

2019年1月29日

誤操作防止機能を新搭載&望遠ズーム撮影時の手ブレを低減する「手振れロック」機能  
デジタルハイビジョンビデオカメラ HC-W590M/WZ590Mを発売  
撮影ミスや撮り逃しを減らせる



デジタルハイビジョンビデオカメラ「HC-W590M/WZ590M」  
(2019年1月 パナソニック)

\*流通チャンネル毎に品番を分けて販売いたします。両品番において商品仕様に差異はありません。

品名	デジタルハイビジョンビデオカメラ
品番	HC-W590M/WZ590M
記録メディア	64 GB内蔵メモリー/SDカード(別売)
色	-T(ブラウン)/-W(ホワイト)/-P(ピンク)
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	2月14日
月産台数	8,000台

パナソニック株式会社は、光学50倍・高倍率iAズーム90倍を搭載したデジタルハイビジョンビデオカメラHC-W590M/WZ590Mを2月14日より発売します。

本製品は、高性能映像処理クリスタルエンジンによる高画質撮影ができ、更に撮影のアシスト機能が向上しました。録画ボタンの押し忘れによる撮影失敗を防ぐため、REC/PAUSEアイコンを画面に大きく表示させることで撮り逃しの軽減を実現しました。更に、「手振れロック」機能により、手ブレの発生しやすい望遠ズーム撮影時など、強い補正の必要なシーンは、自動で判定し手ブレ補正をかけることで、映像品質を向上させました。また、ご好評の「ワイプ撮り」や素早くピントが合う「HDハイプレジジョンAF」にも対応しています。お子様の運動会やイベントなどの大切な思い出の映像データは当社ブルーレイ/DVDレコーダー ディーガ(※1)との接続で、より簡単な取り込み、保存が可能です。

当社は、手軽に撮影を楽しめる本製品を、幅広いユーザーに向け、簡単・便利に使っていただける高機能なビデオカメラとして提案していきます。

## 【主な特長】

### 1. 撮影ミスや撮り逃しを減らせる充実の撮影アシスト機能搭載

- ・REC/PAUSEアイコンを画面に大きく表示する誤操作防止機能を新搭載
- ・望遠ズーム時に起こりやすい手ブレをしっかり低減できる「手振れロック」機能

### 2. 内蔵のサブカメラやスマートフォンのカメラと接続して家族全員の思い出を残せる「ワイプ撮り」&「ワイヤレス ワイプ撮り」

### 3. 撮影映像を簡単にブルーレイ/DVDレコーダー ディーガ(※1)に取り込める

※1:対応ディーガ:DMR-UBZ2060/UCZ2060/BRG3060/BCG3060/BRT2060/BCT2060/BRT1060/BCT1060。

## 【お問い合わせ先】

LUMIX・ムービーご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-638 (受付 9時から18時)

## 【主な特長】

### 1. 撮影ミスや撮り逃しを減らせる充実の撮影アシスト機能搭載

#### ●REC/PAUSEアイコンを画面に大きく表示する誤操作防止機能を新搭載

録画ボタンの押し忘れによる撮影失敗を防ぐため、撮影開始/一時停止ボタンを押すとRECアイコン/PAUSEアイコンを画面上に大きく表示させるようにしました。撮り直しができない一度だけのタイミングを逃しにくくなります。アイコンは、画面をタッチするか、タッチしない状態が続くと約2秒後に消えます。

#### ●望遠ズーム時に起こりやすい手ブレをしっかり低減できる「手振れロック」機能

手ブレ補正をより強くできる「手振れロック」機能を搭載。強い手ブレ補正が必要なシーンを自動的に判定して手振れロックをかけます。望遠ズーム時に発生しやすい手ブレをさらに軽減します。

さらに、「5軸ハイブリッド手ブレ補正」により、手首の「縦」・「水平」、腕の「左右」・「上下」、歩行時に発生する「回転方向」の5軸で手ブレを補正することで、大幅に低減します。

