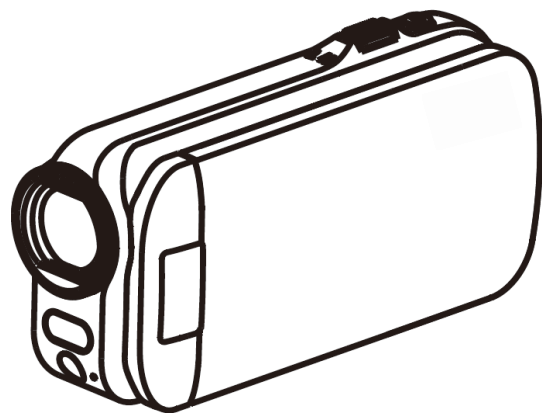


商品名:TCL FULLHDデジタルムービーカメラ

型 番: D857

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。

※本書で使用するイラストは実物と多少異なる場合がございます。

もくじ

はじめに

安全上のご注意	1-2
操作上のご注意	3
同梱品一覧	4
本体各部の名称	5-6
ご使用前に充電する	7
パソコンに接続する	8
マイクロSDカードを装着する	9
電源を入れる	9
動画を撮る	10-12
静止画を撮る	13-15
本機で動画や静止画を見る	16-18
テレビに接続して動画や静止画を見る	19-20
システム設定	21
製品仕様	22-23
保証条件の内容	24
商品保証書	25

はじめに

■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。
また、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。

- **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。
- **付属のACアダプター以外は使用しないこと。**
火災や感電・故障の原因になります。
- **付属のACアダプターを他の機器に使用しないこと。**
火災や感電、故障の原因になります。
- **電源プラグは根元まで確実に差し込むこと。**
ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。

- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないこと。
感電の原因になります。
- 雷が鳴ったら、電源プラグには触らないこと。
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。
- グリップベルトを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、お子様は大人と一緒にお使いください。
- 使用しないときやお手入れをするときには、電源プラグや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、使用しないでこと。
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。
- 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ください、しっかりと取付けてください。

■操作上のご注意

- 精密機械ですので、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。
- 本機をストラップで付けて持ち運んでいるときは、ほか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。

