## 商品名: JOYEUX 24MEGA PIXEL 3型タッチパネル CMOS800 HANDY MOVIE CAMERA

## 型 番:JOY-F6TC

# 取扱説明書 保証書添付



この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。 ●本機の性能を十分に発揮させると共に、長期間支障なくお使い頂く ために、ご使用前にお読みください。お読みになった後は、保証書 付ですので大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

●保証書に、「お買い上げ日、販売店名」などの記入があるかを必ず お確かめください。

# 目次

安全上のご注意					 	 2-3
操作上のご注意					 	 3-5
同梱品一覧					 	 5
各部名称					 	 6-7
充電池をセットす	<b>「</b> る				 	 8
電源をオン/オフ	にする	・充電	池の	充電	 	 9
SDメモリーカー	ドをセッ	小する	5		 	 • 10
SDメモリーカー	ドをフォ		ットす	る	 	 11
日付/時刻設定					 	 11
液晶画面の回転	Ē				 	 12
モードの切り換え	Ż				 	 13
動画を撮影する						10
動画モードのアイ	イコン				 	 14-15
動画の撮影					 	 16
ズーム撮影・LEI	ンランプ	を使う	5		 	 17
動画の設定					 	 18-20
静止画を撮影する						
静止画モードの	アイコン	/			 	 21-22
静止画の撮影・	ズーム	撮影			 	 23
LEDランプを使う	)				 	 24
静止画の設定					 	 25-28
再生モード						
ファイルの選択					 	 29
動画の再生					 	 30
静止画の再生					 	 31
設定する					 	 32-33
テレビと接続					 	 34-35
パソコンと接続					 	 36
故障かな?と思った	-is				 	 37-38
製品仕様					 	 39-40
保証条件の内容					 	 41
商品保証書					 	 42

## ■安全上のご注意

この度は当社製品をご購入いただき、ありがとうございます。 本製品を使用する前に、この取扱説明書をよくお読みの上、安全 に正しくお使いください。又、お読みになった後は、必ず保管してく ださい。

▲ 警告「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

### ●下記の問題が発生した場合は、すぐに使用を停止し、電池を 抜くこと。

煙が出たり、変なにおいがする場合。 内部に水や異物が入ってしまった場合。 本体を落としたり、破損した場合。 そのまま使用すると、火災や感電などの原因となります。電池を 取り外した後、サポートセンターにご連絡ください。

#### ● 内部に物を入れないこと。 火災や感電・故障の原因になります。

## ●レンズを直射日光などに向けないこと。 集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。

- 乗り物を運転中に使用しないこと。
  - 交通事故の原因になります。
- 雨や雪の降る屋外や浴室などの湿度の多い場所で使用しないこと。 本機の上に、水や液体が入った容器などを置かないでください。 水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になり ます。
- 分解・改造をしないこと。 火災や感電の原因になります。

、注意「人が障害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

● 病院内や飛行機内での使用は、病院・航空会社の指示に従うこと。

本機の電磁波が計器類に影響する恐れがあります。 ● グリップベルトがゆるんだまま使用しないこと。 落下によるけがや故障の原因になります。また、お子様は大人と ー緒にお使いください。 ● 三脚を確実に取り付けること。 落下などによるけがや故障を防ぐため、お使いの三脚の説明書を ご覧になり、しっかりと取り付けてください。 ● 使用しないときやお手入れをするときには、バッテリーを外すこと。 感電の原因になります。 ■ 湿気や砂ほこりの多い所、湯気や油煙が直接あたるところでは、 使用しないこと。 火災や感電、故障の原因になります。 ● 熱源の近くでは、使用しないこと。 火災や故障の原因になります。

### ●機密機械ですので、落下や振動・衝撃を与えないこと。 記録や再生ができなくなります。

●本機、バッテリーなどを、直射日光や火などの過度な熱にさらさないこと。

内部のバッテリーは、高温になると破裂することがあります。

- ●本機をタオルや布などで覆って使用しないこと。
- ●本機をストラップに付けて持ち運ぶときは、他のものに引っかからないように注意すること。
- ズボンやスカートの後ろポケットに本機を入れたまま、椅子など に座らないこと。