AFについても、高速・高精度で合焦し、被写体の動きに遅れずに追従する「HDハイプレジジョンAF」により、撮りたい被写体を的確にとらえた映像を記録できます。

### 2. 内蔵のサブカメラやスマートフォンのカメラと接続して家族全員の思い出を残せる「ワイプ撮り」&「ワイヤレス ワイプ撮り」

サブカメラを搭載しており、ご好評の「ワイプ撮り」ができます。またスマートフォンで撮影した映像を本製品にWi-Fi®で送信して(※2,3)子画面に表示する「ワイヤレス ワイプ撮り」で、3台までのスマートフォンと本製品の内蔵サブカメラを接続できます。その中からお好みの映像を選んで子画面として切り替えることが可能です。さらに子画面を2つ表示して同時に残す「子画面ツイン表示」も搭載。メインカメラでお子様を撮影し、横で見守る家族や撮影者の姿も一緒に記録するなど、家族みんなが写った映像を残すことも可能です。また、子画面1つを表示する場合は当社製ビデオカメラ、ウェアラブルカメラも子画面の撮影に使用できます(※4)。

※2:専用アプリ「Panasonic Image App」(無料)が必要。Android™端末、iPhone®/iPod touch/iPad™に対応しており、「Google Play™」または「App Store」から入手できます。対応OSはAndroid OS 4.4以降、iOS 9.3以降です。

※3:Wi-Fi®電波が届く範囲は、障害物や他の電波がない環境で5m~10m程度です。ただし、ご使用の機器や環境条件によって大きく変わりますので、あくまでも参考値となります。Android機器はCPUコア数が4以上(クワッドコア以上)、iOS機器は最新機種を推奨します。

※4:ワイヤレス ワイプ撮り機能の子画面の撮影に使用可能なビデオカメラ、ウェアラブルカメラは下記の通りです。これらの機器は1台のみ接続可能です。またスマートフォンとの同時接続はできません。

対象機種:HC-WXF1M、HC-WZXF1M、HC-WX1M、HC-WZX1M、HC-VX1M、HC-VZX1M、HC-VX990M、HC-VZX990M、HC-WXF990M、HC-WX995M、HC-VX985M、HC-W585M、HC-WX990M、HC-VX980M、HC-W580M、HC-WX970M、HC-W870M、HC-W570M、HC-W850M、HC-V750M、HC-V550M、HC-X920M、HC-V720M、HC-V620M、HC-V520M、HX-A500、HX-A100、HX-A1H

尚、ウェアラブルカメラを子画面として使用する場合、機能の制限があります。詳しくは、お客様サポートサイトをご参照ください。  
<http://panasonic.jp/support/video/faq/index.html>

### 3. 撮影映像を簡単にブルーレイ/DVDレコーダー ディーガ(※1)に取り込める

本製品とディーガ(※1)との連携を強化し、ダビングの操作手順を簡略化しました。USB接続ケーブルで本製品とディーガ(※1)を接続してディーガ(※1)の「取込」ボタンを押すだけで、本製品の内蔵メモリーに保存した動画をディーガ(※1)にダビングすることができます。テレビで動画ファイルを一覧表示すれば、見たい動画を簡単に探せます。

#### 【上記以外の主な特長】

- 映像の白トビや暗部の潰れを補正して自然な明るさの映像を記録する「HDR動画モード」を搭載。設定はHDRボタンによりワンタッチで可能
- カメラ本体が傾いていても、撮影中の映像を自動で水平にしてくれる「傾き補正」
- Wi-Fi®内蔵により撮影の楽しみが広がる
  - ・インターネットを使って「IBM Cloud Video (Ustream)」によるライブ配信(※5)が可能
  - ・スマートフォンをライブビューリモコンとして使用可能(※2)
  - ・お部屋ジャンプリンク(DLNA)に対応(AVCHD、およびMP4の720pに対応)。  
記録した動画を対応テレビでワイヤレス再生(※6)
  - ・見守り機能を搭載(AVCHD HEモードに対応)。  
外出先からでも携帯電話の回線を通じてお部屋の様子をスマートフォンで確認できる(※7)
  - ・スマートフォンで赤ちゃんの様子を見守れる「ベビーモニター(※2,8)」