■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。

■同梱品一覧

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。

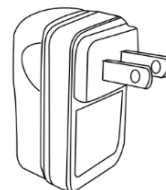
※ イラストは実物と異なる場合があります。



本体



取扱説明書



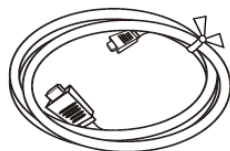
ACアダプター



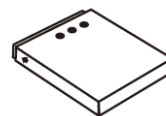
USBケーブル



バッグ



HDMIケーブル



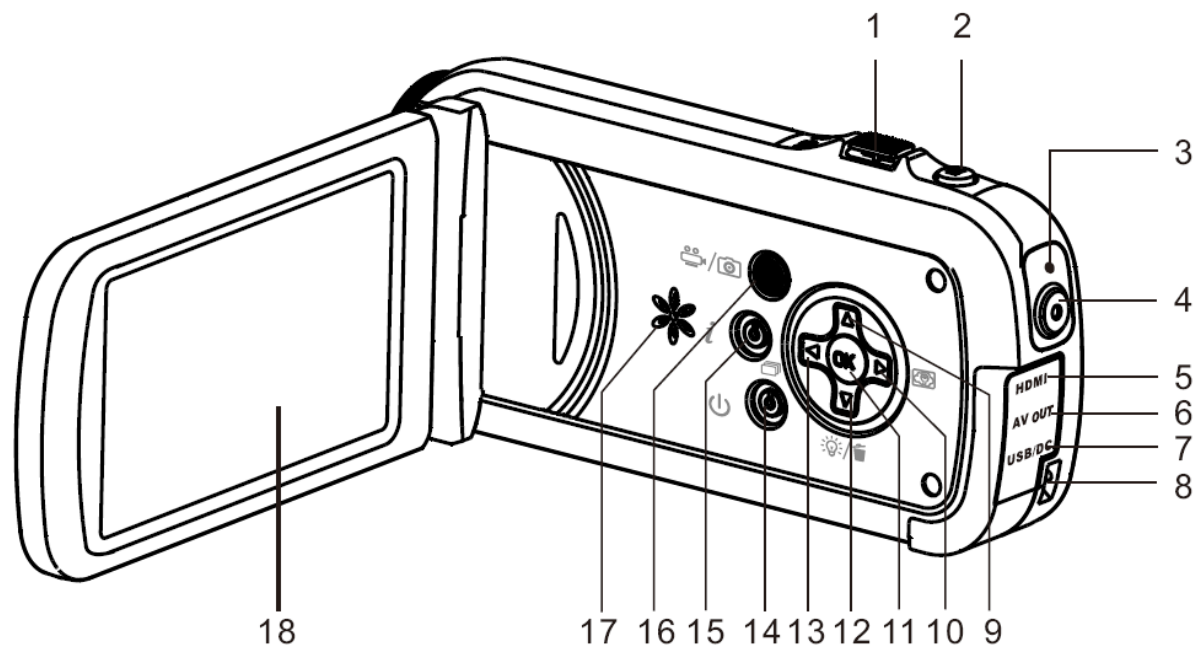
バッテリー



ハンドルストラップ

■本体各部の名称

- 1、ズーム/音量レバー
- 2、静止画撮影ボタン
- 3、指示ランプ
- 4、動画撮影ボタン
- 5、HDMI出力端子
- 6、AV出力端子
- 7、miniUSB端子/
電源端子
- 8、ハンドルストラップ孔
- 9、上ボタン
- 10、右ボタン
- 11、OKボタン
- 12、下ボタン
- 13、左ボタン
- 14、電源ボタン

