

2016年2月9日

**日常からアクティブシーンまで幅広く活躍する
スタイラス
オールラウンドタフカメラ「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」を発売**

オリンパス株式会社(社長: 笹 宏行)は、5大タフ性能に21mm^{※1}の超広角ズームレンズ、180度チルト液晶に加えて多彩な撮影機能を新たに装備した、オールラウンドに活躍するコンパクトデジタルカメラ「OLYMPUS STYLUS(スタイラス) TG-870 Tough」を2016年2月26日に発売します。

●発売の概要

カテゴリー	製品名	希望小売価格	発売日	月産台数
コンパクトデジタルカメラ	「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」 (ホワイト/グリーン)	オープン価格	2016年2月26日	20,000台

●主な特長

1. 防水性能15m^{※2}、防塵^{※3}、耐衝撃2.1m^{※4}、耐低温-10℃^{※5}、耐荷重100kgf^{※6}の5大タフ性能
2. 超広角21mm^{※1}からの光学5倍ズームレンズ
3. 高精細な180度チルト液晶、フェイスボタン、自分撮りモード
4. スマートフォンと連携する内蔵Wi-Fi^{※7}、高精度なGPS^{※8}
5. 「アートフィルター」、「ライブコンポジット」など写真の表現力を高める多彩な撮影機能



「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」(ホワイト/グリーン)

※1 35mm判換算 ※2 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) ※3 JIS/IEC 保護等級 6(IP6X)相当(当社試験条件によります) ※4 液晶を閉じた状態において、当社試験条件によります ※5 撮影可能枚数は少なくなります ※6 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 ※7 Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です ※8 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

＜本件に関するお問い合わせ先＞

●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 広報・IR 部 広報2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 広報1グループ 丸山
TEL 03-3340-2134 (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 0570-073-000 (ナビダイヤル)

●ホームページ： オリンパスイメージングサイト <http://olympus-imaging.jp/>

「Tough シリーズ」は、「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」「耐荷重」の 5 大タフ性能を備え、水中や雪山など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-870 Tough」は、この 5 大タフ性能と超広角 21mm^{*1}からの光学 5 倍ズームレンズを備え、山、雪原のような広大な風景や海などのアクティブシーンでの撮影を気軽に楽しめるほか、180 度チルト液晶では自分撮り(セルフイー)をはじめとする様々なアングルでの撮影も行なえます。内蔵 Wi-Fi^{*7}や GPS^{*8}などの先進機能と多彩な撮影機能を搭載し、タフなシーンだけでなく普段使いにも適しているオールラウンドカメラです。また、「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」のポテンシャルを最大限に引き出す専用のアクセサリも豊富に揃えています。

●主な特長の詳細

1. 防水性能 15m^{*2}、防塵^{*3}、耐衝撃 2.1m^{*4}、耐低温 -10°C^{*5}、耐荷重 100kgf^{*6} の 5 大タフ性能

「OLYMPUS STYLUS TG-870 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^{*2}を実現しています。衝撃吸収機構、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 からの落下テストをクリアしています。さらに最大 100kgf^{*6} の荷重にも耐える堅牢性を備えています。また、デジタル機器が苦手とする低温環境でも -10°C^{*5} まで耐え、砂やホコリからカメラを守る防塵^{*3}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. 超広角 21mm^{*1}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極めてワイドな画角となる 21mm^{*1}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のほか、撮影者が下がれない狭い場所での撮影にも有利です。さらに超広角レンズで発生しやすい画像周辺の歪みの補正を行いません。自分撮りを行なう際に、画面の隅にある顔がレンズの歪みで不自然な状態になるような場合でも、適切に補正されます。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。

3. 高精細 180 度チルト液晶、フェイスボタン、自分撮りモード

ローアングルやハイアングルなど様々な撮影スタイルが可能な 180 度チルト液晶を搭載しています。また、92 万ドットの高精細な液晶を採用し、細部まで再現できるうえ、最大輝度も向上していますので、直射日光の下でもより見やすくなっています。ボディー前面のフェイスボタンは、シャッターボタンとして使用できるのに加え、動画記録やモニターブーストにも割り当てられます。カメラの向き、液晶の位置を検出、自動で表示を切り替える表示反転設定も搭載しています。ボディー前面のフェイスボタンと併せて使用すれば、自分撮りの際に左右どちらの手で持ってもスムーズに撮影を行なえます。モードダイヤルには自分撮りモードを備えており、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も調節、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表示がされます。180 度チルト液晶と合わせて自分撮りをより快適に行なうことができます。

4. スマートフォンと連携する Wi-Fi^{*7}、高精度な GPS^{*8}を搭載

1) Wi-Fi^{*7}

内蔵している Wi-Fi^{*7}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 などでシェアできることに加え、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ます。スマートフォンの画面を確認しながら P や iAUTO に加え夜景撮影に最適な 5 つのシーン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^{*8}

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-870 Tough」は、GPS に加え、GLONASS、QZSS にも対応し、さらに精度の高い位置測定が行なえます。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、測位開

始から情報取得までの時間を大幅に短縮するアシスト GPS^{※8} にも対応しています。専用の「OLYMPUS Image Track」を使って、GPS^{※8} ログと写真を Wi-Fi^{※7} 経由でスマートフォンに取り込み、地図上で管理できます。このように撮影画像に位置情報を付加した形で記録、管理することで、旅やアクティビティの写真に大きな価値を与えます。

5. 「アートフィルター」、「ライブコンポジット」など写真の表現力を高める多彩な撮影機能

ミラーレス一眼「OLYMPUS PEN」、「OM-D」で好評の「アートフィルター」を全 13 種類搭載しています。また、光の動きを捉える「ライブコンポジット」や、階調特性を夜景に最適化した「夜景動画モード^{※9}」など映像の表現を高める多彩な機能を備えています。

