



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。

^{*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

TruePic VIII

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。

耐低温 -10℃^{*6}

部品全てを-10℃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。

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。

防塵 Dustproof^{*7}

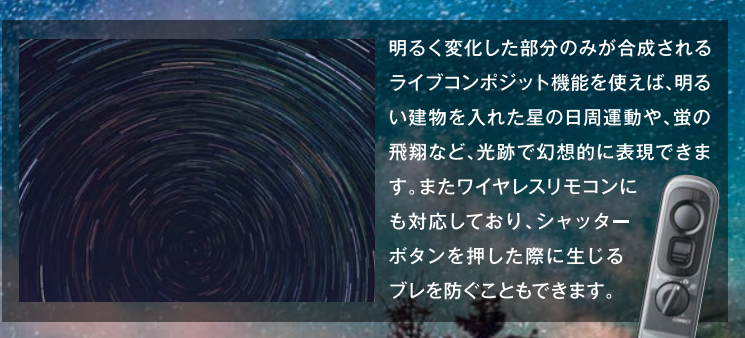
高い気密性を持つボディは、砂やホコリの侵入からカメラを保護。汚れを気にせず撮影できます。

^{*2} JIS/IEC保護等級6級(IPX6)。 ^{*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(IPX6)。

リニューアルされたデザイン NEW



ライブコンボジット機能 / ワイヤレスリモコン対応 NEW

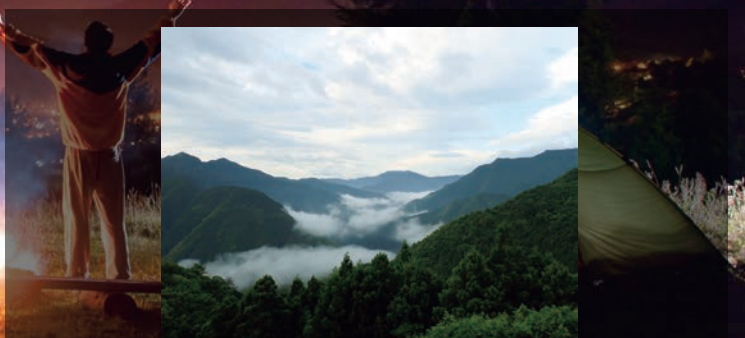


縦位置動画に対応 NEW



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。撮影終了後には、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。

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、設定を変えることなく撮影をスムーズに移行できます。^{*9}

^{*8} ズーム倍率1.2倍以上の時 ^{*9} スーパーマクロAF/MF設定時



【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。

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。

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。



多彩なシステムアクセサリ (別売品)



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 3,850円(税込)
JANコード 4545350-054380

^{*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、沈むおそれがあります。^{*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。

シリコンジャケット^{*10} ^{*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

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トストラップ^{*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