故障や破損の原因になります。

#### ■充電池について

- ・本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。充電池の 液漏れ、発火により、大けがや火災の原因になります。
- ・本製品に付属の充電池以外を使用しないでください。
- ・充電池が液漏れしたり、異常があった場合には、直ちに使用を中止してください。
- ・充電池の充電が長時間経っても完了しない場合は、充電を中止して ください。充電池の液漏れ、発火により、大けがや火災の原因になり ます。
- ・周囲の温度が低いと充電池の性能が一時的に低下するため、使用 できる時間が短くなる場合があります。
- 長時間ご使用になっている場合や充電中は本体が多少熱くなりますが、故障ではありません。

#### ■レンズと本体のお手入れについて

- ・レンズ面に指紋などがついたときや、高温多湿の場所や海岸など塩の影響を受ける環境で使ったときは、必ず柔らかい布などでレンズの表面をきれいに拭いてください。
- ・本機のお手入れの際には、シンナーや科学洗剤を使用しないで下さい。液晶パネルや操作部の汚れや埃等は柔らかい布で取り除いで下さい。

#### ■データ消失に関する注意事項

- ・メモリーへの記録内容は誤操作、機器の故障、修理等で破壊されたり消える恐れがあります。
- ・大切な記録内容は、予めバックアップすることをお勧めします。
- ・本製品は故障、当社指定以外の第三者による修理、その他の理由により生じたデータの消失による損害および逸失利益等に関し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

### ■著作権について

本機で撮影したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利 者に無断で使用できません。なお、実演や展示物などの中には、個人 として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありま すのでご注意ください。



本体をご使用頂く前に、以下の内容物が全て揃っていることをご 確認ください。

※イラストは実物と異なる場合があります。



## ■各部名称





(AV出力端子、 mini HDMI出力端子、 mini USB端子)





電源/LEDボタン



液晶モニターはタッチパネルとして使用できます。 ※液晶モニターを先の鋭い物で操作しないでください。 必要以上に強く押したり、こすったりしないでください。

■本体底部

電池/SDカード端子 三脚ネジ穴 カバーOPENボタン



## ■充電池をセットする

本製品では必ず付属の専用リチウムイオン充電池を使用してくだ さい。充電池をセットする前に4ページに記載の充電池に関する 安全上のご注意もよくお読みください。

#### ※注意

- ・付属のリチウムイオン充電池は本製品専用です。絶対に他の充電池 を使用しないでください。また、本充電池を他製品で使用したり、 他機器で充電したりしないでください。
- ・カメラ本体から充電池を着脱する時は、必ず先に電源をオフにして ください。
- ・充電池をセットする際は、電池の金属端子の方向に注意してください。
- 1、本体の電池カバーOPENボタンを矢印方向にスライドすると、カバー が開きます。
- 2、充電池をセットします。



電池カバーOPENボタン

3、電池カバーをカチッと聞こえるまでしっかりと閉じます。

## ■電源のオン/オフ

- 1、モニターを開くと、自動的に電源がオンになります。電源をオフする にはモニターを閉じます。
- モニターを開いたまま電源のオン・オフを行う時は、 電源オン:「電源/LED」ボタンを押します。
   電源オフ:「電源/LED」ボタンを長押しします。

電源の消し忘れ電池消耗防止の「電源オフ」(33ページ)を設定 することができます。何も操作しない状態が設定した時間続くと、 自動的に電源がオフになります。

#### ■充電池の充電

●最初にご使用になる際は、十分に充電してください。

- 本製品のモニターを開きます。自動的に電源が入りますので、
   モニターで電池残量を確認してください。
- 2、「電源/LED」ボタンを長押しして、一旦電源をオフにします。
- 3、miniUSB端子に付属のUSBケーブルを差し込み、片方のUSB 端子をパソコンのUSB端子に差し込むと充電が始まります。
- 4、充電中、充電ランプが緑色に点灯します。
- 5、フル充電されると消灯します。 充電が完了したら、USBケーブルを抜いてください。

※初めて充電するときは少なくとも6時間は充電してください。 実際の充電時間は、現在の充電池容量や充電状態によって 異なります。

※充電中は本製品の電源をオフのままにしてください。

### ■SDメモリーカードをセットする

- ○本製品には、撮影したファイルの保存のために、SDメモリーカード (市販品)を使用する必要があります。
- 1、本製品の電源がオフになっていることを確認します。
- SDカード端子カバーOPENボタンを矢印方向にスライドしてカバーを 開きます。
- SDメモリーカードをスロットに差込みます。
   ※図のようにIC面を上にして入れてください。
   ※正しく挿入された場合は、「カチッ」と小さな音がします。



