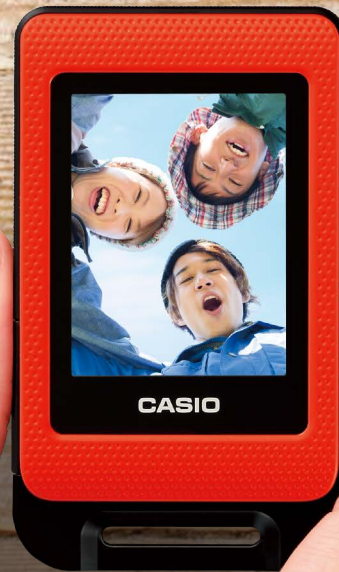


# CASIO



離して、楽しむ。

REMOTE PHOTO EXPERIENCE



FR10

新発想 Amazing Gear

# EXILIM

# 自由な撮影スタイルで、 かつてない感動体験へ。

思い出を残すためではなく、楽しい時間を創造するために ——。

レンズとモニターを切り離すことで、自由自在な撮影を実現。

それは、撮ることそのものが楽しくなる新たな体験。

しかも、おまかせ編集&かんたん共有で、楽しさを撮ったその場でシェアできる。

撮る・観る・シェアする。すべては「楽しい」のために。

FR10が、記録より心に残る感動体験を創造します。



EO(オレンジ)

レンズとモニターを分離した  
セパレートスタイル



GN(グリーン)

ヒンジユニットを折りたたんだ  
カメラスタイル



WE(ホワイト)

ストレート連結による  
自分撮りスタイル

# 撮る SHOOT

撮り方が自由になると、「楽しい」はもっと楽しくなる。

## 自分撮り



レンズとモニターを離して自分撮り。画面を見ながら、構図もばっちり。

## みんな撮り



リモート撮影すれば、みんなとの楽しい時間が、臨場感あふれる1枚に。

## 後ろ撮り



ジャンプの瞬間を逃さず撮影。カメラだけで自立するから、いろいろなポーズにトライできる。

## シーンに合わせて、楽しみ方いろいろ。

### ジョギングで



FR10をキャップに装着すれば、いつものジョギングコースの景色が楽しく撮れる。

### ハイキングで



ハイキング中は歩くことに集中。インターバル撮影を使えば、風景や表情を自動的に記録してくれる。

### サイクリングで



FR10をヘルメットに取り付け、ハンズフリーで撮影。視点を変えるだけで、いつもの風景が新鮮に。

### キャンプで



カメラを離れた場所に設置してリモート撮影。小動物の自然な姿をキャッチ。

### カヤックで



カヤックを漕ぐ手を休めてリモート撮影。レンズを固定しておけば、水上からの風景が入った、ひと味違う自分撮りに。

### ペット目線で



愛犬と遊ぶ子どもたちをユニークなアングルで撮影。楽しい写真が気軽に撮れる。

### パドルボードで



自分の姿をダイナミックな視点でキャッチ。両手がふさがっていてもラクラク撮影。

### 車で



サンバイザーにカメラを取り付ければ、車内の楽しいひとときをみんなで撮影できる。  
※高温になる車内などに、カメラを長時間放置しないでください。



## 楽しい時間を、その場でダイジェスト。

撮影画像の中からおすすめの画像をカメラが自動チョイスするハイライト機能を搭載。楽しい時間が凝縮されたフォト&ムービーコンテンツをPCなしで作成できます。

### ハイライト フォト

日付とレイアウトを指定するだけで、撮影した静止画を使ったフォトコンテンツを自動作成。レイアウトは10種類。シャッフル機能を使えば、画像の入れ替えもワンタッチ。



### ハイライト ムービー

日付を選ぶと、撮影した動画・静止画に、様々な効果やBGMを加えたムービーを自動作成。編集の手間なく、楽しい動画コンテンツがその場で楽しめます。

- 再生時間は3種類  
短い(30秒)/通常(1分)/長い(3分)\*
- エフェクトやトランジションによる多彩な演出
- BGMは4種類
- 臨場感たっぷりのフルHDムービー

\*最大時間の目安です。



スマートフォンで  
サンプル動画を  
見ることができます。

\*機種によってはご覧にならない場合があります。  
通信費はお客様の負担となります。



<https://www.youtube.com/watch?v=Hulls9-M24E>

### [自動選択&ハイライトスコア機能]

撮影した画像を、カメラが顔の有無など画像情報をもとにポイント化し、ポイントの高い画像を自動選択。また、手動で画像に優先度をつけるハイライトスコア機能も搭載。お気に入りの画像をマニュアル選択できます。



