後に自動停止します。その後は録画できません。

### 3. 録画

① 手動録画→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画が始まります。LED は緑に点灯後、ゆっくり点滅します。(録画中) また撮影ボタンを一回押すと青いランプが点灯し撮影停止されます。(待機状態) その際「\*AVI」のファイル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 が遅く点滅します。2 分後自動で OFF になります。  
B. Micro SD カードが未挿入時には緑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画→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 の音で直ぐに録画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、本体は自動で録画モードに入り録画します。  
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 以上に達した場合再び録画モードに入ります。  
d. 録画が完了した後、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. 長い時間録画する時は 30 分おきに自動で 1 つのファイルを作り保存します。約 800MB 保存中も録画が継続いたします。

③ 充電 パソコン或いは、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 電源インジケター	点灯	起動
	消灯	待機
	ゆっくり点滅	充電不足
緑ランプ ビデオインジケター	速く点滅	ファイル作成中
	速く点滅	カードが未挿入
	ゆっくり点滅	録画中
赤ランプ 充電インジケター	点灯	充電中
	消灯	充電完了



※ご注意 AC 電源では充電中でも、録画、待機、が可能です。PC USB では充電とデータ送信が可能です。さまざまな信号が混入した時ランプの色は少し変化している場合がありますが問題はありません。

## 故障かな

と思ったら原因確認してください 当社の HP に事例が掲載されています確認してください

■ 本機を使用中、衝撃や、静電気、加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
- ② 撮影が保存されない
- ③ 撮影されたファイルが無い
- ④ 撮影された画像が見えない
- ⑤ 音声コントロールが出来ない
- ⑥ 電源が入らない

- 2GB 以上の場合カードリーダーが 2GB 以上に対応しているか確認してください。
- 操作手順を再確認してもう一度撮影ください。LED が消えてから電源を切りましたか?
- PC 側を立ち上げ直して再度フォルダーの中を確認ください。
- 指定された動画再生メディア (Real Player) で再度確認してください。
- 音声 ON にしてから電源を ON にしてください。
- 電池切れの可能性があります。赤い LED が消灯するまで充電ください。

具体的な故障内容を ご記入願います。 上記に該当するものがあれば①～⑥の番号でも構いません。

修理には無償 (保証書・販売店証明証・レシート有の場合) / 有償 (無い場合もしくは保証書外項目該当の場合) 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

録画が完了した後、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。

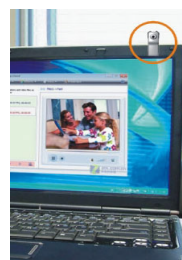


### ※ご注意

- intrade をパソコンに接続する時、以下の事に  
ご注意ください。
1. 音声コントロールスイッチも、電源スイッチもすべて ON にしている場合本体は PC カメラ機能となり PC web カメラとして利用することが出来ます。
  2. 電源が OFF の状態で、本体に充電できます。この時のランプは赤に点灯します。(録画は出来ません)
  3. 音声コントロールスイッチは OFF にして電源スイッチは ON にする場合直接記録された画像をパソコンにデータ送信する事が出来ます。その場合、ランプは青に点灯し速く点滅します。
  4. USB コードを挿し抜く場合、まず本体の電源を OFF にしてください。

### PC web カメラ機能

intrade 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 intrada 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 intrada 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。



USB コードを使って  
パソコンに接続して  
ネットのビデオチャット  
通信に使用できます。

例えば Skype、msn、



※ご注意 パソコンに接続した後、音声コントロールは OFF 状態にあり電源スイッチは ON 状態にある場合 PC カメラとして使用できません。データ送信のみできます。

## 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 ダイレクト ツール	ドライバー CD
携帯用ポーチ	取付両面テープ	ストラップ	ビデオポンチョ
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	録画機能	(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 に製作するファイル形式 VGA
画像解像度	72°		● 80S (640x480/20 フレーム / 秒)
最小照度	1Lux		● 930 (640x480/30 フレーム / 秒)
電池容量	260mAh	重さ	約 40g
録画時間	最大約 2 時間	寸法	約 55x18x20mm
待機時間	最大約 250 時間	USB 通信	USB 1.1/2.0
消費電力	130mA/3.7V	OS	Windows XP/Vista/32
保温温度	-10℃ ~ 70℃		Windows 7
操作温度	-10℃ ~ 60℃	メモリー消費	1GB/40 分間
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 1000 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

ご注意 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。