4、端子カバーを元通りにしっかり閉めます。 ※SDメモリーカードを取り出す時は、指で軽く押すと 少し出てきますので、つまんで引き抜くことができます。

#### ※注意

- ・SDカードは最大32GBまで対応できます。Class4以上のSDカードを使用 してください。
- ・SDメモリーカードの着脱は、必ず本製品の電源をオフにしてから行って ください。電源がオンの状態で行うと、データの破損、および本製品の故 障の原因となります。
- ・パソコンと接続中に、SDメモリーカードに記録されているデータのファイル 名やディレクトリ名を変更しないでください。本製品が認識できなくなり、 機能に障害をもたらす恐れがあります。

### ■SDメモリーカードをフォーマットする

初めて本製品を使用される場合は、メモリーカードをフォーマットします。フォーマットすると、すべてのデータが削除されます。 ※フォーマットを行うと全てのデータが消去され、復元することはできませんので、ご注意ください。

- 1、電源をオンにします。
- 2、「MODE/OK」ボタンを長押しして【設定】モードに切り替えます。
- 3、「▲▼」ボタンで【初期化】に移動し、「MODE/OK」ボタンを押すと サブメニューが表示されます。
- 4、初期化するか否かを「▲▼」ボタンで選択します。
- 5、よく確認したうえで、「MODE/OK」ボタンを押して実行します。

#### ■日付/時刻設定

撮影を始める前に、日付/時刻を設定を行います。

- 1、電源をオンにします。
- 2、「MODE/OK」ボタンを長押しして設定モードに切り替えます。
- 3、「▲▼」ボタンで【日付設定】に移動し、「MODE/OK」ボタンを押すと サブメニューが表示されます。
- 4、「▲▼」ボタンを押して【日付設定】項目を選択し、「MODE/OK」 ボタンを押します。
- 5、「動画撮影」ボタンで年・月・日・時・分・秒の項目に移動させ、 「▲▼」ボタンで調整し、「シャッター」ボタンで決定します。
- 6、「MODE/OK」ボタンを長押しして設定画面を終了します。

## ■液晶画面の回転

液晶画面を見やすく調節するには、 ①90°直角に開きます。 ②見やすい角度に調整します。



モニターが反対側を向くまでの可動域があります。

③左回転は180°まで

右回転は90°まで 液晶画面が下を向くまでの可動域があります。

## ■モードの切り換え

「MODE/OK」ボタンを長押しするごとに動画モード→静止画 モード→再生モード→設定モードに切り替わります。

## ●動画モード 🎬

動画モードで「動画撮影」ボタンを押すと、動画撮影ができます。 終了するには再度「動画撮影」ボタンを押します。

## ●静止画モード 🙆

静止画モードで「シャッター」ボタンを押すと、静止画撮影ができます。

## ●再生モード ▶

撮影した静止画や動画ファイルを再生します。

### ●設定モード

言語、日付などシステム設定をします。

動画を撮影する

## 動画モードのアイコン

動画モードでは液晶画面に下記のアイコンが表示されます。



1	カメラが動画モードになっていることを示しています。
2	動画のサイズを示しています。
3	撮影シーンモードを示しています。
4	LEDランプを示しています。
5	録画可能時間を示しています。
6	SDメモリーカードを示してします。
7	ズームインジケータ(ズーム値レベル)を示しています。

動画を撮影する

## ■動画モードのアイコン

動画モードでは液晶画面に下記のアイコンが表示されます。



8	電池残量を示しています。
9	撮影効果を示しています。
10	撮影シャープネスを示しています。
11	ISO感度を示しています。
12	露光状態を示しています。
13	ホワイトバランスの種類を示しています。
14	メニュー:タッチすると設定画面が表示されます。

## ■動画の撮影

- 本製品の電源をオンにし、液晶画面に動画モードのアイコンが 表示されているか確認します。
   ※静止画撮影モードになっている時は「MODE/OK」ボタンを長押し して切り替えます。
- 2、液晶画面で被写体を確認し、「動画撮影」ボタンを押して動画撮影 を開始します。液晶画面に撮影経過時間が表示されます。
- 3、撮影中、「シャッター」ボタンを押すと、撮影が一時停止になります。 再開するには「シャッター」ボタンを再度押します。
- 4、撮影を停止するには、もう一度「動画撮影」ボタンを押します。