カラビナ付きカメラケース^{*10}
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

最新のJANコードはWebでご確認ください

Tough TG-7 (オープン価格) 主な仕様

型式	記録媒体	SD、SDHC(UHS-I)、SDXC(UHS-I)
レンズ	構成	7群9枚
	焦点距離(35mm判換算)	4.5mm ～ 18.0mm(25mm ～ 100mm)
	開放F値	W2.0 ～ T4.9
	光学ズーム倍率	4.5x
	撮影範囲	W / T: 0.1m ～ ∞(スーパーマクロ:f=5.4mmまで0.1m、0.3m f=5.4mm以上0.01m～0.3m、顕微鏡0.01m ～ 0.3m)
撮像センサー	形式	1/2.33インチ
	画素数	カメラ部有効画素数 1200万画素・総画素数 約1271万画素
静止画記録方式	記録フォーマット	DCF2.0、Exif2.31
	記録画像形式	JPEG、RAW (12bit(12スレス圧縮))、JPEG+RAW
	記録画像サイズ	RAW: 4000×3000/JPEG: 4000×3000・1280×960
手ぶれ補正	撮像センサー部	デジタルイメージスタビライゼーション
	補正段数	2.5段(焦点距離・18mm時 35mm判換算100mm時) *CIPA規格準拠 2軸4倍時(Yaw / Pitch) *0.1秒液晶、約104ドット(3:2)
モニター	モニター形式	3.0型液晶、約104ドット(3:2)
フォーカス	AF方式	イメージJAF
	測距点	コントラストAF 25点
	測距点モード	オートトラッキング/シングルターゲット(1点)
	フォーカスモード	シングルAF(S-AF)、マニュアルフォーカス(MF)、追従AF スーパーマクロ(AF)、スーパーマクロ(MF)
	顔優先 AF	可
	MFアシスト	拡大
	ピーキング機能	色・4色(白・黒・赤・黄)
	AF補助光	可
露出制御	測光方式(TTL 撮像センサー測光)	デジタルESP測光、スポット測光
	撮影モード	AUTO、P、A、S、CN、顕微鏡、水中
	SCNモード	人物を撮る、夜景を撮る、動きのあるものを撮る、風景を撮る、室内で撮る (ポートレート)、eポートレート、風景、風景と人物、手持ち夜撮り①、夜撮る、 風景と人物、キッズ、スポーツ、キャンドライト、夕日、打ち上げ花火、 ビーチ&スノー、パノラマ、ライブコンボット、HDR逆光補正 *自動で6コマ連写合成
	顕微鏡モード	顕微鏡、深度合成、フォーカスブラケット、顕微鏡コントロール
	水中モード	水中スナップ、水中ワイド、水中マクロ、水中顕微鏡、水中HDR
	ISO感度(標準出力感度)AUTO	100・12800・「出荷時」上限 1600
	ISO感度(標準出力感度)マニュアル	100・12800
	露出補正範囲	±2.5EV(1/3 EVステップ)
シャッター	シャッター速度	1/2 ～ 1/2000秒(Aモード・最長4秒まで) (連写)H: 10fps、(フロッカプチャー連写) / 1/10・1/32000秒 (連写)H: 20fps / 1/20 ～ 1/32000秒
ドライブ	連続撮影速度	(連写)H: 約20コマ/秒(10、20コマ/秒に設定可)・電子シャッター (連写)H: 約5コマ/秒 (フロッカプチャー連写)・約10コマ/秒・電子シャッター
	最大撮影コマ数	連写H・最高速時(RAW): 約46 連写H・最高速時(JPEG・デフォルト): 約74 連写H・最高速時(RAW): 約115 連写H・最高速時(JPEG・デフォルト): カード容量一杯まで
フラッシュ	誘光方式	TTL測光・マニュアル
	内蔵フラッシュ	可
	フラッシュモード	自動発光、赤目軽減発光、スローシンクロ(先着シンクロ) スローシンクロ(先着シンクロ)+赤目軽減発光、強制発光 マニュアル発光(1/1(FULL)～1/64)、発光禁止
	LED	可
ワイヤレスフラッシュ	OM SYSTEM(オリンパス)	FL-600R、FL-900R、FL-700WR
コントロール	ワイヤレス RC 対応外部フラッシュ	
	コマンドフラッシュ	内蔵フラッシュ
	チャンネル数	1チャンネル
	グループ数	1グループ
ホワイトバランス	ホワイトバランスモード	オート、プリセットWB 6種類、水中WB 3種類 ワンタッチWB(登録可能数: 4)、CWB(色温度指定)
カラーモード	色空間	sRGB、Adobe RGB
ピクチャーモード		i-Finish、Vivid、Natural、Flat、Portrait、モノトーン
アートフィルター		カスタム、eポートレート、水中、アートフィルター ホッパードット、ファンタジックフォーカス、デドリーム ライトトーン、ラフモノクローム、トイフォト、ジヨラマ、クロスプロセス ジェントルセピア、ドラマチックトーン、リネージュール、ウォーターカラー ワンダーズ、ハートカラー(18色)、プリゼパハイス、ネオ/スタルジー
ブラケット撮影	フォーカスブラケット	10 / 20 / 30コマ(フォーカスステップ 広い / 標準 / 狭いを選択可)
	深度合成	可・「画像が映くります」
HDR 撮影	HDR	可・「表示更新時間 0.5～4秒・*SCNモード」
ライブコンボット撮影		可・*299コマまで・*タイムラプス動画の自動生成可
インターバル撮影		*撮影間隔優先、撮影コマ数優先 選択可・露出平準化 可能
写しこみ	日付写しこみ撮影	可
ワンフラッシュ	倍率	2倍(P / A / 動画モード時)
デジタルテレコン		2 / 4倍(顕微鏡・コントロールモード時)
水準器	検出	2軸(水平方向・垂直方向)