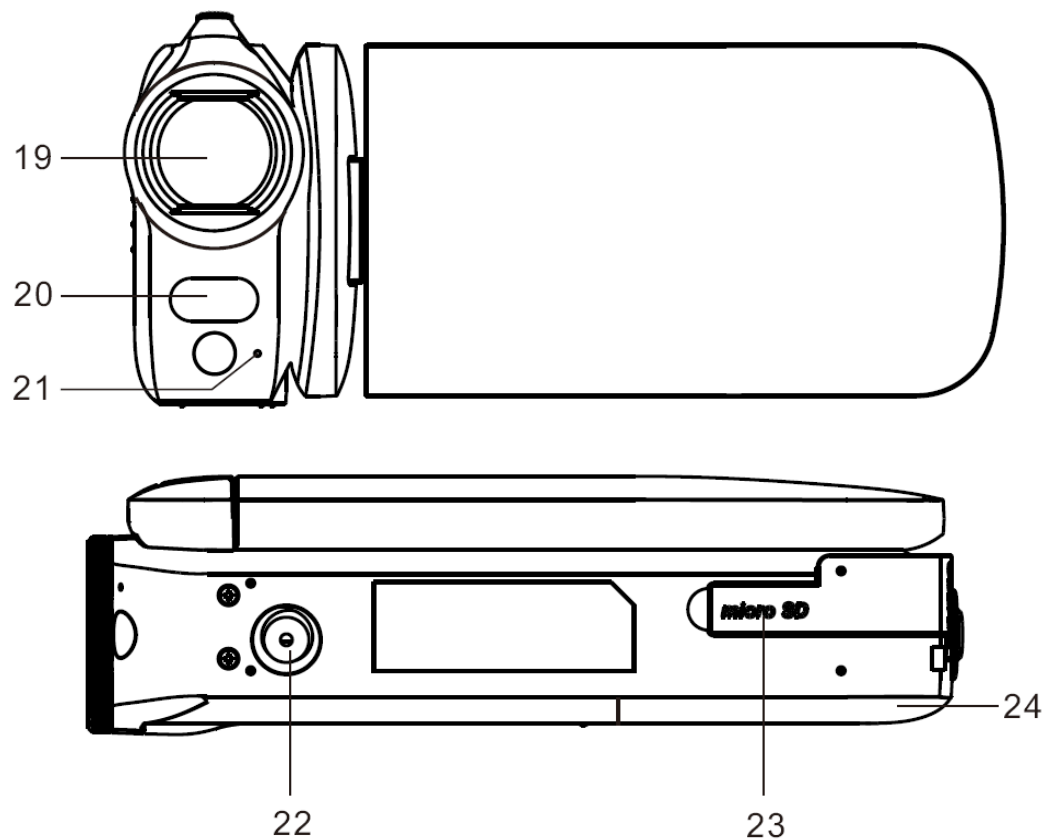


液晶モニターを開いた際、電源ボタンを押し続けると、電源を入/切できます。

- 15、i ボタン
- 16、モード(静止画/動画撮影)切替ボタン
- 17、スピーカー
- 18、液晶モニター

液晶モニターを開/閉すると、電源を入/切できます。

- 19、レンズ
- 20、ライト
- 21、マイク
- 22、三脚取り付け孔
- 23、マイクロSDカードスロット
- 24、バッテリーカバー



●液晶モニターについて

液晶モニターはタッチパネルとして使用できます。

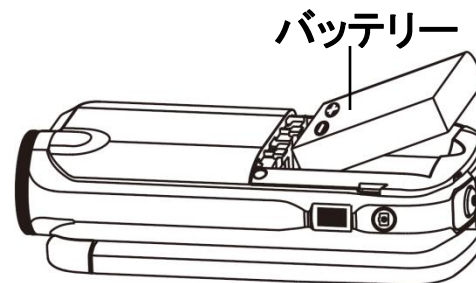
※液晶モニターを先の鋭い物で操作しないでください。

必要以上に強く押したり、こすったりしないでください。

■ご使用前にバッテリーを充電する

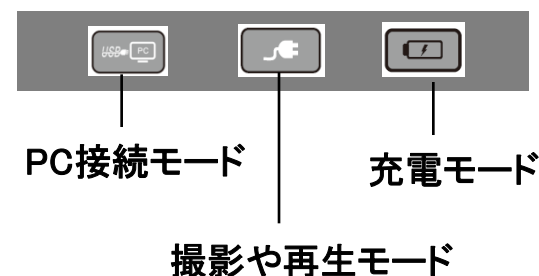
●バッテリーを取り付ける

- 1、本体裏面のバッテリーカバーを外してください。
- 2、付属品のバッテリーを(+-)正しい方向で取り付けてください。
- 3、バッテリーカバーを取り付けます。



●充電する

- 1、電源オフの状態で、付属品のUSBケーブルとACアダプターを接続してから、本体のminiUSB端子に接続し、コンセントに差し込むと、指示ランプが赤く点灯し、充電が始まります。
- 2、電源オンの状態で、充電する際は、液晶画面に右図の画面が表示され、充電アイコン  をタッチすると、電源がオフになり、指示ランプが赤く点灯し、充電が始まります。
- 3、充電が完了すると、指示ランプが緑色に変わります。
充電時間: 約4時間。



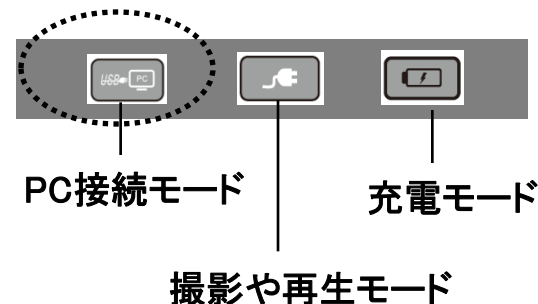
※注意:

- ・お買い上げ時、または長時間使用していないバッテリーは、通常よりも充電時間が長くなります。また、充電が完了する前のバッテリーを使用した場合、ムービーカメラの電源が入らないことがあります。充電が完了してからお使いください。
- ・本体は充電しながら撮影や再生ができません。
- ・長時間使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。バッテリーをつけたままにすると、バッテリー性能が低下することがあります。
- ・長時間充電したままにすると本体が発熱する場合があります。
フル充電になりましたら、直ちにコンセントから取り外してください。

■パソコンに接続する

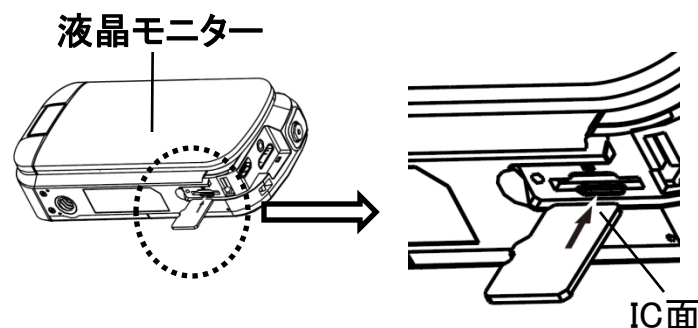
- 1、電源オフにし、付属品のUSBコードで本体のminiUSB端子とパソコンのUSB端子と接続してください。指示ランプが赤く点灯し、充電されます。

- 2、電源をオンにし、右図画面が表示されます。
 アイコンをタッチすると、パソコンが本機を認識し、データ転送、パソコン上でファイルのコピーや削除などの操作ができます。



■マイクロSDカードを装着する(※マイクロSDカードは別売です)

- 1、本体の電源をオフにしてから、マイクロSDカードカバーを開けます。
- 2、マイクロSDカードを図のようにマイクロSDカードスロットにカチッと聞こえるまで挿入してください。
- 3、マイクロSDカードカバーを閉じます。



※注意:

- 1、マイクロSDカードの装着・取り外しは本体電源を切り、パソコン接続等も外してから行ってください。
- 2、別売マイクロSDカードは32GBまでサポートしますが、メーカーによっては正常に動作しない場合があります。現在技術的にすべてのメモリーカードについてサポートすることは不可能でございますのでご了承ください。またお使いのマイクロSDカードと同一のメーカーであっても製造ロットなどにより、同様な動作をしない場合もあります。
マイクロSDカードの内容について万が一破損や消滅があった場合、それによる損害の一切の責任は負いかねます。

■電源をオン/オフにする

- 電源オンにするには、電源ボタンを押す、または液晶モニターを開くと自動的に電源がオンになります。
- 電源オフにするには、電源ボタンを約3秒長押しする、または液晶モニターを閉じると自動的にオフになります。