※撮影可能時間はメモリーの空き容量に依存します。※メモリーの空き容量がなくなると撮影は終了します。

## ■ズーム撮影

デジタルズーム8倍までの撮影ができます。 カメラの「ズーム」ボタンを左右側に押してズームアウト(W)・ ズームイン(T)撮影できます。

「動画撮影」ボタンを押して動画撮影を開始します。 停止する時は、もう一度押します。

※液晶画面にズームインジケータが表示され、ズーム状態が わかります。

※高倍率のズームは画質劣化の原因となります。



## LEDライトを使う

撮影環境が暗い場合は、本機のLEDライトを使って、明るさを補正でき ます。

「電源/LED」ボタンを押すごとに、LEDライトがオン/オフになります。

※撮影環境により、LEDライトを使って撮影した画像が白っぽくなる 場合があります。

## ■動画の設定

動画のサイズや画質の選択は「メニュー」ボタンから設定できます。

1、動画モードの状態で「メニュー」ボタンを押すと、下記画面が 表示されます。



※選択すると、その項目は明るくなります。

- 2、「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押すと サブメニューが表示されます。
- 3、再度「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを 押して決定します。
- 4、途中で設定画面を終了するには「メニュー」ボタンを押します。

メニュー	機能
モード 設定	シーンに合わせたモードを選択できます。 ●オート ●夜景 ●肖像 ●風景 ●逆光 ●スポーツ ●パーティ ●ビーチ ●高感度
ビデオ サイズ	動画解像度を選択できます。 ●Full-HD(1920X1080) ●HD(1280X720) ●VGA(640×480) ●QVGA(320×240)
Beauty Face (美顔)	美顔機能をオン・オフに設定します。 ●オン ●オフ
露光	露光を選択します。 ●+3~-3まで選択します。
ホワイト バランス	撮影の光源を選択します。 ●オート ●昼光 ●曇り ●蛍光灯 ●電球
シャープ ネス	動画のシャープネスを設定します。 ●シャープ ●ノーマル ●ソフト

メニュー	機能
効果	<ul> <li>画像に様々な効果を付加することができます。</li> <li>ノーマル ●白黒 ●セピア ●Red(赤)</li> <li>Green(緑) ●Blue(青) ●Sunset(夕日)</li> <li>Warm(暖色) ●Cool(寒色)</li> <li>Over Exposure(露出オーバー)</li> <li>IR(赤外線) ●Binary(2色) ●ビビッド</li> <li>Undertone(低調) ●Dog Eye(犬の色覚)</li> <li>Aibao(優雅) ●Gothic(クラシック)</li> <li>Japan Style(和風) ●LOMO(トイカメラ風)</li> <li>Negative(ネガ)</li> <li>※トイカメラ風にするとズームが効かなくなります。</li> </ul>
ISO感度	撮影時のISO感度を設定します。 ●オート ●100 ●200 ●400

静止画を撮影する

## ■静止画モードのアイコン

静止画モード画面では液晶画面に下記のアイコンが表示されます。



1	カメラが静止画モードになっていることを示しています。
2	静止画のサイズを示しています。
3	撮影シーンモードを示しています。
4	手振れ補正を示しています。
5	顔検出を示しています。
6	笑顔検出を示しています。
7	撮影可能枚数を示しています。
8	SDメモリーカードを示しています。
9	ズームインジケータ(ズーム値レベル)を示しています。

## ■静止画モードのアイコン

静止画モード画面では液晶画面に下記のアイコンが表示されます。



10	電池残量を示しています。
11	撮影効果を示しています。
12	撮影シャープネスを示しています。
13	ISO感度を示しています。
14	露光状態を示しています。
15	画質を示しています。
16	ホワイトバランスの種類を示しています。
17	メニュー:タッチすると設定画面が表示されます。

#### ■静止画の撮影

- 本製品の電源をオンにし、液晶画面に静止画モードのアイコンが 表示されているか確認します。
   ※動画撮影モードになっている時は「MODE/OK」ボタンを長押し して切り替えます。
- 2、液晶画面で被写体を確認し、「シャッター」ボタンを半押しすると、 自動的にピント合わせをします。液晶画面の枠が緑になり、 「シャッター」ボタンを押しきると撮影します。

