

2017年7月11日

進化した「手ブレロック」機能を搭載した コンパクト・フルハイビジョンモデル
デジタルハイビジョンビデオカメラ HC-W585Mを発売
 手ブレが発生しやすいシーンを自動で判定してさらに手ブレを低減できる



デジタルハイビジョンビデオカメラ 「HC-W585M」
 (2017年7月 パナソニック)

品名	デジタルハイビジョンビデオカメラ
品番	HC-W585M
記録メディア	64GB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	8月10日
月産台数	12,000台

パナソニック株式会社は、コンパクトボディに高倍率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-W585Mを8月10日より発売します。

本製品は、コンパクトなボディサイズで3色のカラーバリエーションのデジタルハイビジョンビデオカメラに、進化した「手ブレロック」機能を搭載しました。手ブレ補正のアルゴリズムの見直しにより、手ブレの発生しやすい望遠ズーム撮影時など、補正の必要なシーンを自動で判定し補正をかけることで、映像品質を向上させました。さらに、内蔵メモリーは当社従来品(HC-W580M)の2倍の64GBに増量し、より多くの映像を保存することができるようになりました。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。ズーム倍率は、光学50倍、iA90倍を搭載しているので、お子様の運動会やイベントなど撮影距離が遠くなりがちなシーンでも、より被写体に寄った撮影が可能となり、お子様の表情や姿も高画質で記録できます。

当社は、持ち運びにも便利なコンパクトサイズで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. 手ブレが発生しやすいシーンを自動で判定してさらに手ブレを低減できる、進化した「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. 遠く離れた被写体もアップで撮影できる高倍率iAズーム90倍

【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20時)

【主な特長】

1. 手ブレが発生しやすいシーンを自動で判定して さらに手ブレを低減できる、進化した「手振れロック」機能

ブレ補正のアルゴリズムを見直し、手ブレ補正をより強くできる「手振れロック」機能を進化させました。これまでは「手振れロック」ボタンを押し続けることで手ブレ補正をより強くすることができましたが、本製品では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。補正範囲も最大まで広がり、手ブレ精度もアップしました。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。

●5軸ハイブリッド手ブレ補正

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軸で補正することで、手ブレを大幅に低減します。

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(※1,2)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るようにしました。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(※3)。

※1: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 4.1以降、iOS 8.0以降です。

※2: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。

※3: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-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. 遠く離れた被写体もアップで撮れる高倍率iAズーム90倍

iAズームは光学領域を超えても超解像技術によってハイビジョン画質で描写する技術です。本製品のiAズームは90倍。被写体の特徴を見つけて解像感を向上させるので、遠く離れた被写体のアップもきれいに撮れます。運動会など屋外のイベントで被写体との距離が遠いときなどに有効です。

【上記以外の主な特長】

- 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」
- 映像の明暗差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Ustreamによるライブ配信(※4)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(※1)
 - ・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(※5)
 - ・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(※6)
 - ・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(※1、7)」
- パンやチルトを使った自動撮影ができる別売の「リモートパンチルター VW-CTR1」お気に入りアングルモードは、あらかじめ見たいポジション5か所を設定しておけば、ワンタッチでアングルの切り換えが可能

※4: 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。

※5: 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。

※6: 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。

※7: 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-W585M	
撮像素子	1/5.8型MOS固体撮像素子	
記録画素数(静止画時)	最大1000万画素	
総画素数	251万	
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	
有効画素数(静止画)	167万(3:2)/220万(16:9)/170万(4:3)	
F値(f:焦点距離)	F1.8~F4.2(f=2.06~103mm)	
f:35mm判換算	動画28.0~1740mm(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33.6~1714mm(3:2)/28.0~1740mm(16:9)/34.0~1766mm(4:3)	
絞り	自動・手動補正	
最短撮像距離	通常時: 約2 cm(WIDE端)/約2.2 m(全域) テレマクロ時: 約1.1 m(TELE端) iAマクロ時: 約1 cm(WIDE端)/約1.1 m(TELE端)	
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=2.48mm)
	f:35mm判換算	30.6mm
	最短撮像距離	約30cm
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(64GB)SDXCメモリーカード(48~128GB) SDHCメモリーカード(4~32GB)SDメモリーカード(512MB~2GB)	
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)
白バランス調整	自動追尾及びホワイトセット/晴れ/曇り/屋内1/屋内2/蛍光灯(TTL方式)
最低被写体照度	4ルクス(シーンモード ローライト 1/30時) ナイトモード(カラー):1ルクス
動画 記録方式	AVCHD: AVCHD規格 Ver 2.0準拠(AVCHD Progressive) MP4/iFrame: MPEG-4 AVCファイル規格準拠(.MP4)
動画 記録画素数	1080/60p:1920×1080/60p、PH/HA/HG/HE:1920×1080/60i、 720/30p:1280×720/30p、iFrame:960×540/30p 1080/50M:1920×1080/60p、1080/28M:1920×1080/60p
動画 転送レート	1080/60p:最大28Mbps/VBR、PH:最大24Mbps/VBR、HA:平均17Mbps/VBR、 HG:平均13Mbps/VBR、HE:平均5Mbps/VBR、720/30p:平均9Mbps/VBR、 iFrame:最大28Mbps/VBR、1080/50M:最大50Mbps/VBR、 1080/28M:最大28Mbps/VBR
動画 シャッター速度	1/30~1/8000(オートスローシャッターON時)
静止画 記録方式	JPEG(DCF/Exif2.2準拠)
静止画 記録画素数	写真撮影モード[16:9]10M、2.1M[4:3]7.4M、0.3M[3:2]7.7M、2M 動画撮影モード[16:9]2.1M
静止画 シャッター速度	1/2~1/2000
音声 記録方式	AVCHD:ドルビーオーディオ(2ch) iFrame、MP4: AAC(2ch)
音声 マイク	2chステレオ、ズームマイク
音声 風音低減	風音キャンセラー
HDMI端子出力	1系統 1080p 1080i 480p[ミニHDMI端子]
映像出力/音声出力	AV端子/ AV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
Wi-Fi 周波数	2.4GHz帯
基本バッテリーシステム	VW-VBTシリーズ/VW-VQTシリーズ
外形寸法	幅60mm×高さ62mm×奥行129mm(同梱バッテリーパック装着時)
本体質量	約266g
使用時質量	約309g(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:3.6V/ACアダプター使用時:5.0V
消費電力	録画時2.5W
許容動作温度/湿度	0℃~40℃/10%RH~80%RH

・Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

・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。
- ・Ustreamは、Ustream,Inc.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。