## Wi-Fiで、楽しいコンテンツを簡単共有。

ハイライト機能で作成したコンテンツも、スマートフォンやタブレット端末に簡単送信。今日1日の出来事を、その場ですぐにシェアできます。

### EXILIM Link

撮った画像を  
スマホで観る、SNSに送る

FR10で撮影した画像をスマートフォンやタブレット端末で閲覧、コピーすることができます。また、取り込んだ画像をSNSにすばやくアップロードすることも可能。思い出をみんなでシェアできます。 ※専用アプリ「EXILIM Link」のインストールが必要です。



## 楽しい時間を生み出す、テクノロジー。

撮りたいときにすぐ撮れる。スピーディーでストレスフリーな撮影を実現。充実のタフネス性能も身につけ、アクティブな使用にもしっかり応えます。

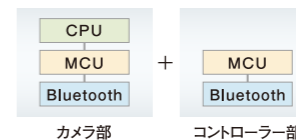
### すぐにつながる Bluetooth® 接続

カメラ部とコントローラー部の通信にBluetooth®を採用。電源ONですぐに接続し、非操作時もスリープ、ディープスリープ状態を常時キープ。Wi-Fi接続に比べ、復帰や再接続もスピーディー。

### 省電力システム

撮影時に画像処理を行うCPUと、MCUと呼ばれる省電力CPUの2つのCPUを搭載。状況に応じてCPUの動作を制御することで、常時接続と省電力を同時に実現。

- ◆通常使用時(撮影): 2つのCPUで高速画像処理などを実行
- ◆スリープモード(非操作時): 画像処理とコントローラー部のMCUを休止。
- ◆ディープスリープモード(非操作時): 通信部だけが作動。



### ワイヤレスを感じさせないスマートな操作性

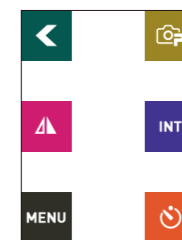
カメラ部とコントローラー部に搭載したMCUが同期しながら通信制御することで、ワイヤレスを感じさせない操作性を実現。セパレート時でもモニター表示が可能。

※カメラとコントローラーの向きや、距離によって通信状態は変わります。  
※カメラとコントローラーが離れた状態で撮影する場合、コントローラーのシャッターを押して撮影できる範囲は約10mです。また、コントローラーのモニター画面に映像を表示できる範囲は約5mです。



### 簡単に使える タッチ&マルチカラーUI

コンパクトな画面ながら、直感操作が可能なUIを搭載。縦横両表示対応の機能別カラーアイコンで、見やすさと使いやすさを追求。スマートフォン感覚で快適に操作できます。



直感的に操作できる  
機能別マルチカラーアイコン



画面タッチでシャッターが切れる  
タッチシャッター

### 安心して使える 防水・耐衝撃

アウトドアでの操作性や耐久性など、細部までこだわり快適撮影を追求。

#### タフネス性能



- ◎落下強度2mの耐衝撃性能※1
- ◎IPX6、IPX7相当の防水性能※2 ※3
- ◎IP6X相当の防塵性能
- ◎衝撃による割れを防ぐ強化ガラス
- ◎水滴対応タッチパネル(コントローラー部)※3

#### 素材・構造



- ◎防汚コーティングを施したカバーガラス(カメラ部)
- ◎機能性弾性体で衝撃をガードするフローティング構造(カメラ部)
- ◎軽量かつ高強度なガラス繊維強化ナイロン素材(ヒンジユニット)
- ◎金属粉を成形し、焼結するMIM製法を用いたステンレス素材(ステー)

#### 表面処理



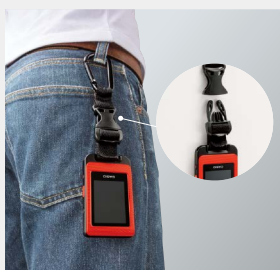
- ◎グリップ性と質感を向上する触感塗装
- ◎ホールド性を向上するディンプル加工
- ◎ボタンの位置が手触りでわかるローレット処理

※1 MIL-Standard 810F Method 516.5-Shockを参考に設定した当社独自規格による試験をクリア(2mの高さから合板への10方向(6面、4種)の落下試験をクリア)。全ての状態において、無破損・無故障を保障するものではありません。落下後の防水は保証致しません。 ※2 IPX6(あらゆる方向からの水の直接噴流にも耐えられる)、IPX7(常温で、水道水、かつ静水の水深1mの水槽に本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、カメラとしての性能を保持できる) ※3 水中では操作できません。

