



Tough TG-7

人生にワクワクを。
Toughに冒険を。



Tough TG-7



表現力を強力に支える高画質

「Hi-speed裏面照射型CMOSイメージセンサー」と高速画像処理エンジン「TruePic VIII」が、F2.0^{*1}の明るいレンズの実力を最大限に引き出し、薄暗いシーンでもノイズを抑えた撮影が可能です。また、最高感度ISO12800が撮影領域をより広がります。



F2.0
大口径ズームレンズ

*1 35mm判換算の焦点距離25mmの広角端において

高速画像処理エンジン



Hi-speed裏面照射型CMOSイメージセンサー

RAW記録対応

撮影した画像はRAW記録が可能。後から仕上がりを自分好みにOM Workspaceで編集できます。

いつでもどこでも撮れるタフ性能

防水 **15m**^{*2}

シーリングやダブルロック機構で、水深15mの防水を実現。水中撮影も思いのままに行えます。

耐衝撃 **2.1m**^{*3}

フローティング構造を採用することで、2.1mからの落下にも耐える高い耐衝撃性能を実現しました。

耐荷重 **100kgf**^{*4}

強い内部保護構造により、レンズユニットや電子基板などは100kgfの荷重にも耐えることができます。

耐結露 **Anti-Fog**^{*5}

レンズは結露を抑えるダブルガラス構造を採用。急激な温度変化にもレンズが曇りにくい構造です。

耐低温 **-10°C**^{*6}

部品全てを-10°Cでも動作できるように設計。デジタル機器が苦手とする低温環境にも対応します。

防塵 **Dustproof**^{*7}

高い気密性を持つボディは、砂やホコリの侵入からカメラを保護。汚れを気にせず撮影できます。

*2 JIS/IEC保護等級8級(IPX8)。*3 MIL Standard 810F Method 516.5 Selecting Procedure IV (米国防軍規格)相当を基に作成した当社品質規格に準拠した試験方法によります。*4 kgfは物体にかかる力の単位。当社試験条件によります。*5 当社試験条件によります。*6 撮影可能枚数は少なくなります。*7 JIS/IEC保護等級6級(IP6X)。

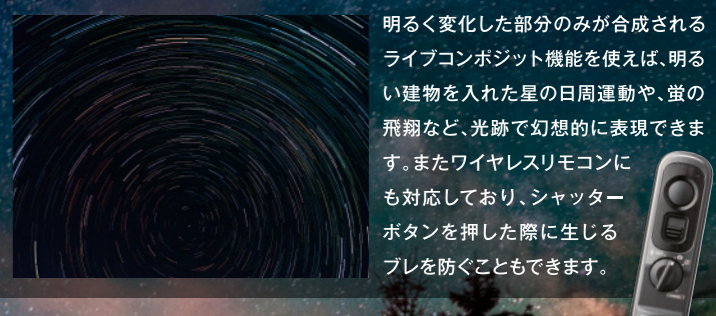
リニューアルされたデザイン **NEW**



USB端子がMicro BからType Cに変更。カメラ本体への充電、さらに充電しながらのカメラ操作も可能。

液晶パネルの色の再現性が向上しました。

ライブコンポジット機能 / ワイヤレスリモコン対応 **NEW**



明るく変化した部分のみが合成されるライブコンポジット機能を使えば、明るい建物を入れた星の日周運動や、蛍の飛翔など、光跡で幻想的に表現できます。またワイヤレスリモコンにも対応しており、シャッターボタンを押した際に生じるブレを防ぐこともできます。

縦位置動画に対応 **NEW**



TG-7は、カメラを縦位置にして撮影した場合でも、縦方向の動画ファイルとして保存が可能です。SNSではおなじみの縦位置動画が、編集ソフトを介さず、手軽に撮影できます。スマートフォンなどで再生したときに、縦向きで再生されます。

インターバル撮影 / タイムラプス動画 **NEW**



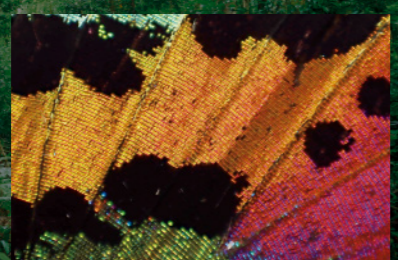
最大299コマのインターバル撮影に対応。撮影終了後は、タイムラプス動画をカメラ内で自動生成できます。刻々と変化していく被写体の観察や、4Kタイムラプス動画制作などに便利です。また、コマ間の急激な露出変化にも対応する露出平準処理機能が新たに設定できるようになりました。

人生にワクワクを。Toughに冒険を。

最大撮影倍率7倍(35mm判換算)、驚きのマクロシステム

顕微鏡モード

レンズ先端から1cmまで被写体に近づくことができます。光学ズームを使用して、蝶の羽もまるで顕微鏡で観察しているかのような驚きの拡大撮影を行うことができます。



P/A/動画でのマクロ撮影

P(プログラムオート)/A(絞り優先)/動画モードのままでも、レンズ先端から1cm^{*8}まで被写体に近づき撮影できます。遠景からマクロまで、設定を変えずに撮影をスムーズに移行できます。^{*9}