■モード切替

- 1、電源をオンして、モードボタンを押すごとに静止画/動画撮影モードに切り替わります。
- 2、「i」ボタン押すと通常撮影モードとインテリジェントオート撮影モードに切り変わります。
インテリジェントオート撮影を使えば、動画も静止画も細かい設定を気をせずに気軽に撮影できます。

動画を撮る

●動画を撮る

インテリジェントオート撮影を使えば、細かい設定を気にせずに気軽に撮影できます。人物の撮影など特定の撮影場面では、場面に応じたアイコンが画面に表示されます。大切な撮影をする前に、試し撮りすることをお勧めします。

①撮影モードが動画撮影モードになっているか確認してください。

※通常モードからインテリジェントオート撮影モードにするには「i」ボタンを押してください。

②動画撮影ボタンを押すと撮影が始まります。
液晶モニターの左上に撮影経過時間が表示されます。

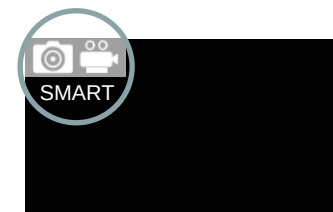
③「OK」ボタンを押すと撮影が一時停止になり、再度押すと、撮影が再開になります。

④撮影終了するには動画撮影ボタンを押してください。

- ・撮影中、ズームレバーを右/左に押すと拡大/縮小操作ができます。
- ・撮影中、静止画撮影ボタンを押すと、画面をキャプチャーすることもできます。

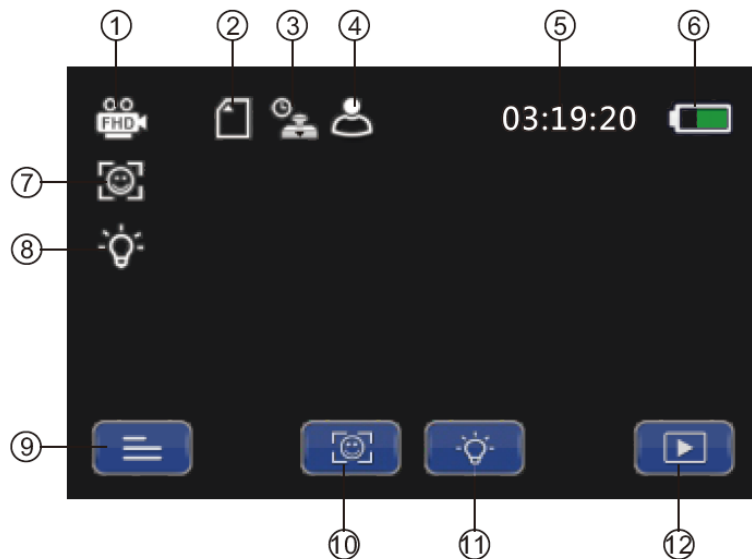


通常モード



インテリジェントモード

●動画撮影中の表示



※画面表示は設定によりマークが変わります。

液晶モニターはタッチパネルとして使用できます。

※液晶モニターは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したり、こすったりしないでください。

- ①動画画質
- ②カード挿入状態
- ③撮影日付時間記録
- ④肖像
- ⑤撮影可能時間
- ⑥バッテリー残量
- ⑦顔デコ撮影
- ⑧ライト
- ⑨メニュー設定

⑩顔デコ撮影モード:

アイコンをタッチするごとに顔デコ撮影をオン/オフにする

⑪ライトモード:

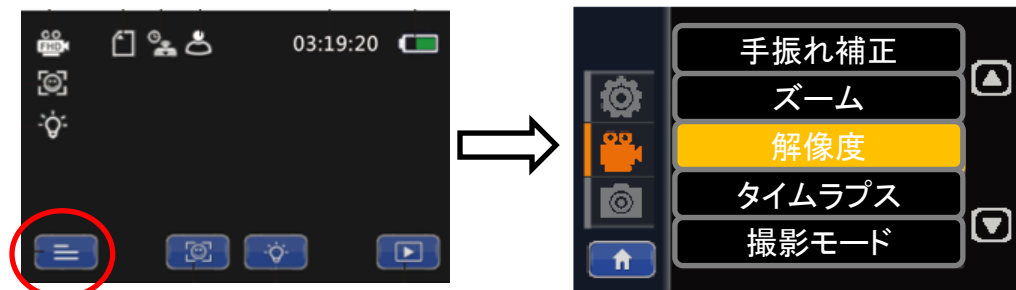
アイコンのタッチごとにライトをオン/オフにする

⑫再生モード:

アイコンをタッチすると動画/静止画再生モードに切り替わります。

●動画メニュー設定

メニューアイコンをタッチすると動画撮影メニュー設定画面が表示されます。



メニュー

上下ボタンで選択し、OKボタンを押します。  アイコンをタッチすると撮影モードになります。

オプション項目	設定メニュー
手振れ補正	●オフ ●オン
ズーム	●10x ●20x ●オフ
解像度	●1080p 30fps Full HD ●720p 60fps Sport HD ●720p 30fps HD
タイムラプス	●オフ ●1秒 ●5秒 ●10秒 ●30秒
撮影モード	●オート ●肖像 ●風景
バックライト	●オフ ●オン
夜間モード	●オフ ●オン

静止画を撮る

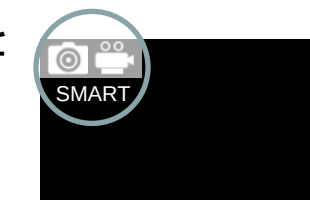
インテリジェントオート撮影を使えば、細かい設定を気をせずに気軽に撮影できます。

●静止画を撮る

- ①撮影モードが静止画撮影モードになっているか確認してください。
※動画撮影モードになっている時はモードボタンを押して切り替えます。
※インテリジェントオート撮影モードにするには「i」ボタンを押してください。



- ②被写体にピントを合わせて、静止画撮影ボタンを半押しし、ピントが合うと緑色に点灯します。静止画撮影ボタン全押しすると撮ることができます。
・撮影中、ズームレバーを右/左に押すと拡大/縮小操作ができます。



◎タイマー撮影

静止画撮影モードで、「左」ボタンを押すごとに

1枚撮影→【📄】3枚連写→【🕒10】タイマー撮影(10秒後撮影)に切り替わります。

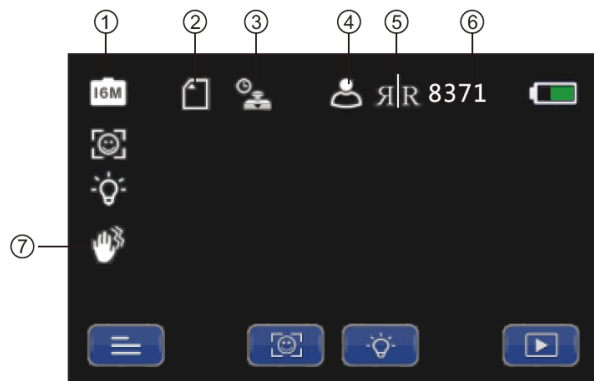
◎セルフ撮影

液晶モニターを180度反時計回して、レンズを自分に向けて、角度とフォーカスを調整するとセルフ撮影ができます。

◎フレーム写真

静止画撮影モードで、「右」ボタンでフレームタイプを選択することができます。

●静止画撮影中の表示

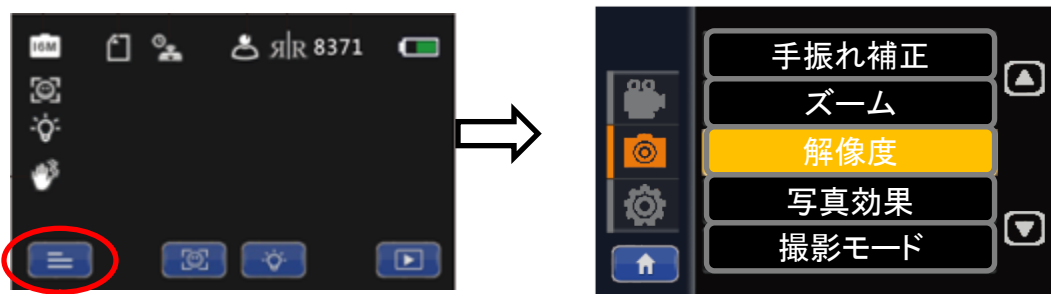


- ①静止画解像度
- ②カード挿入状態
- ③撮影日付時間記録
- ④肖像
- ⑤ミラー
- ⑥撮影可能枚数
- ⑦手振れ補正

※画面表示は設定によりマークが変わります。

●静止画撮影メニュー設定

メニューアイコンをタッチすると静止画撮影メニュー設定画面が表示されます。



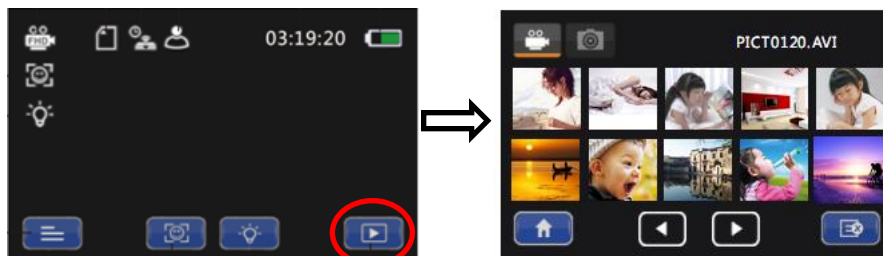
上下ボタンで選択し、OKボタンを押します。  アイコンをタッチすると撮影モードに戻ります。

