

2015 年 4 月 21 日

## 進化したタフ性能と充実機能で、アウトドアシーンを確実にとらえる コンパクトデジタルカメラ「OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough」<sup>スタイルス</sup>を発売

オリンパス株式会社(社長: 笹 宏行)は、防水性能 15m<sup>※1</sup>、防塵<sup>※2</sup>、耐衝撃 2.1m<sup>※3</sup>、耐低温 -10℃<sup>※4</sup>、耐荷重 100kgf<sup>※5</sup> の 5 大タフ性能に、21mm<sup>※6</sup> の超広角レンズと 180 度チルト液晶、充実機能であらゆるアウトドアシーンで活躍するコンパクトデジタルカメラ「OLYMPUS STYLUS(スタイルス) TG-860 Tough」を 2015 年 5 月 22 日(金)に発売します。

### ●発売の概要

カテゴリー	製品名	希望 小売価格	発売予定日	月産台数
コンパクト デジタルカメラ	「OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough」 (ホワイト／オレンジ)	オープン 価格	2015 年 5 月 22 日	20,000 台

### ●主な特長

1. 防水性能 15m<sup>※1</sup>、防塵<sup>※2</sup>、耐衝撃 2.1m<sup>※3</sup>、耐低温 -10℃<sup>※4</sup>、耐荷重 100kgf<sup>※5</sup> の 5 大タフ性能
2. 自分撮り(セルフイー)やフリーアングル撮影が楽しめるチルト液晶とフェイスボタン、自分撮りモード
3. 超広角 21mm<sup>※6</sup> からの光学 5 倍ズームレンズ
4. 多彩な撮影機能であらゆるアクティブシーンを確実に残すスポーツカムモード
5. スマートフォンと連携する Wi-Fi<sup>※7</sup>、高精度な GPS<sup>※8</sup> を搭載



「OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough」(ホワイト／オレンジ)

<sup>※1</sup> 防水性能は、JIS/IEC 保護等級 8 (IPX8) 相当(当社試験条件によります) <sup>※2</sup> JIS/IEC 保護等級 6 (IP6X) 相当(当社試験条件によります) <sup>※3</sup> 液晶を閉じた状態において、当社試験条件によります <sup>※4</sup> 撮影可能枚数は少なくなります <sup>※5</sup> kgf は物体にかかる力の単位。液晶を閉じた状態において、当社試験条件によります <sup>※6</sup> 35mm 判換算 <sup>※7</sup> Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です <sup>※8</sup> GPS については、国や地域によって定められた法律があります。必ずそれに従ってください。飛行機内など GPS 機能の使用を禁止されている場所では必ず設定を OFF にしてください。GPS アシストデータの更新には、PC アプリ「A-GPS Utility ソフトウェア」もしくはスマートフォンアプリ「OLYMPUS Image Track」が必要です

### ＜本件に関するお問合せ先＞

#### ●報道関係の方:【雑誌・業界紙/誌・Web 媒体の方(経済関連の雑誌・Web 媒体を除く)】

オリンパス株式会社 映像事業ユニット 広報グループ 若尾

TEL 03-5738-3762 FAX 03-5738-3794

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-50-1 笹塚 NA ビル

新聞／通信社、経済関連の雑誌／Web 媒体の方】

オリンパス株式会社 広報・IR 部 勝俣

TEL 03-3340-2135(ダイヤルイン) FAX 03-6901-9680

#### ●一般の方: オリンパスカスタマーサポートセンター

TEL 0120-084215 (フリーコール) FAX 042-642-7486

(※携帯・PHS からは TEL 042-642-7499)

#### ●ホームページ: <http://olympus-imaging.jp>

「Tough シリーズ」は、「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」「耐荷重」性能を備え、水中や雪山などの従来カメラが苦手としていた場面でも安心して撮影できることをコンセプトとしたモデルです。【OLYMPUS STYLUS TG-850 Tough】は日常的なシーンだけでなく厳しい環境下でも気軽に撮影を楽しめるカメラとして高い評価をいただいております。この製品を継承する【OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough】は、防水性能が水深 15m まで進化したことに加え Wi-Fi や GPS などの先進機能と多彩な撮影機能を搭載し、アウトドアシーンで大活躍するカメラです。