※撮影可能枚数はメモリーの空き容量に依存します。

## ■ズーム撮影

デジタルズーム8倍までの撮影ができます。 カメラの「ズーム」ボタンを左右側に押してズームアウト(W)・ ズームイン(T)撮影できます。 「シャッター」ボタンを押して撮影します。

※液晶画面にズームインジケータが表示され、ズーム状態が わかります。

※高倍率のズームは画質劣化の原因となります。



## LEDライトを使う

撮影環境が暗い場合は、本機のLEDライトを使って、明るさを補正できます。

「電源/LED」ボタンを押すごとに、LEDがオン/オフになります。

※撮影環境により、LEDライトを使って撮影した画像が白っぽくなる 場合があります。

## ■静止画の設定

静止画のサイズや画質の選択は「メニュー」ボタンから設定でき ます。

1、静止画モードの状態で「メニュー」ボタンを押すと、下記画面が 表示ます。



※選択すると、その項目は明るくなります。

- 2、「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押すと サブメニューが表示されます。
- 3、再度「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを 押して決定します。
- 4、途中で設定画面を終了するには「メニュー」ボタンを押します。

メニュー	機能
モード設定	シーンに合わせたモードを選択できます。 ●オート ●夜景 ●肖像 ●風景 ●逆光 ●スポーツ ●パーティ ●ビーチ ●高感度
画像サイズ	解像度を設定します。 ●24M:5600X4200 ●20M:5200X3900 ●16M:4608X3456 ●12M:4000X3000 ●10M:3648X2736 ●7M-Wide:3648X2048HD ●5M:2592X1944 ●3M:2048X1536 ●2M-Wide:1920X1080 HD ●VGA:640X480
Beauty Face (美顔)	美顔機能をオン・オフに設定します。 ●オン ●オフ
ー度の「シャッター」ボタンで撮れる枚数を 設定できます。初期設定では「1枚」になっ ています。「連写」を選択すると、一度3枚 の撮影できます。 ●1枚 ●連写	

メニュー	機能
セルフ タイマー	撮影までの待ち時間を選択できます。 ●オフ ●2秒 ●5秒 ●10秒
露光	露光を選択します。 ●+3~-3まで選択します。
ホワイト バランス	撮影の光源を選択します。 ●オート ●昼光 ●曇り●蛍光灯 ●電球
画質	静止画の画質を選択します。 ●スーパーファイン ●ファイン  ●ノーマル
シャープネス	静止画の画質を選択します。 ●シャープ ●ノーマル ●ソフト
効果	<ul> <li>画像に様々な効果を付加することができます。</li> <li>ノーマル ●白黒 ●セピア ●Red(赤)</li> <li>Green(緑) ●Blue(青) ●Sunset(夕日)</li> <li>Warm(暖色) ●Cool(寒色)</li> <li>Over Exposure(露出オーバー)</li> <li>IR(赤外線) ●Binary(2色)</li> <li>ビビッド ●Undertone(低調)</li> <li>Dog Eye(犬の色覚) ●Aibao(優雅)</li> <li>Gothic(クラシック) ●Japan Style(和風)</li> <li>LOMO(トイカメラ風) ●Negative(ネガ)</li> <li>※トイカメラ風にするとズームが 効かなくなります。</li> </ul>

メニュー	機能
ISO感度	撮影時のISO感度を設定します。 ●オート ●100 ●200 ●400
手振れ 軽減	撮影時に被写体に向かって構える際の手 振れを抑えることができます。 ●オフ ●オン
Face Detect (顔検出)	顔を検出するとそこに焦点を合わせます。 ●オフ ●オン
笑顔検出	オンに設定すると、笑顔を検出し自動的に 撮影します。 ●オフ ●オン

## 再生モード



### ■ファイルの選択

1、「MODE/OK」ボタン長押しして再生モードに切り替えます。

2、最初に表示されるのは最後に保存されたファイルになります。 「▲▼」ボタンを押してファイルを切り替えます。 画面左上にファイル種類アイコンが表示されます。

静止画ファイル 💵

動画ファイル



※液晶モニターはタッチパネルとして使用できます。 液晶画面上の緑色アイコンにタッチ操作してください。 ※液晶モニターを先の鋭い物で操作しないでください。 必要以上に強く押したり、こすったりしないでください。