オプション項目	設定メニュー
手振れ補正	●オフ ●オン
ズーム	●10x ●20x ●オフ
解像度	●5M ●8M ●16M ●20M
写真効果	●ノーマル ●油絵 ●セピア ●ブラック&ホワイト ●ビューティーフェイス(5m) ●モザイク(5M) ●ミラー(5M)
撮影モード	●オート ●肖像 ●風景
バックライト	●オフ ●オン
夜間モード	●オフ ●オン

本機で動画や静止画を見る

■動画再生の基本操作:

- ①動画撮影モードで液晶モニターの「」アイコンをタッチすると動画一覧が表示されます。



- ②再生したいファイルを上下左右ボタンで選択、「OK」ボタンを押すとファイル再生画面に入ります。

「OK」ボタン: 再生/一時停止します。

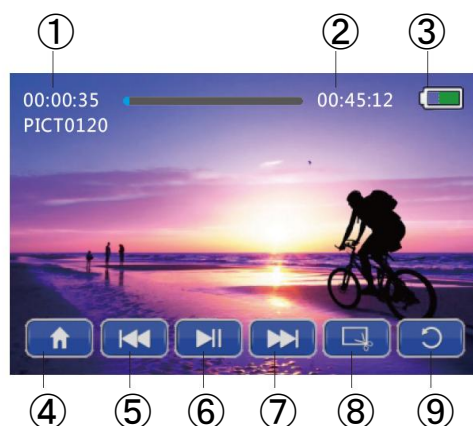
下ボタン: ファイルを削除します。

ズームボタン: 音量を上げ/下げます。

左/右ボタン: 前/次のファイルに移動します。

再生中に押すと、早戻し/早送り(2x、4x、8x、16x、32x、64x)します。

■動画再生のタッチ操作ボタン



①動画再生経過時間

②ファイルトータル時間

③バッテリー残量

④撮影モードに戻る

⑤再生中: 早戻し

再生停止: スキップ戻し

⑥再生/一時停止

⑦再生中: 早送り

再生停止: スキップ送り

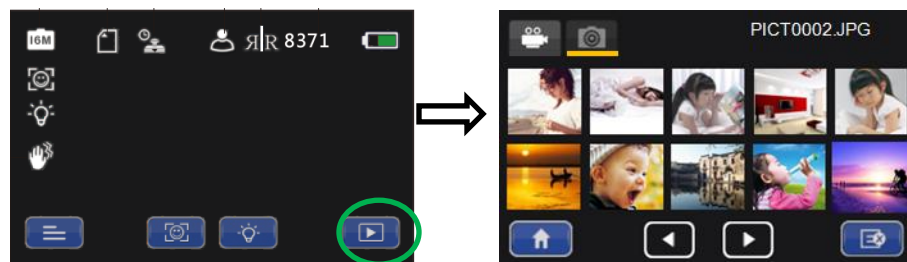
⑧スクリーンショット

⑨一覧画面に戻る

※本体の操作を約5秒間行わないと、タッチパネルの操作ボタンが消えます。もう一度表示させるには、画面をタッチしてください。

■静止画再生の基本操作:

- ①静止画撮影モードで液晶モニターの「」アイコンをタッチすると静止画一覧が表示されます。



- ②再生したいファイルを上下左右ボタンで選択、OKボタンを押すと全画面表示になります。
- 左/右ボタン: 前/次のファイルに移動します。
- 下ボタン: ファイルを削除します。
- ズームボタン: 拡大/縮小します。拡大表示中は上下左右を押して画像を移動することができます。

■静止画再生のタッチ操作ボタン



- | | |
|------------|------------|
| ①ファイル名 | ⑤削除 |
| ②バッテリー残量 | ⑥次のファイルに移動 |
| ③撮影モードに戻る | ⑦回転ボタン |
| ④前のファイルに移動 | ⑧一覧画面に戻る |

