3-167-0610

防水ハイスピードデジタルカメラ ＴＧ－７





標準価格(税抜)
¥96,500
(税込：¥106,150)

●ハイスピード撮影のほか、長時間の変化を短時間に凝縮した動画を撮影するインターバル撮影が行えるデジタルカメラです。

●防水15m、防塵、耐衝撃2.1m、耐荷重100kgf、耐低温－10℃、耐結露といったタフ性能を実現しました。

●F2.0高解像力レンズに、Hi-speed裏面照射型CMOSイメージセンサと画像処理エンジン（TruePic VIII）を組み合わせることで高画質を実現しました。

●4種のマクロ撮影モード（顕微鏡・顕微鏡コントロール・深度合成・フォーカスブラケット）を搭載しており、肉眼を超えた驚きのミクロの世界を写し出すことができます。

●5つの撮影モード（水中マクロ・水中顕微鏡・水中ワイド・水中スナップ・水中HDR）を搭載しており、多彩な水中撮影が可能です。

●撮影ミスを低減する工事現場用の撮影モードを搭載しています。現場の状況に合わせた設定が可能です。

※手ぶれ補正の作動範囲は、CIPA規格準拠 2軸加振時（Yaw/Pitch）の値です。

撮像素子	モニタサイズ：1/2.33インチ 有効画素数：1200万画素 総画素数：約1271万画素 アスペクト比 4:3
撮影範囲	W/T：0.1m～∞（スーパーマクロ／0.1～0.3m（f=5.4mmまで） 0.01～0.3m（f=5.4mm以上） 顕微鏡／0.01～0.30m）
動画	記録形式：MOV（MPEG-4AVC/H.264） 記録画素数/フレームレート/圧縮方式：3840×2160(4K)/30p 25p/IPB（約102Mbps） 1920×1080(FHD)/60p 50p 30p 25p/IPB（約52Mbps 約30Mbps 約18Mbps） 1280×720(HD)/30p 25p/IPB（約26Mbps 約14Mbps 約10Mbps） 記録時間制限：約29分 縦位置動画：可 アートフィルタ動画：可 タイムラプス動画：3840×2160(4K)/5fps 10fps 15fps 30fps 1920×1080(FHD)/5fps 10fps 15fps 30fps 1280×720(HD)/5fps 10fps 15fps 30fps ハイスピード撮影：1920×1080(FHD)/120fps 記録時間20秒 1280×720(HD)/240fps 記録時間20秒 640×360(SD)/480fps 記録時間20秒 手ぶれ補正：ON（電子式）/OFF グリッド表示：可 HDMIモニタリングスルー：モニタモード

※商品情報は2026年11月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

静止画	記録形式：DCF2.0 Exif2.31 ファイル形式：JPEG RAW（12bitロスレス圧縮） JPEG+RAW 記録サイズ：4000×3000～1280×960（JPEG） 4000×3000（RAW）
記録媒体	SD SDHC（UHS-I） SDXC（UHS-I） SD WORM PGS WORM Write Once（別売）
レンズ	構成：7群9枚 焦点距離：4.5～18.0mm 開放F値：W2.0～T4.9
倍率	4×
手ぶれ補正	形式：撮像センサーシフト式 モード：S-IS ON S-IS OFF 作動範囲：2.5段（焦点距離：18mm時35mm換算100mm時）
フォーカス	AF方式：イメージャAF 測距点：コントラストAF 25点 測距点モード ：オールターゲット 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） 追尾AF スーパーマクロ（AF） MFアシスト：拡大 ピーキング機能：4色（白 黒 赤 黄） AF補助光：可
露出制御	測光方式：デジタルESP測光 スポット測光 測光範囲：2EV（低輝度側） 20EV（高輝度側） ISO感度：100～12800（AUTO/マニュアル） 補正範囲：±2EV（1/3 EVステップ） AEロック：シャッターボタン半押し
撮影モード	AUTO P/A SCN 顕微鏡 水中
SCNモード	動きのあるものを撮る 室内で撮る等
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
シャッター速度	1/2～1/2000秒（Aモード：最長4秒まで） 1/10～1/32000秒（連写H 10fps、プロキャプチャー連写） 1/20～1/32000秒（連写H 20fps）
ドライブ	約20コマ/秒（連写H）電子シャッター 約5コマ/秒（連写L） 約10コマ/秒（プロキャプチャー連写）電子シャッター 撮影コマ数／約46（連写H・最高速時〔RAW〕） 約74（連写H・最高速時〔JPEG デフォルト〕） 約115（連写L・最高速時〔RAW〕） カード容量一杯まで（連写L・最高速時〔JPEG デフォルト〕）
フラッシュ	調光方式：TTL調光 マニュアル 内蔵フラッシュ：可 モード：自動発光 赤目軽減発光 スローシンクロ（先幕シンクロ） 強制発光 マニュアル発光（1/1（FULL）～1/64） 発光禁止 同調速度：全速同調 補正範囲：±2EV（1/3EVステップ） LED：可
フラッシュコントロール	OM SYSTEM (オリンパス)ワイヤレスRCフラッシュシステム（フラッシュ発光によるコマンド通信）対応外部フラッシュ：FL-600R FL-900R FL-700WR コマンダーフラッシュ：内蔵フラッシュ チャンネル：1ch グループ数：1
ホワイトバランス	モード：オート プリセットWB（6種） 水中WB（3種） ワンタッチWB（登録可能数：4） CWB（色温度指定） 補正範囲：A-B軸 G-M軸 各±7ステップ（CWBを除く）
カラーモード	sRGB Adobe RGB
ピクチャーモード	モード：i-Finish Vivid Natural Flat Portrait モノトーン カスタム eポートレート 水中 アートフィルタ 階調：4種（オート ハイキー 標準 ローキー）
アートフィルタ	ポップアート ファンタジックフォーカス デイドリーム ライトトーン ラフモノクローム トイフォト ジオラマ クロスプロセス ジェントルセピア ドラマチックトーン リーニュクレール ウォーターカラー ヴィンテージ パートカラー（18色） ブリーチバイパス ネオノスタルジー
ブラケット撮影	フォーカスブラケット：102030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（顕微鏡モード）
HDR撮影	可（SCNモード）
ライブコンポジット撮影	可（SCNモード）