### ■動画の再生

動画ファイルを選択して、「動画撮影」ボタンを押すと、再生が 始まります。

再生中可能な操作:

「シャッター」ボタン:再生を一時停止します。

再開するには再度「シャッター」ボタンを押します。 「動画撮影」ボタン:再生を停止します。

#### ■動画の再生メニュー

- 1、再生モードで動画ファイル再生を停止した状態で、「メニュー」ボタン を押すと、メニュー画面が表示されます。
- 2、「▲▼」ボタンで【消去】または【保護】を選択し、「MODE/OK」ボタン を押すとサブメニューが表示されます。
- 3、再度「▲▼」ボタンで項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押して 決定します。
- ・消去・・・選択したファイルまたは全てファイルを削除します。 【この動画】か【全て】を選択
- ・保護・・・選択したファイルまたは全てファイルをロック・解除します。
   【ロック】【解除】【全てロック】【全て解除】を選択

## ■静止画の再生

- 1、「▲▼」ボタンを押して静止画ファイルを選択します。
- 2、「ズーム」ボタンを左右側に押すと画像を縮小・拡大でき ます。

画像拡大中、「動画撮影」ボタンを押してから、「ズーム」・ 「▲」・「▼]ボタンを押して表示画面を移動できます。 元に戻す場合は、「シャッター」ボタンを押します。

#### ■静止画の再生メニュー

- 1、再生モードで静止画ファイルを選択し、「メニュー」ボタンを押すと、 メニュー画面が表示されます。
- 2、「▲▼」ボタンで項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押すとサブ メニューが表示されます。
- 3、再度「▲▼」ボタンで項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押して 決定します。
- ・消去・・・ファイルを削除します。【この画像】か【全て】を選択
- ・保護・・・ファイルの保護と解除します。

【ロック】【解除】【全てロック】【全て解除】を選択

- ·回転····画像を回転し保存します。
  - 【90°】【180°】【270°】から選択
- ・スライドショー・・・スライドショー再生間隔時間を選択します。

【3秒】【5秒】【10秒】から選択

「MODE/OK」ボタンを押すとスライドショーが始まります。 スライドショー再生を停止するには、「シャッター」 ボタンを押します。 1、「MODE/OK」ボタンを長押しして設定モードに切り替えます。



※選択すると、その項目は明るくなります。

- 2、「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを押すと サブメニューが表示されます。
- 3、再度「▲▼」ボタンを押して項目を選択し、「MODE/OK」ボタンを 押して決定します。
- 4、途中で設定画面を終了するには「メニュー」ボタンを押します。 ホーム画面が表示されます。ビデオ/カメラ/再生アイコンを選択し、「MODE/OK」を押します。

メニュー	機能
言語	画面の表示言語を設定します。 ●日本語 ●English(英語)
日付設定	動画/静止画の画面に日付や時間を挿入すると 日付設定することができます。 (日付の設定は11ページを参照してください。) ●オン ●オフ ●日付設定

メニュー	機能					
電源オフ	電源の消し忘れや電池の消耗を防ぐ機能で す。設定時間の間、無操作状態が続くと電 源が自動的にオフになります。 ●オフ ●1分 ●3分 ●5分					
操作音	操作音のオン/オフを選択します。 ●オン ●オフ					
電源周波数	蛍光灯などのチラツキを防止するために、 ご使用になる地域の周波数を選択します。 ●50Hz ●60Hz					
テレビ出力 タイプ	テレビの出力方式が選べます。 ●NTSC ●PAL 日本国内はNTSCです。					
初期化	SDカードをフォーマット(初期化)します。 ※フォーマットを行うと全てのデータが消去 され、復元することはできませんので、ご 注意ください。					
初期値	各種設定を工場出荷時に戻します。					
タッチキャリブ レーション	タッチパネルを校正します。 市販のタッチペンを使用して画面上の+を 順番にタッチして校正します。					

## テレビと接続

テレビと本製品をmini HDMIケーブル(市販品)やAVケーブル(付属品) で接続すると、テレビ画面で撮影したファイルを再生することができます。 ※テレビと本製品をminiHDMIケーブル(市販品)もしくはAVケーブル