※本体の操作を約5秒間行わないと、タッチパネルの操作ボタンが消えます。もう一度表示させるには、画面をタッチしてください。

■ファイル編集モード

ファイル一覧画面の編集アイコンをタッチすると、ファイルをロックや削除操作ができます。



ファイル選択する: ファイルの右下の口枠にタッチすると✓が表示され、ファイル選択できました。
選択キャンセルするには再度タッチしてください。

ファイル削除する: ファイル選択後、 削除アイコンをタッチすると、選択したファイルを削除することができます。

ファイルロック/ロック解除: ファイル選択後、 /  ロック/ロック解除アイコンをタッチすると、ファイルが保護や保護解除になります。

※ロックしたファイルは削除や回転させることができません。

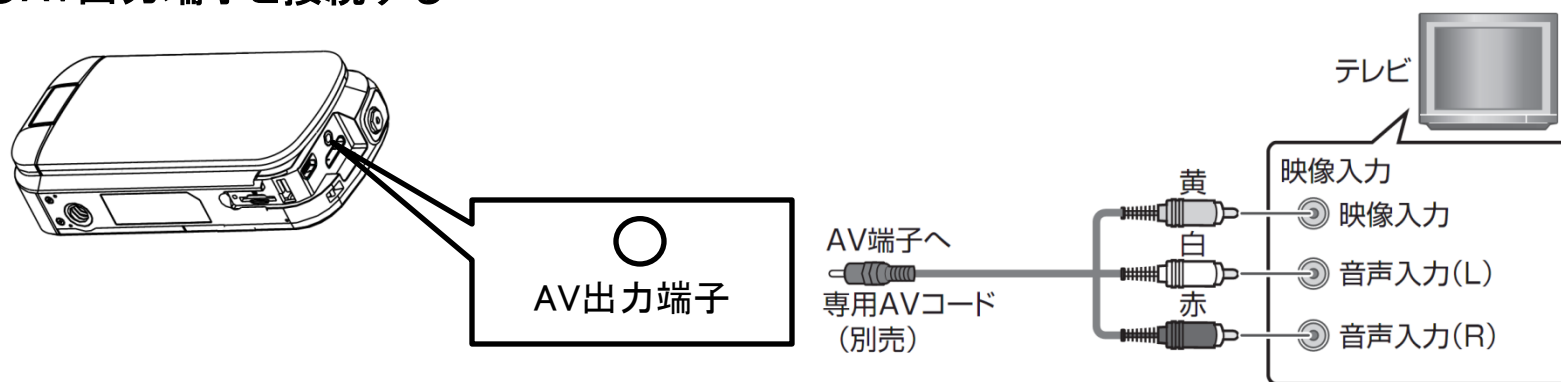
テレビに接続して動画や静止画を見る

■テレビに接続する

※お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

・接続する前にテレビの音量を下げてください。また、ムービーカメラとテレビの電源を切ってから接続してください。

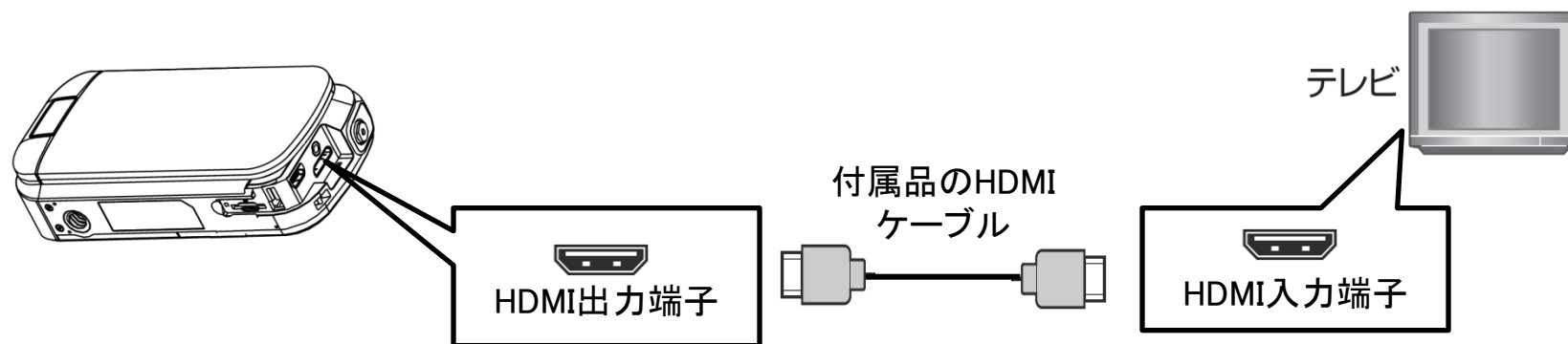
●AV出力端子と接続する



- ①別売りのAVコードで本体のAV出力端子とテレビの映像・音声入力端子に接続します。
- ②本体とテレビの電源を入れてください。
- ③テレビの入力切換を選びます。
- ④本体の動画や静止画を再生してください。

■HDMI出力端子と接続する

ハイビジョンテレビをお使いの場合は、本機のHDMI端子に接続すると、ハイビジョン画質で再生することができます。



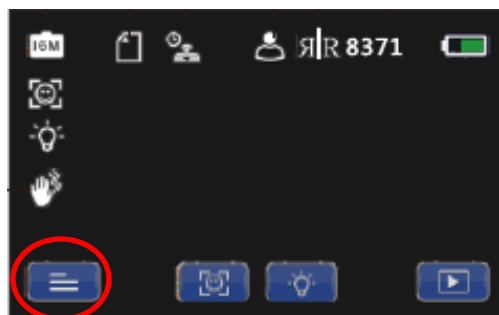
- ①付属品のHDMIケーブルで本体のHDMI出力端子とテレビのHDMI入力端子に接続します。
- ②本体とテレビの電源を入れてください。
- ③テレビの入力切換を選びます。
- ④本体の動画や静止画を再生してください。