## ●主な特長の詳細

### **1. 防水性能 15m<sup>\*1</sup>、防塵<sup>\*2</sup>、耐衝撃 2.1m<sup>\*3</sup>、耐低温 -10℃<sup>\*4</sup>、耐荷重 100kgf<sup>\*5</sup> の 5 大タフ性能**

「OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough」は、防水シーリング構造の改善により水深 15m の防水性能<sup>\*1</sup>を実現しました。ショック吸収機構、衝撃吸収部材を内部に配置し、筐体を 2 重構造にすることで高さ 2.1m からの耐落下衝撃性能<sup>\*3</sup>、さらに最大 100kgf<sup>\*5</sup> の荷重にも耐える堅牢性をそなえています。また、デジタル機器が苦手とする低温環境でも -10℃<sup>\*4</sup> まで耐え、砂やホコリからカメラを守る防塵<sup>\*2</sup> 設計の採用により、水中から雪山、岩場といった過酷な環境で真価を発揮します。

### **2. 自分撮り(セルフイー)やフリーアングル撮影が楽しめるチルト液晶とフェイスボタン、自分撮りモード**

多彩なアングルでの撮影が可能な 180 度チルト液晶を採用しています。ボディー前面には新たにフェイスボタンを装備し、リリースボタンとして使用できます。フェイスボタンからもシャッターボタンからも撮影しやすいデザインに設計しているため、左右どちらの手でもカメラを持つことができ、カメラの向き、液晶の位置を検出し、自動で表示を切り替える表示反転設定を搭載しました。ボディー前面のフェイスボタンと併せて使用すれば、ローアングルだけでなく、ハイアングルなど、今までのカメラにはない自由な撮影が可能です。さらに、モードダイヤルには、新たに自分撮りモードを搭載しました。設定時には、カメラを持っている人に、ピントが合いやすいように自動制御し、AF イルミネーターの光量を調節します。また、液晶画面には、見やすいセルフタイマーとカウントダウンが表示されるので、快適な自分撮りを楽しめます。

### **3. 超広角 21mm<sup>\*6</sup>からの光学 5 倍ズームレンズ**

長年培った高い光学技術を結集し、コンパクトカメラとしては稀な 21mm<sup>\*6</sup> 超広角からの光学 5 倍ズームレンズを搭載しています。防水、防滴の超広角ズームレンズは、山岳や海辺での広大な風景に適するだけでなく、撮影者が後ずさりできない狭い場所での撮影にも有利です。さらに広角レンズで発生しやすい画像周辺の歪みの補正を行ないます。例えば自分撮りを行う際に、画面の隅にある顔がレンズの歪みで不自然な状態になりやすい場合でも、適切に補正します。また、レンズの超広角化を達成しながら、高屈折率の新プリズム、スーパーHR レンズを投入するなどし、小型化も実現しています。

### **4. 多彩な撮影機能であらゆるアクティブシーンを確実に残すスポーツカムモード**

様々なアクティブシーンに最適な撮影機能を選択できるスポーツカムモードを新搭載しました。動画撮影時は対角約 90 度の超広角で撮影でき、移動量の大きいスポーツシーンでも、フレームアウトなどを起こしにくくします。別売のスポーツホルダー「CSCH-123」を介してカメラをリュックやベルトに装着すれば、カヌーやラフティング、クライミングなどカメラを常時持っていないようなシーンでも、カメラボディー前面に配置したフェイスボタンを押すだけで迫力のあるシーンを撮影できます。

#### **1) なめらかな 60P<sup>※9</sup>動画**

秒間 60 フレームのプログレッシブ動画撮影が可能です。フルハイビジョンでの画質に加えて、なめらかな動きの動画を楽しめます。1080 60p、720 60p、480 60p から選択できます。

#### **2) ハイスピードムービー<sup>※9</sup>**

240fps (640x360)、120fps (854x480) のハイスピードムービーを撮影することができます。再生時には一瞬の動きをスローモーションで確認することができます。