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

インターバル撮影	可
写しこみ	可（日付写しこみ撮影）
マルチアスペクト	4:3（デフォルト） 3:2 16:9 1:1 3:4
テレコン/倍率	2倍（P/A/動画モード） 2/4倍（顕微鏡コントロールモード）
水準器	検出：2軸（水平方向・垂直方向）
音声録音	記録形式：Waveフォーマット準拠（ステレオリニアPCM/16bit サンプリング周波数48kHz） マイク・スピーカー：内蔵ステレオマイク・内蔵モノラルスピーカー マイク機能：風切り音低減 録音レベル調整
Wi-Fi機能	位置情報付加：可 スマホワイヤレス撮影：リモートライブビュー リモートレックビュー ワイヤレスタッチAFシャッター タイマーシャッター（カウントダウン音声付/連写 /ショート動画撮影可） 動画撮影（画質は限定） リモートパワーOFF 画像シェア：可 QRコード接続：可
Bluetooth機能	スマホワイヤレス撮影：ワイヤレスレリーズ（全押し/半押し） 動画スタート/ストップ 位置情報付与：可
GPS/フィールドセンサシステム	GPS（GLONASS Galileo QZSS） 方位センサ 圧力センサ 温度センサ 加速度センサ
再生	機能：1コマ 情報表示 インデックス（4/9/25/100コマ） カレンダー再生 拡大（2～14倍 100%相当表示） ムービー（音声付 早送り/巻き戻し/一時停止） スライドショー（音声（BGMを含む）） 回転再生（自動） 音声アフレコ再生 表示：ヒストグラム（輝度 RGB独立可） ハイライト/シャドウ警告表示 AFフレーム表示 各種撮影情報 情報表示OFF
編集	機能：トリミング 静止画切り出し（4K動画のみ可） RAW編集 階調オート モノクロ作成 セピア作成 赤目補正 鮮やかさ調整 リサイズ（1280×960/640×480/320×240） アスペクト eポートレート 画像合成 アフレコ
プリント機能	予約（DPOF）可
表示言語	日本語、英語含む18言語
防水・防塵性	防水：IPX8（15m JIS/IEC保護等級8級） 防塵：IP6X（JIS/IEC保護等級6級）
耐冷温度	-10℃
耐荷重	100kgf
耐衝撃	2.1m
通信	通信方式：USB（Type-C） HDMIマイクロコネクター（タイプD） 無線LAN（IEEE 802.11b/g/n） Bluetooth（Bluetooth Ver.4.2 Bluetooth Low Energy） パソコンインターフェース：USB2.0（Hi-Speed）
電源	リチウムイオン電池 LI-92B（付属） USB-ACアダプタ（別売）
電源機能	残容量表示（3段階） パワーセーブ（1分 3分 5分 Off）
撮影コマ数	約330枚
連続撮影時間	JEITA規格：50分 ズーム等その他操作なしの場合：110分
使用温湿度範囲	動作時：-10～40℃ 30～90% 保存時：-20～60℃ 10～90%
大きさ	約113.9×32.7×65.8mm（CIPA準拠、突起部含まず）
重量	249g
付属	USBケーブル（Type A to C） ハンドストラップ

※商品情報は2026年11月現在のものとなります。

ケニス株式会社
Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.