(付属品)で接続し、テレビ画面で撮影したファイルを再生する際は、 予め32~33ページを参照し、【テレビ出カタイプ】を【NTSC】に設定して ください。

### ■ mini HDMIケーブルで接続

- 1、電源がオフになっていることを確認してから、mini HDMIケーブル (市販品)で本製品とテレビを接続します。
- 2、テレビの電源をオンにして、HDMIモードに設定します。
- 3、本製品の電源をオンにします。液晶画面の代わりにテレビに画面 が表示されます。

#### 注意:

- ・テレビ接続時は本製品の液晶画面は表示されません。
- ・ボタンでの操作は本製品で再生する時と同じです。ただし、ケーブル 接続時撮影はできません。
- ・テレビに接続した際に音が小さく感じられる場合があります。
- ・終了後は本製品の電源をオフにしてからケーブルの接続を外してください。
   ・出力が正しく表示されない場合は、接続する機器の取扱説明書を



## ■AVケーブルで接続

- 1、電源がオフになっていることを確認してから、付属のAVケーブルで 本製品とテレビを接続します。AVケーブルのUSB端子を本製品 のAV出力端子に接続します。テレビには黄色いプラグを映像入力 端子に、白のプラグを音声入力端子に接続します。
- 2、テレビの電源をオンにして、外部入力モードに設定します。
- 3、本製品の電源をオンにします。液晶画面の代わりにテレビに画面 が表示されます。

#### 注意:

- ・接続時は本製品の液晶画面は表示されません。
- ・ボタンでの操作は本製品で再生する時と同じです。
- ・テレビに接続した際に音が小さく感じられる場合があります。
- ・終了後は本製品の電源をオフにしてからケーブルの接続を外して ください。
- ・出力が正しく表示されない場合は、接続する機器の取扱説明書を 参照し調整してください。



## パソコンと接続

- 1、付属のUSBケーブルで電源オフ状態の本製品のUSB端子と、
  - パソコンのUSB端子を接続します。
- 2、本製品の電源をオンにします。液晶画面に下記画面が表示されます。



3、接続されたら、以降はパソコン側で操作します。 自動的にリムーバブルディスクとして開かない場合は、「マイ コンピュータ」からリムーバブルディスクを選択して開いてください。

4、開いたリムーバブルディスクのフォルダー内に各種の記録 ファイルが保存されています。 ※動画ファイルの拡張子はAVIです。 ※静止画ファイルの拡張子はJPGです。



この時点では記録したファイルはまだパソコンに取り込まれていません。この中のデータを削除してしまうと、記録したファイルが失われてしまいます。

- 5、ファイルを選択し、パソコン内の任意のフォルダーに保存すれば、 取り込みは完了です。
- 6、パソコンとの接続の解除は、タスクトレイの「ハードウェアの取り 外し」アイコンをダブルクリックして、該当するドライブを停止し ます。「安全に取り外すことができます」というメッセージが出て からUSBケーブルの接続を外します。
  - ※ファイルのコピーなどの操作は、本体内のSDメモリーカードを 抜いてパソコンのSDカードスロットに差し込んだ状態でも実行 できます。

## 故障かな?と思ったら

故障かな?と思った時は、下記の項目をもう一度チェックしてください。 また、一度本体の電源をオフにしてから、再度起動してみてください。 それでも正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談い ただくか、弊社サポートセンターにご連絡ください。

(各項目の詳細は、この説明書の対応する項目をお読みください)

症状	考えられる原因・確認事項				
電源が入ら ない	<ul> <li>・電池残量が無くなっていませんか?</li> <li>USB ケーブルを使って充電を行ってください。</li> <li>・充電池がバッテリースロット内にしっかり固定されていますか?しっかりと挿入し直してみてください。</li> </ul>				
電源が突 然切れる	<ul> <li>・電池残量が無くなっている可能性はありませんか?</li> <li>・液晶画面で確認し充電を行ってください。</li> <li>・自動電源オフ(P.33)機能が働いた可能性があります。再度「電源/LED」ボタンを押してみてください。</li> </ul>				
SDメモリー カードを認 識しない	・SDメモリーカードに何らかのトラブルがある可 能性があります。別のSDメモリーカードと交換 してみてください。				
画像が ぼける	<ul> <li>・撮影時、手ぶれを起こした可能性はありませんか?</li> <li>撮影時は本体をしっかりと固定してください。</li> <li>固定が難しい場合は三脚のご使用が効果的です。</li> <li>・適正な撮影距離で撮影しましたか?仕様の範囲内で撮影を行ってください。</li> </ul>				