※5:AVCHD/60i時に設定可能。事前にUstreamのアカウント登録、LUMIX CLUB PicMateの登録、LUMIX CLUB PicMateからIBM Cloud Video (Ustream)との連携が必要。宅内ではルーター、宅外ではモバイルWi-Fi®ルーター、またはテザリング機能が使用できるスマートフォンが必要です。IBM Cloud Video (Ustream)でライブ中継を行うためには有料契約をする必要があります。

※6:DLNA対応テレビおよび無線LANブロードバンドルーター(別売)が必要です。対応テレビがWi-Fi®または有線LANで対象ビデオカメラと同じアクセスポイント(無線LANルーター)に接続されている必要があります。当社対応テレビについては、サポートサイトをご確認ください。

※7:対象ビデオカメラが、無線LANアクセスポイント(無線LANルーター)に接続されている必要があります。また、お使いのスマートフォンは、3GやLTEなどの携帯電話回線で使用してください。

※8:対象ビデオカメラおよびスマートフォンが、無線LANアクセスポイント(無線LANルーター)に接続されている必要があります。

#### 【仕様一覧】

品番	HC-W590M/HC-WZ590M	
撮像素子	1/5.8型MOS固体撮像素子	
有効画素数(動画)	220万(16:9)(手ブレ補正スタンダードモード、傾き補正オフ時)	
F値(f:焦点距離)	F1.8~F4.2(f=2.06~103 mm)	
f:35 mm判換算	動画28.0~1740 mm(16:9)(手ブレ補正スタンダードモード、傾き補正オフ時)、 静止画33.6~1714 mm(3:2)/28.0~1740 mm(16:9)/34.0~1766 mm(4:3)	
ズーム	iA90倍/iAズームオフ時 62倍(手ブレ補正スタンダードモード、傾き補正オフ時)/ 光学50倍電動ズーム/デジタル150倍・500倍	
サブカメラ	撮像素子	1/5型MOS固体撮像素子
	F値(f:焦点距離)	F2.8(f=2.48 mm)
	f:35 mm判換算	30.6 mm
モニター	3型ワイド液晶モニター(約46万ドット)	
記録メディア	内蔵メモリー(64 GB)、SDXCメモリーカード SDHCメモリーカード、SDメモリーカード	

録画時間	内蔵メモリー使用時:最大約27時間30分(HEモード時)
手ブレ補正方式	光学式(ハイブリッド手ブレ補正、手振れロック機能、傾き補正)
HDMI端子出力	1系統 1080p 1080i 480p[ミニHDMI端子]
USB端子	ハイスピードUSB(USB2.0)、micro-AB端子、 リーダー機能 SDカード:読み込みのみ(著作権保護機能なし)、 内蔵メモリー:読み込みのみ、Host機能(USBハードディスク用)、 バッテリー充電機能(本体電源オフ時にUSB端子から充電)
Wi-Fi 準拠規格	IEEE802.11b/g/n準拠
基本バッテリーシステム	VW-VBTシリーズ
外形寸法	幅60 mm×高さ62 mm×奥行129 mm(同梱バッテリーパック装着時)
本体質量	約266 g
使用時質量	約309 g(バッテリー:同梱バッテリーパック使用時)
電源	バッテリー使用時:3.6 V/ACアダプター使用時:5.0 V
許容動作温度/湿度	0℃~40℃/10%RH~80%RH

- ・AndroidはGoogle LLC.の商標です。
- ・iPhone、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadは、Apple Inc.の商標です。
- ・iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- ・IBM Cloud Video(Ustream)はIBM社の登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。  
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。