1) 表現力を高めるアートフィルター

「アートフィルター」は、撮影者のイメージをより際立たせ、芸術的な写真表現を楽しむことのできる、当社独自の撮影機能です。クリエイティブな表現を、静止画でも動画でも、誰もが手軽に楽しむことができます。「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」には、新たに 6 種類のアートフィルターが加わり全 13 種類を搭載しています。

6 種類の新アートフィルター

・ライトトーン

シャドウ部もハイライト部も柔らかく描写。上質なライティングで撮影した作風に仕上げます。

・クロスプロセス

ポジフィルムをネガの工程で現像した時に生じる予想外の発色をデジタルで再現。不安定で非現実的な雰囲気表現します。

・ジェントルセピア

引き締まったシャドウ部と落ち着いたコントラストで、しっとりとした上品なセピア調の作風に仕上げます。

・ヴィンテージ

何気ない日常の風景をノスタルジックに表現し、“時を経た特別な一枚”へと演出します。

・リーニュクレール

エッジラインを強調し、イラストテイストを写真に付加します。

・ウォーターカラー

暗部を大胆に削除し、白いキャンパスに淡く明るい色彩をなじませ、さらにやわらかい輪郭線を載せて、ほんわりとした明るい雰囲気の世界を表現します。

2) ライブコンポジット

連続撮影した複数枚の画像から明るく変化した部分のみを合成することで、星の軌跡から花火、街灯などの美しい光跡を表現できます。また、ペンライトを使って光文字を書くライトアートなどのユニークな撮影も楽しむことができます。シャッターボタンを押せば撮影が始まり、仕上がりをモニターで確認しながら簡単に撮影できます。さらに、液晶モニターは 180 度回転しますので、反転させて仕上がり状態の目安を自分側から見ることもできます。

※9 「夜景動画」モードは、シーンモードの夜景+人物、ライブコンポジット、手持ち夜景、花火、夜景を選択時に起動します

●その他の特長

● 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搭載しています。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」を使っ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られ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^{※10}動画

秒間 60 フレームのプロGRESSIVE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^{※10}

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。

3) タイムラプスムービー^{※10}

動きのあるスポーツシーンを一定時間(0.5s/1s/3s/6s/12s/30s)ごとに撮影し、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。暗いシーンにも自動で対応する「夜景タイムラプスムービー」新たにを搭載し、撮影シーンが広がりました。

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るのがすくなく撮影いただけます。

- 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
- 急速な充電と給電しながら撮影ができる AC アダプター「F-5AC」を同梱
- 被写体にピントを合わせた状態で AF 位置を固定する「AF ロック」

※10 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

●「OLYMPUS STYLUS TG- 870 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	8群10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		内蔵メモリー(37MB) SD/SDHC/SDXC(UHS-I対応)
液晶モニター	サイズ・種類	3.0型可動式
	ドット数	約92万ドット
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/ライブコンポジット/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/クロスプロセス/ジェントルセピア/ライトトーン/リーニュクレール/ウォーターカラー/ヴィンテージ)、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、720 60p、480 60p、1080p、720p、480p、VGA HS120fps(4:3)/(16:9)、HS240fps(4:3)/(16:9)
	連続記録時間	1080 60p、1080p、720 60p、1080、720p: 29分 または、ファイルサイズ4GB その他のサイズ: ファイルサイズ4GBまで
電源	ACアダプター	F-5AC
	バッテリー	LI-50B
大きさ(CIPA準拠)		112.9mm(W)×64.1mm(H)×27.6mm(D)
重さ(CIPA準拠) バッテリー・カード含む		221g

※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。

●撮影領域を広げる充実した別売りのアクセサリ一群

1) 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シャッターボタンの操作を行な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を同梱しているので、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ので、アウトドアなどの厳しい環境下に必須のアイテムです。

対応機種： TG-4、TG-870、TG-860



スポーツホルダー「CSCH-123」(ライトブルー、オレンジ)



「CSCH-123」イメージカット

2) ソフトカメラケース「CSCH-121」

「Tough」シリーズ向けのケースです。大部分がシリコンゴムできており、通気穴がメッシュ状にデザインされています。そのため水切れがよく、通気性にも優れています。また、このケースにはカラビナにも金属部品を一切使用していないため、水に濡れてもケース自体が錆びる心配がありません。



ソフトカメラケース「CSCH-121」(ブルー、レッド、ブラック)



「CSCH-121」イメージカット

3) 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。超広角 21mm の画角を活かした撮影を水中でも楽しめます。また、水中でのフェイスボタン操作も可能で、予めボタンに割り振った撮影機能を簡単に呼び出すことができるため、水中でもストレスなく撮影に専念できます。また、「OLYMPUS STYLUS TG-870 Tough」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」に対応した水中専用フラッシュ「UFL-3」を使用すれば、本格的なフラッシュ撮影も行なえます。

※水中では画角が狭くなり、28mm 相当になります

対応機種： TG-870、TG-860



防水プロテクター「PT-057」

4) 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。

対応機種： TG-870、TG-860



シリコンジャケット「CSCH-124」

「TG-870 Tough」(ホワイト)+「CSCH-124」装着イメージ

※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は出来ません

●関連アクセサリの製品概要

製品名	希望小売価格	
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)	発売中
ソフトカメラケース「CSCH-121」 (ブルー/レッド/ブラック)	各 4,000円 (税込み各 4,320円)	
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 製品紹介ページ](#)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。