# 故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因・確認事項				
画像が粗い	デジタルズームを使用すると画像が粗くなる 場合があります。				
撮影でき ない	<ul> <li>SDメモリーカードに空き容量が無くなった 可能性があります。必要な画像データを パソコンに取り込んだ後、SDメモリーカード から削除してください。</li> <li>SDメモリーカードがロックされている可能性が あります。カードのプロテクトスイッチを解除 してください。</li> <li>押すボタンを間違えていませんか?確認して ください。</li> <li>再生モードになっていませんか?</li> <li>撮影した画像をメモリに書き込み中ではあり ませんか?</li> </ul>				

製品仕様

イメージセンサー	800万画素 CMOSセンサー			
対応外部記憶媒体	SD/SDHCメモリーカード (市販品・32GBまで)			
記録モード	動画/静止画			
保存形式	動画:AVI 静止画:JPEG			
動画サイズ	Full-HD(1920X1080) HD(1280X720) VGA(640 × 480) QVGA(320 × 240)			
静止画サイズ	24M : 5600X4200 20M : 5200X3900 16M : 4608X3456 12M : 4000X3000 10M : 3648X2736 7M-Wide : 3648X2048HD 5M : 2592X1944 3M : 2048X1536 2M-Wide : 1920X1080 HD VGA : 640X480			
液晶	3.0インチタッチパネル			
レンズ	固定焦点 F/2.8、f=6.5mm			
撮影距離	1.0m~infinity			

# 製品仕様

ズーム	デジタルズーム 8倍				
露光	3.0~-3.0EV				
シャッター	1/8000~1/10 sec				
自動電源OFF	オフ/1分/3分/5分				
端子/スロット	SDメモリーカードスロット、miniUSB 端子 AV出力端子、mini HDMI出力端子				
マイク/スピーカー	内蔵				
電源	リチウムイオン充電池 (900mAh/3.7V)				
電源寿命	動画連続撮影 最大約1.5時間				
外形寸法	126(L) × 58(H) × 58(W)mm				
重量	約280g				
対応OS	WindowsXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Mac				
付属品	取扱説明書、専用リチウムイオン充電池、 USBケーブル、AVケーブル、ポーチ				

## 保証条件の内容

保証期間内でも以下の場合は有料修理となります。 ご確認ください。

- 1、誤った使用・不当な修理・改造・分解で生じた故障または損傷。
- 2、お買い上げ後の落下・故意による破損・輸送等で生じた故障または 損傷。
- 3、火災・天災地変・塩害・異常電圧・指定外電圧使用等での生じた故障 または損傷。
- 4、本書の提示がない場合。
- 5、本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
- 6、一般家庭用以外(業務用等)、または異常な連続使用による故障 または損傷。
- 7、使用時に起きた傷・色あせ・汚れ・または保管の不備で起きた損傷。
- 8、付属品と消耗品(バッテリー)の交換

●本書(保証書)は日本国内において有効です。 ※保証期間中でも保証書のご提示が無い場合、有償修理となります。 ※弊社出張修理サービス等は行っておりません。修理・点検ご希望の 際はカスタマーサポートへご相談ください。

# 商品保証書

## 【商品名】JOYEUX 24MEGA PIXEL 3型タッチパネル CMOS800 HANDY MOVIE CAMERA 【型番】JOY-F6TC

お買上日	年	月	B	保証 期間	1年間 (本体のみ)
お客様 ご住所	TEL:				
お客様 お名前					様
販売店					FD

上記商品をお買上げ頂きまして誠に有難うございます。この保証書はお客様の 通常のご使用により万一故障した場合には、本書記載内容で無料修理をお約束 するものです。

●この保証書をお受取になる時に販売年月日、販売店、取扱者印が記入して あることをご確認ください。

●本保証書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管ください。

カスタマーセンター

03-5422-8264 【受付時間】平日(土日、祝日、社内規定休業日を除く) AM10:00~12:00 PM14:00~17:00

株式会社ジョワイユ