【深度合成なし】 【深度合成あり】

深度合成モード

ピントをずらしながら撮影した画像を合成し、主要被写体の手前から奥までピントが合ったマクロ写真を撮ります。合成枚数は3~10枚の範囲から設定可能。

より印象的に、より鮮やかに記録する水中モード

TG-7は専用の水中モードを搭載。シーンに応じて水中スナップ、水中ワイド、水中マクロ、水中顕微鏡、水中HDRの5種類から選択でき、水の中でも表現力豊かな撮影が楽しめます。また、3種類の水中WB(ホワイトバランス)で水中表現を最適化。防水プロテクターやコンバーターレンズなどの別売アクセサリも充実しています。「TruePic VIII」の優れた画像処理機能を用いることで、薄暗い水中で発生しがちな不自然な色ノイズも低減しています。



臨場感を記録するフィールドセンサー (GPS、気圧、温度、方位) スマートフォンアプリ

Ol.Share
OM IMAGE SHARE

フィールドセンサーによるトラッキングデータ(LOG)と撮影した映像をスマートフォンに転送、リンクされた映像とトラッキングデータを同時に表示することで、撮影時の臨場感をリアルに再現します。

多彩なシステムアクセサリ(別売品)

- テレコンバーター (1.7倍)**^{*10 *11} TC0N-T01
レンズの明るさを維持したまま、焦点距離を1.7倍に変換。
希望小売価格 14,300円(税込)
JANコード 4545350-041465
- LEDライトガイド**^{*12 *14} LG-1
内蔵のLED光を均一に照射しマクロ撮影時の影を抑制。
希望小売価格 8,250円(税込)
JANコード 4545350-046538
- フィッシュアイコンバーター (0.74倍)**^{*10 *11} FC0N-T01
レンズの明るさを維持したまま、対角130度の魚眼撮影が可能。
希望小売価格 17,600円(税込)
JANコード 4545350-041472
- フラッシュディフューザー**^{*10} FD-1
内蔵のフラッシュ光を拡散させ照射し被写体ぶれを抑制。
希望小売価格 8,800円(税込)
JANコード 4545350-050580
- ワイヤレスリモコン**^{*12} RM-WR2
防塵・防滴設計で、Bluetooth Low Energy対応のワイヤレスリモコン。
*TG-7は付属の有線リモコンケーブルは使用できません。
希望小売価格 12,650円(税込)
JANコード 4545350-056919
- スポーツホルダー**^{*10} CSCH-123
ベルトやリュックサックにカメラを固定できるホルダー。
希望小売価格 5,500円(税込)
JANコード 4545350-057084
- バッテリーチャージャー**^{*10} UC-92
Li-92B用の充電器。
希望小売価格 9,350円(税込)
JANコード 4545350-055066
- ACアダプター**^{*10 *15 *16} F-5AC
希望小売価格 5,500円(税込)
JANコード 4545350-055028
- カラビナ付きフローストラップ**^{*10 *15 *16} CHS-09
水に沈みにくいため、海や川などで安心して使用可能。
希望小売価格 3,300円(税込)
JANコード 4545350-055127
- フィッシュアイコンバーター (0.3倍)**^{*10 *11} FC0N-T02
ズーム位置を変えるだけで全周魚眼、対角魚眼の2つを撮影できます。
希望小売価格 30,800円(税込)
JANコード 4545350-052737
- レンズバリア**^{*10 *11} LB-T01
レンズを汚れや傷から守るレンズバリア。グローブ着用中でも開閉が容易です。
希望小売価格 6,600円(税込)
JANコード 4545350-054397
- シリコンジャケット**^{*10 *11 *18 *19 *20} CSCH-128
TG-7の表面を傷から守るジャケット。グリップ性にも優れています。
希望小売価格 5,500円(税込)
JANコード 4545350-056094
- 防水プロテクター**^{*17} PT-059
TG-6/TG-7専用耐圧水深45mの防水プロテクター。外部フラッシュ2灯使用にも対応。
オープン価格
JANコード 4545350-055288
- カラビナ付きカメラケース**^{*10 *15 *16} CSCH-107
コンバーターアダプターを装着したまま収納可能なモールドケース。
希望小売価格 5,500円(税込)
JANコード 4545350-055110
- プロテクトフィルター**^{*11 *12} PRF-D40.5 PRO
両面にマルチコートをしたプロテクトフィルター。
希望小売価格 4,400円(税込)
JANコード 4545350-055141
- コンバーターアダプター**^{*10 *13 *20} CLA-T01
コンバーターやプロテクトフィルターを取り付けるためのアダプター。
希望小売価格 3,300円(税込)
JANコード 4545350-041489
- シリコンジャケット**^{*10 *11 *18 *19 *20} CSCH-128
TG-7の表面を傷から守るジャケット。グリップ性にも優れています。
希望小売価格 5,500円(税込)
JANコード 4545350-056094
- 防水プロテクター**^{*17} PT-059
TG-6/TG-7専用耐圧水深45mの防水プロテクター。外部フラッシュ2灯使用にも対応。
オープン価格
JANコード 4545350-055288