<sup>\*9</sup> 1080 60p / 720 60p / 1080p / 720p の動画撮影は、29分またはファイルが4GBになると自動的に撮影を終了します。それ以外の動画撮影は、ファイルが4GBになると自動的に撮影を終了します。

### 3)タイムラプスムービー<sup>※</sup>

動きのあるスポーツシーンを一定時間(0.5s/1s/3s/6s/12s/30s) ごとに撮影、コマ落としのようなダイジェスト動画にすることができます。

### 4)スポーツバースト

シャッター間隔を 0.05 秒～60 秒に設定し連写記録が行なえます。さまざまなスポーツシーンに最適なシャッター間隔を自分で設定できるため、撮影が困難な瞬間の動きから、通常のシーンまで撮りのがすことなく撮影いただけます。

## 5. スマートフォンと連携する Wi-Fi<sup>※7</sup>、高精度な GPS<sup>※8</sup>を搭載

### 1) Wi-Fi<sup>※7</sup>

内蔵しているWi-Fi<sup>※7</sup>とiPhone、Android対応スマートフォンアプリ「OLYMPUS Image Share」により、カメラとスマートフォンがワイヤレスでつながります。カメラで撮った写真をその場で転送し、SNSなどにシェアできるのに加え、スマートフォンをリモコン代わりにした、リモート撮影も行なえるようになりました。スマートフォンのライブビュー画面を確認しながらPまたはiAUTOの各モードでシャッターを切ることができ、タッチAFシャッターやズーム操作も可能です。初期設定は、カメラのモニターに表示されたQRコードをスマートフォンで読み取るだけの簡単ステップで設定完了します。

### 2) GPS<sup>※8</sup>

撮影画像に位置情報を記録し、移動の軌跡を SD カードに記録することは、アウトドアや旅の記録として大きなメリットとなります。「OLYMPUS STYLUS TG-860 Tough」は、GPS を搭載するだけでなく、GLONASS、QZSS にも対応し、これまで以上に測位精度が向上しています。また、PC アプリ「OLYMPUS A-GPS Utility」またはスマートフォンアプリ「OLYMPUS Image Track」を使用して、事前に衛星の軌道情報をインターネット経由で取得し、測位開始から情報取得までのスピードをさらに大幅に短縮するアシスト GPS にも対応しています。

## ●その他の特長

- 表現力を高める全 7 種類のアートフィルター
- 晴れた屋外の撮影でも快適なフレーミングが行なえるモニターブースト
- いくつかの機能割り当てが可能なフェイスボタンと動画撮影ボタン
- 撮影枚数、撮影間隔を細かく設定して撮影するインターバル撮影(最大 99 枚)
- 最短 1cm まで近寄って、2.3<sup>※6</sup>倍の接写が行なえるスーパーマクロ機能
- 縦位置での撮影をサポートする側面の三脚座
- 国土交通省等の電子納品基準に適合の CALS に準拠した画像サイズで撮影できる CALS+モード