◎撮影のシーンによっては、別売のアタッチメントが必要です。 ◎画像例その他の写真類は、効果や機能を説明するためのイメージです。

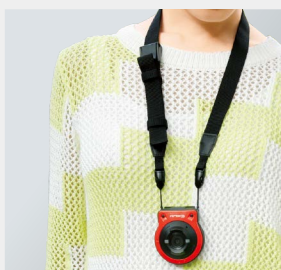
# シーンに合わせて、手軽に着脱。 撮る楽しみがさらに広がる。

## 【同梱アタッチメント】



### カラビナストラップ

コントローラー部に取り付け、カラビナでウェアやザックへの装着が可能。



### ネックストラップ

長さ調節が可能。首からさげるほか、樹木や遊具などに巻きつけて、カメラを簡単に固定することができます。



三脚はイメージです。

### 三脚ナット

市販の三脚ネジへの取り付けが行えます。

## 【別売アタッチメント】

### トライポッドマウンター [EAM-1] ¥2,000+税

三脚アタッチメントとコントローラー変換アダプタ。



三脚はイメージです。



### 【三脚アタッチメント】

ピンジユニットにワンタッチで取付可能。

### 【変換アダプタ】

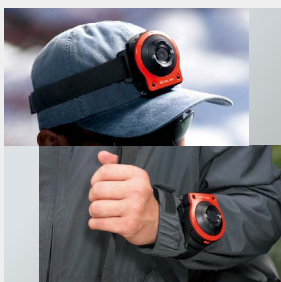
コントローラーに装着することにより、コントローラーを各種アタッチメント(EAM-1/2/3)にワンタッチで取付可能。  
※自転車取り付けは別途市販パーツが必要です。



### マルチアングルクリップ

[EAM-2] ¥2,500+税

360度回転する台座クリップ。簡単にザックなどへ装着できます。



### マルチアングルベルトセット

[EAM-3] ¥3,500+税

360度回転する台座をベルトに取り付け、カメラ部を手首や頭部へ装着できます。長短2種のベルト付属。

## ■ オプション 【USB-ACアダプター】 AD-C53U ¥2,500+税

## FR10 主な仕様

有効画素数	1,400万画素
撮像素子	1/2.3型正方形 CMOS (総画素数:1,676万画素)
画像ファイル形式	○静止画: JPEG (Exif Ver. 2.3 / DCF2.0 準拠) ○動画: MOV (H.264 / AVC 準拠)、IMA-ADPCM 音声 (モノラル)
内蔵メモリー (画像記録エリア) *1	約 65.9MB
外部メモリー *2	microSDメモリーカード / microSDHCメモリーカード / microSDXCメモリーカード
記録画素数	[静止画] 14M (4,320×3,240) / 16.9 (4,320×2,432) / 5M (2,560×1,920) [動画] Full HD (1,920×1,080) (30fps) *3
レンズ / 焦点距離	F2.8 / f=3.8mm (35mmフィルム換算 21mm相当)
フォーカス	○モード: オートフォーカス ○AF エリア: インテリジェント / マルチ
撮影可能範囲 (レンズ先端から)	約 10cm ~ ∞
撮影 / 録音関連機能	[静止画] プレミアムオート、インターバル撮影、アードショット、セルフタイマー 5秒 (無線電波状況により変動します)、タッチシャッター、Wi-Fiリモート撮影、顔検出、メイクアップ、デジタルズーム 4倍 [動画 (FHD)] プレミアムオート、インターバル撮影、Wi-Fiリモート撮影 [静止画・動画共通] ホワイトバランス (オート / アウトドア / インドア)、露出補正 (-2.0EV ~ +2.0EV (1/3EV ステップ))
再生機能	ハイライトムービー作成、ハイライトフォト作成、ハイライトスコア機能、マルチ表示、拡大表示、回転表示、Wi-Fi接続時: スマートフォン (タブレット) から見る、スマートフォン (タブレット) へ送る、パスワード、SSID設定
ワイヤレス通信機能	[カメラ部] Bluetooth® (バージョン: Bluetooth® ver2.1+EDR、出力クラス: Class 2)、Wi-Fi (準拠規格: IEEE 802.11b/g/n) [コントローラー部] Bluetooth® (バージョン: Bluetooth® ver2.1+EDR、出力クラス: Class 2)
その他	カメラ部、コントローラー部の分離機構 [カメラ部] 自動回転撮影 [コントローラー部] 自動回転表示、鏡面表示、フリック起動、パイプレーター
画像モニター	2.0型 TFTカラー液晶、230,400ドット、静電容量式タッチパネル
外部接続端子	[カメラ部] マイクロUSB端子 (Hi-Speed USB 準拠、USB 充電対応、USB 給電駆動対応) [コントローラー部] マイクロUSB端子 (USB 充電対応、USB 給電駆動対応)
マイク / スピーカー	モノラルマイク (カメラ部) / モノラルスピーカー (カメラ部)
電源	[カメラ部] 専用リチウムイオン充電電池 (内蔵) [コントローラー部] 専用リチウムイオン充電電池 (内蔵)
電池寿命 *4	約 255 枚 *5 動画実撮影時間 約 1時間 5分 *5
外形寸法	[カメラ部] 直径 60.9mm × 奥行 28.8mm (ピンジ含まず) [コントローラー部] 幅 49.7mm × 高さ 84.2mm × 奥行 18.9mm [合体時] 幅 60.9mm × 高さ 153.1mm × 奥行 34.2mm (ピンジ含む)
質量	[カメラ部] 約 63g (ピンジ含まず、メモリーカード含む) *6 [コントローラー部] 約 80g [合体時] 約 175g (ピンジ含む)
付属品	コントローラー (EX-FR10CT)、ピンジユニット、レンズフード、三脚ナット、ネックストラップ、カラビナストラップ、USB-ACアダプター (AD-C54UJ) *7、マイクロUSBケーブル、クイックスタートガイド (保証書付き)