※お使いのテレビの機種によっては、HDMIケーブルで接続した時に映像や音声が正常に出力されない場合があります。

※テレビに関する質問や接続方法については、テレビの製造元にお問い合わせください。

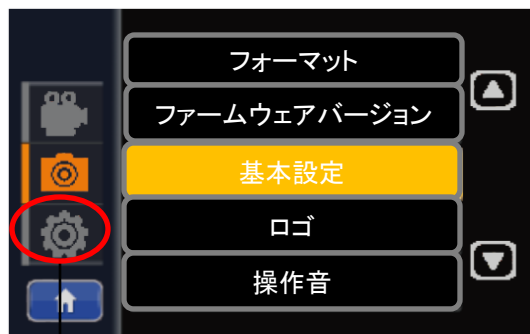
システム設定

- ①動画や撮影モードでメニューアイコンをタッチすると、設定画面が表示されます。



メニュー

- ②  にタッチすると、システム設定に入ります。上下ボタンで選択し、「OK」ボタンで決定します。



システム設定

オプション項目	説明
フォーマット	本体をフォーマットします。 ※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。
ファームウェアバージョン	ファームウェアバージョン情報を表示されます。
基本設定	日付時刻と言語(日本語/English)を設定できます。
ロゴ	開始画面ロゴをオン/オフにします。
操作音	操作音をオン/オフにします。
TVシステム	AV出力する時TVシステムをPALかNTSCに設定します。
フリッカー	50Hzか60Hzに設定します。
日付スタンプ	静止画に日付を入れるかどうか設定します。
自動パワーオフ	自動的に電源をOFFする時間(3分、5分、オフ)を設定します。
LCD輝度	液晶画面の明るさ(高、標準、低)を設定します。
デフォルト設定	工場出荷時の設定に戻します。

製品仕様

本体	電源	リチウムイオンバッテリー 3.7V 1100mAh ACアダプター使用時:DC5V
	重量	約160g(バッテリー含む)
	サイズ	W110*H52*D32mm
	付属品	本体、取扱説明書、ACアダプター、バッテリー、USBケーブル、HDMIケーブル、ハンドストラップ、ポーチ
	イメージセンサー	500万画素 CMOSセンサー
	液晶	TPO3 16:9(900x240)タッチパネル
	レンズ	F3.2
	フォーカス	f(焦点距離)=5.23mm
	EV補正	自動モード,+2.0~-2.0 IN 0.3EV
	USB	USB2.0 MiniB
	ズーム	デジタルズーム20倍
	シャッタースピード	1/2000~1/15秒
	フラッシュ	LEDライト
	効果	7モード
	内蔵メモリー	128M SDRAM
	対応メディア	マイクロSDカード(最大32GBまで対応)
	自動電源OFF	オフ/3分/5分
	対応ソフトウェア	WindowsXP/Vista/Win7/Win10/Mac.OS

製品仕様

写真	出力画素数	500万画素
	シャッタースピード	1/2000～1/15秒
	撮影枚数(4G SDカード)	約2600枚/500万画素
	ファイルフォーマット	JPEG
	総画素数	約2000万画素 5MP 8MP 16MP 20MP

ビデオ/ オーディオ	画面回転	水平 270° 垂直 90°
	解像度	FHD:1920x1080p@30fps HD:1280x720@60fps HD:1280x720@30fps
	圧縮フォーマット	AVI H.264
	オーディオフォーマット	AACシグナルトラック
	オーディオ入力	マイクロフォン
	オーディオ出力	スピーカー/テレビ出力
	動画時間(4G SDカード)	1080P/約80分 720P/約120分
	AV出力	NTSC/PAL:デュアルトラックオーディオ
	スピーカー	内蔵
	セルフタイマー	オフ、1秒、5秒、10秒、30秒
	ムービークリップ	H.264(AVI),720p(30fps),720p(60fps),1080p(30fps)

保証条件の内容

保証期間内でも以下の場合に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、付属品と消耗品の交換

●本書（保証書）は日本国内のみににおいて有効です。

※保証期間中でも保証書のご提示が無い場合、有償修理となる場合があります。

※弊社は出張修理サービス等を行っておりません。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】 TCL FULLHDデジタルムービーカメラ

【型 番】 D857

お買上日	年 月 日	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	印		

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

03-5351-2733

【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

輸入元 正規販売代理店:株式会社ジョワイユ