●「OLYMPUS STYLUS TG- 860 Tough」の主な仕様

カメラ部有効画素数/総画素数		1600万画素/1676万画素
撮像素子		1/2.3型CMOS
レンズ	構成	10群8枚 非球面レンズ:5枚
	焦点距離	3.74mm～18.7mm (35mm判換算:21mm～105mm)
	開放F値	F3.5(W)～F5.7(T)
	光学ズーム	5倍
	超解像ズーム	2倍(光学ズームと合わせて10倍)
	デジタルズーム	4倍
記録媒体(TBD)		内蔵メモリー(37MB) SD/SDHC/SDXC(UHS-I対応)/ Eye-Fi
液晶モニター	サイズ・種類	3.0型可動式TFTカラー液晶
	ドット数	約46万ドット
感度 (標準出力感度)	AUTO/ 高感度AUTO	有/有
	固定	ISO 125、200、400、800、1600、3200、6400
手ぶれ補正		レンズシフト式
シャッター	シャッター速度	1/2～1/2000秒(夜景モード:最長4秒まで)
	セルフタイマー	2秒/12秒/カスタムセルフタイマー
撮影モード		P(プログラムオート)、iAUTO、スーパーマクロ、SCN(ポートレート/eポートレート/風景/インターバル撮影/手持ち夜景/夜景/夜景&人物/スポーツ/屋内撮影/夕日/打ち上げ花火/料理/文書/ビーチ&スノー/水中スナップ/水中ワイド1/水中ワイド2/水中マクロ/HDR逆光補正/CALS+)、ART(ポップアート/ファンタジックフォーカス/デイドリーム/ラフモノクローム/トイフォト/ジオラマ/ドラマチックトーン)、スポーツカム(60pムービー/ハイスピードムービー/タイムラプスムービー/スポーツバースト)パノラマ、自分撮り
動画撮影	記録方式	MOV/H.264
	画質	1080 60p、1080p、720p、VGA、HS120fps、HS240fps
	連続記録時間	1080 60p、1080p、720 60p、720p: 29分 または ファイルサイズ4GB VGA、HS120、HS240: ファイルサイズ4GBまで
電源	ACアダプター	USB-ACアダプターF-3AC(別売り)
	電池	LI-50B
大きさ(CIPA準拠)(TBD)		112.9mm(W)×64.1mm(H)× 27.6mm(D)
重さ(CIPA準拠)(TBD)		224g
バッテリー・カード含む		

※仕様については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

## ●別売関連商品

### リュックサックやベルトなどにカメラを固定できるスポーツホルダー CSCH-123

リュックサックやベルトなどに縦位置や横位置でカメラを固定でき、簡単に片手で取り外せるホルダーケースです。カメラをホルダーに装着したまま電源ボタンやフェイスボタンなどの操作を行うこともできるため、従来は難しかった両手を使うスポーツシーンの撮影が簡単に行なえます。カラビナ・落下防止用のスパイラルコードが装備されており、カメラ落下の心配がありません。雨や海水に濡れても使用できるため、アウトドアなどの過酷な環境下に必須のアイテムです。

対応機種： TG-860、TG-850、TG-4、TG-3



スポーツホルダー「CSCH-123」(ライトブルー、オレンジ) + 「TG-860 Tough」装着イメージ

### 水中撮影用防水プロテクター PT-057

45m 耐圧水深仕様の防水プロテクターです。広角 21mm で画角が狭くなる水中でも有利な撮影を楽しめます。新たに搭載されたフェイスボタンにも対応しており、予めボタンに割り振った撮影機能を簡単に使うことができるため、水中でもストレスなく撮影に専念できます。また、TG-860 に搭載されている「オリンパスワイヤレス RC フラッシュシステム」に対応した専用水中フラッシュ「UFL-3」を使用すれば、本格的なフラッシュ撮影が可能です。

対応機種： TG-860、TG-850



防水プロテクター PT-057

※TG-850でご使用のときは、フェイスボタンは使用できません。またUFL-3はTG-850に対応しておりません

### **TG-860 専用シリコンジャケット CSCH-124**

過酷な撮影環境でグリップ性をアップし、傷から守る専用のシリコンジャケットです。シリコンジャケット装着時にも前面のフェイスボタン、底・側面 2 箇所の三脚穴、チルト液晶など通常通り使用いただけます。



**シリコンジャケット CSCH-124**

**「TG-860 Tough」(オレンジ) + 「CSCH-124」使用イメージ**

※シリコンの資材はすべりにくい特性をもっているため、シリコンジャケットを装着したまま、他のカメラケースに入れること出来ません

### **●関連アクセサリーの製品概要**

製品名	希望小売価格	発売予定日
スポーツホルダー「CSCH-123」 (ライトブルー／オレンジ)	各 4,700円 (税込み各 5,076円)	2015年 5月22日
防水プロテクター「PT-057」	29,000円 (税込み 31,320円)	
シリコンジャケット「CSCH-124」	3,200円 (税込み 3,456円)	

その他の関連製品および詳細は、オリンパスホームページをご覧ください。

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。