

Mitcorp

高画質ビデオ内視鏡

X750 HD

モニター 一体型 軽量モデル



- HD クラスの高画質映像。細かい傷や欠陥の視認性が向上。
静止画、動画記録解像度：2560 x 1440
動画撮影中に静止画撮影可能
- 挿入プローブは擦れに強いタングステンを採用。
- 5 インチタッチパネル式 大型カラーモニター。
- 直視側視切り替えプローブは奥まった箇所の側視観察に最適です。
- 交換式のリチウムイオンバッテリー。バッテリー2 個付属。
- Wi-Fi 機能搭載でスマートフォンからも映像確認できます。
- リジッドスリーブを取り付ける事で高所の点検が楽に行えます。



仕様

ベースユニット				
液晶モニター	5 インチカラー / 着脱可能 / 解像度 800 x 480			
I/O ポート	microSD カードスロット (最大 32GB) / USB Type-C (電源入力/データ出力) / Mini-HDMI (AV 出力)			
先端カメラ温度警告表示機能	60℃/80℃/100℃ (3 段階警告) ※警告が起動したら速やかに引き抜いてプローブ先端の温度を下げてください。			
Wi-Fi	802.11 b/g/n			
マイクロフォン (音声入力)	内蔵マイク (OSD メニューより ON/OFF 可)			
モニター背面ライト・カメラ解像度	LED ・ 2560 x 1440.jpg			
映像調整機能	<input type="checkbox"/> 明るさ調整(消灯可) <input type="checkbox"/> ミラー映像補正 (ミラー使用時の鏡像を正像にする) <input type="checkbox"/> デジタルズーム (3 倍) <input type="checkbox"/> デュアルビュー (直視/側視の同時観察) <input type="checkbox"/> 比較 (ライブ映像と記録画像の比較) <input type="checkbox"/> グリッド表示 <input type="checkbox"/> パーティクルフリー (ミラーへの付着物を見え難くする) <input type="checkbox"/> 輪郭強調 <input type="checkbox"/> ホワイトバランス ※ミラー表示、デュアルビュー表示はφ6.5mm 直視プローブのみで使用可能です。			
先端カメラ湾曲方向	全方向			
機能ボタン	<input type="checkbox"/> 明るさ調整、 <input type="checkbox"/> 静止画記録、 <input type="checkbox"/> 動画記録、 <input type="checkbox"/> 機能割り当てボタン (ショートカットキー) ミラー反転、ローテーションなど頻繁に使用したい機能を OSD メニューから 予め選択して割り当てることができます。			
アングルロック機構	先端カメラ湾曲のロック機構			
防水性能	IP54			
バッテリー駆動時間 / 充電時間	3 時間 / 3 時間 (1 個充電) (2 個充電の場合、6 時間)			
動作温度	使用時 0~45℃ バッテリー充電時 0~40℃			
プローブ				
プローブ外径	6.5mm		6.0mm	
タイプ	直視モデル		直視側視モデル	直視モデル
	スタンダード	ファーフォーカス		
焦点範囲	10~100mm	25mm~∞	直視：8mm~∞ 側視：7mm~∞	直視：5~100mm 側視：5~100mm
プローブ長	2m/3m/5m/7m			1.5m/3m
先端ヘッド長 (硬性部長)	19.3mm		21.5mm (2m&3m) 24.4mm (5m&7m)	13mm
				21.6mm
視野角度	90°		95°	120°
静止画 (.jpg) / 動画解像度 (.mov)	2560x1440 / 2560x1440			1600x1600 / 1600x1600
湾曲角度	2m、3m：120° 5m、7m：80°			140°
防水性能	水深 1 mにて 30 分以内			
動作温度 / 保管温度	気中：0~60℃ 水中：10~30℃ ※温度最大 95% 結露なきこと / 10~70℃			

収納ケース



下記の主な付属品が収納出来ます。

- ・リチウムイオンバッテリー 2 個
- ・充電器
- ・光学アダプター、ピンプローブアダプター
- ・リジッドスリーブ
- ・ショルダーストラップ
- ・HDMI ケーブル Type-D
- ・USB ケーブル Type-C
- ・AC アダプター
- ・SD カード変換アダプター
- ・クリーニングキット

※プローブにより製品構成が異なります。

主な用途

- 自動車、航空機などのエンジン、部品検査
- 切削品のバリ、鋳物の「す」などの検査
- 装置、設備、製造ラインの点検
- 油圧部品の検査
- 化学プラント、発電所などの配管検査
- 熱交チューブ
- 構造物、コンクリート内部の剥離、劣化診断
- 隠匿物や危険物の捜索および災害救助など

MILS 株式会社ミルス・システムズ

<https://www.mils-sys.co.jp>

20240130

□関東 〒349-0111 埼玉県蓮田市東 5-9-8

TEL:048-765-4020 FAX:048-765-4021

□関西 〒591-8043 大阪府堺市北区北長尾町 1 丁 5-13

TEL:072-240-5225 FAX:052-240-5226

※記載されている諸元等は予告なく変更することがあります。

⚠ 本製品は工業用です。医療用途および人や動物には絶対に使用しないでください。

製造元 **Mitcorp** MEDICAL INTUBATION TECHNOLOGY CORPORATION(Made in Taiwan)

お問い合わせ