^{*10} 水中でお使いいただけます。^{*11} 別売のコンバーターアダプター「CLA-T01」を装着する必要があります。^{*12} 水中で使用しないでください。^{*13} レンズキャップが同梱されています。^{*14} LG-1装着時はフラッシュを発光させないでください。^{*15} TG-7ではフィッシュアイコンバーターおよびテレコンバーター装着時に水中で使用した場合、洗っておそれがあります。^{*16} スキューバダイビングにはご使用にならないでください。^{*17} 防水プロテクター装着時は、カメラの「フィールドセンサーシステム」は正しく作動しません。^{*18} シリコンジャケットを装着したまま、コンバーターアダプターやフラッシュディフューザーFD-1・LEDライトガイドLG-1を取り付けることも可能です。^{*19} 本製品の使用時、シリコンの滑りにくい特性により他のカメラケースに入らない場合があります。^{*20} レンズバリア装着時は使用できません。



Tough TG-7 (オープン価格)主な仕様

Table with specifications for Tough TG-7, including recording media (SD/SDHC/SDXC), lens (7x optical zoom), image sensor (1/2.33 inch), resolution (12.1 million pixels), and various camera features like image stabilization and video recording capabilities.

Table with specifications for Tough TG-7, including video recording (MOV/MPEG-4AVC/H.264), audio recording (48kHz), Wi-Fi functions, Bluetooth, GPS, and battery life details.

TG-7の詳細については、Webページよりご覧ください。 URL: https://jp.omsystem.com/product/compact/tg7/index.html

OM SYSTEM 公式アプリ
撮影テクニック、製品の最新情報、オンラインストア情報などのコンテンツが充実。

Ol.Share
カメラで撮った写真をスマートフォンに転送。カメラを操作して撮影したり撮影モードの設定も可能です。

[Tough性能に関する注記] 測定方法はすべて当社試験条件によるもので、すべての条件での無破壊、無故障を保證するものではありません。TG-7は、2.1mまでの耐衝撃構造(MIL-STD810Fに準拠)です。

[防水について] TG-7は、JIS/IEC保護等級8級(IPX8)(当社試験条件による)に該当します。以下の点をよく守り正しくご使用ください。
● 当社の定める指定時間および指定圧力の水中に没しても使用できることを意味していません。無故障を保證するものではありません。
● 電池/カードカバーおよびコネクタカバーのバックギョ部分にひび割れ、キズ等がないこと、異物が付着していないことを確認し、カバーをしっかりと閉めてからご使用ください。

[フィールドセンサーシステムに関する注記] GPS機能およびその他のフィールドセンサーは、厳密な精度を求める使用を想定した機能ではない。いかなる場合においても測定した値(緯度経度、方角、標高、温度など)に対して保証いたしません。

業務用途に最適な機能を搭載。

工事写真専用モードを搭載、現場での撮影ミスを大幅に低減
ホコリの写りこみや奥の暗くなるなどの問題を解決する工事写真専用モードを搭載。撮り直しができない工事現場でも簡単な操作で、スピーディーに撮影ができます。

国土交通省の基準に準拠した「CALIS/CALS H」対応
【重要なお案内】以下の点につきまして、必ずご一読いただき、ご承諾の上でご使用ください。カメラ本体は、汎用デジタルカメラとして開発、製造、販売しております。

【主な工事写真専用モード】
● クリアモード1：ホコリが多く、暗い場所での撮影時に発生する「雪降り現象」を抑えます。
● クリアモード2：フラッシュ光の反射が気になる時に有効。手ぶれに強く、より暗い現場での手持ち撮影が可能です。
● クリアモード3：明暗差の激しい被写体が多い工事現場での撮影に適したモードです。

このカタログについて
○ オープン価格の価格は、販売店にお問い合わせください。
○ 撮影、プリントされたものは個人として楽しむほかには著作権法上、権利者に無断で使用できません。
○ カタログには効果や機能を説明するためのイメージ写真は含まれません。

写真に日付を記録する「日付写し込み」
撮影日情報は「デジタル写真管理情報基準」で定めています。撮影時に日付の写しこみが可能です。

【安全に関するご注意】正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
○ [電話でのお問合せ] カスタマーサポートセンター ☎0570-073-000
○ 調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

このカタログについて
○ オープン価格の価格は、販売店にお問い合わせください。
○ 撮影、プリントされたものは個人として楽しむほかには著作権法上、権利者に無断で使用できません。
○ カタログには効果や機能を説明するためのイメージ写真は含まれません。