\*1 内蔵メモリーをフォーマット後の容量。\*2 動作確認済メモリーカードについては、弊社ホームページでご確認いただくか、下記の相談窓口におたずねください。  
\*3 3.メモリーカードの転送速度によっては、動画撮影においてコマ落ちが発生する場合があります。\*4 この数値は実際の使用での電池寿命を保証するものではありません。ズーム、オートフォーカスの使用頻度や電源が入った状態の時間、その他設定、使用時の温度により、撮影時間または枚数は大幅に異なる場合があります。温度: 23℃、専用リチウムイオン充電電池 (内蔵)、記録メディア: 16GB microSDHCメモリーカード (SanDisk Corporation製) の場合。\*5 CIPA規格に準ずる。\*6 16GB: SanDisk Corporation製 16GB microSDHCメモリーカードの場合。\*7 USB-ACアダプターは、100~240V、50/60Hz、プラグ形状Aタイプ (平2ピン) の電源に対応していますが、使用する国によってはプラグ形状が合わないなどの問題があるため、現地で使用可能かどうかを事前にご確認ください。  
◎外形寸法、質量の表記はCIPA規格に準じています。

画像記録枚数 / ファイルサイズ (可変長)、動画記録時間 表中の画像サイズは最大値です。設定可能な画像サイズについては、「主な仕様」の「記録画素数 (静止画)」をご覧ください。

静止画	画像サイズ (pixels)	画像ファイルサイズ	メモリーカード (16GB) *1
	4,320 × 3,240 (14M)	約 3.40MB	約 3,199 枚
動画	画像サイズ (pixels)	1回当たりの最大撮影可能時間 *1 *2	メモリーカード (16GB) での最大撮影可能時間 *1 *3
	FHD: 1,920 × 1,080	約 29分	約 2時間 1分 19秒

\*1 SanDisk Corporation製 16GB microSDHCメモリーカードを使用した場合。\*2 1ファイル最大サイズ (4GB) よりも容量の小さいSDメモリーカードを使用する場合は、記載の撮影可能時間より短くなります。\*3 連続して録画できる時間ではありません。1ファイル最大4GBまで。  
◎メモリーカードの転送速度によっては、動画撮影においてコマ落ちが発生する場合があります。◎記録枚数 / 記録時間は、撮影できる枚数 / 時間の目安です。  
◎記録枚数はメーカーによって異なります。◎容量の異なるメモリーカードをご使用の場合や内蔵メモリーで撮影した場合は、おおむねその容量に比例した枚数 / 時間を撮影できます。なお、内蔵メモリー容量は「主な仕様」にてご確認ください。◎メモリーカードは別売です。

●液晶パネルは非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%未満の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。●記載された仕様、価格、デザインなどは予告なく変更する場合があります。商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。●画面はすべてハモミ合成です。●ご購入の際は購入年月日、販売店などの所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店におたずねください。もし、販売店でおわかりにならない場合は下記の相談窓口におたずねください。●オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めておりません。価格に関しては販売店にお問い合わせください。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●"Wi-Fi"および"Wi-Fi CERTIFIED"ロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。



カシオ計算機株式会社 | 製品情報 |  
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 <http://casio.jp>

■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

### 《機能・操作・購入先等のご相談窓口》

**0570-088902** PHS・IP 電話からは03-5334-4611  
ナビダイヤル。全国一律料金でご利用いただけます。 <http://casio.jp/support/contact/before/>  
受付時間 月曜日～土曜日 AM9:00～PM5:30 (日・祝日・弊社指定休業日は除く)