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、無故障を保証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。耐衝撃性能当社試験方法:落下高さ:2.1m / 落下版:合金(ラワン材) / 落下方向:各面・辺・角の合計26方向 / 落下回数:各方向で1回の落下テストを実施。製品規格:製品規定により、電気および機械的性能を調べ、落下衝撃部分の塗装剥離などの外観変化については不問とする。

【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す。無故障を保障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ング部分にひび割れ、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。 ● 電池/カードカバーおよびコネクタカバーの開閉時に内部に水が入らないようにご注意ください。 ● 水深15mを超えて、また、水中で60分以上使用しないでください。 ● カメラに衝撃が加わると、防水性能を保てない場合があります。 ● 水中使用後は、電池/カードカバーおよびコネクタカバーを開めた状態で真水に10分程度さらし、風通しの良い陰で乾燥させてください。真水にさらさず60分以上放置しないでください。カメラの外観不良、防水性能劣化の原因となります。 ● 防水性能を維持するために、1年に1度バックギングの交換をお勧めします(バックギング交換は有料)。バックギング交換費用および交換可能代理店・修理店については、OM SYSTEMホームページよりご確認ください。

【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ため、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。また、自然災害などの影響により、情報内容が実際と異なる場合があります。GPSについては、国や地域によっては定められた法律があります。必ず従ってください。飛行機内など、GPS機能の使用を禁止されている場合には、必ず設定をOFFにしてください。このカメラはナビゲーション機能を搭載していません。GPSは衛星から電波を受信し、測定するシステムです。電波を遮断、反射してしまう場所を避け、出来るだけ上空の開けた場所でご使用ください。次のような場所では、測定できなかったり、誤差が生じる場合があります。(屋内・地下や水中・森の中・高層ビルの近く・高圧電線の近く・トンネルの中・磁石や金属、電化製品の近く・1.5GHz帯の携帯電話などの近く)GPSアシストデータを使用するには、インターネットから情報の更新が必要ですが、インターネットに接続可能なPCやスマートフォンが必要になります。GPSアシストデータは2週間ごとに更新が必要です。ログモード時は、電源を切ってもGPS機能は起動しているため、電池は消耗します。

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黒板の反射、広い空間を写すと奥の方が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。撮り直しがきか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。

【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:フラッシュの反射が気になるときに有効。手ぶれに強く、より明る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。

*工事写真専用モードを使うには、MENUで設定する必要があります。＊フラッシュ・ISO感度・階調は選択できません。＊全く照明のないところでは使用できません。

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。

国土交通省の基準に準拠した「CALS / CALS H」対応

【重要なご案内】 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。特定の使用目的のために、機械的性能が特別に考慮された製品ではありません。カメラに内蔵の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ていないため、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。また、自然災害などの影響により、情報内容が実際と異なる場合があります。OMデジタルソリューションズ保証規定に定められている保証を除き、本製品の使用または使用不能によって生じるいかなる損害(逸失利益、作業の中断・作業・作業情報の損失、その他の時間的・金銭的損失等)も補償いたしません。

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、イメージ写真はイメージ写真も含まれます。また、モニター画面はイメージではよく見えます。 ○ 外観・仕様・価格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。この商品の色は印刷の仕方で実物と異なる場合があります。 ○ Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ○ HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 ○ Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。 ○ その他

の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。 ○ このカタログは2026年7月現在のもので、 ○ 税込価格は2026年7月現在の税率に基づき価格となります。 ○ 表紙の背景写真はイメージです。



2026年7月現在

OMデジタルソリューションズ株式会社

【安全に関するご注意】 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前の必ず「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。
営業日については弊社ホームページをご確認ください。
□ [インターネットでの情報入手] 製品仕様、よくあるご質問(Q&A)、お問い合わせ先などの各種最新情報は、OMデジタルソリューションズホームページ <https://omsystem.com/ja-jp/> でご確認ください。
□ [ショールームのご案内] ※営業日の詳細は、お電話またはOMデジタルソリューションズホームページをご確認ください。
OM SYSTEM PLAZA 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-24-1 エステック情報ビルB1F(Tel:03-5909-0190)