

# Mitcorp

## X2000 HD 高画質&高機能モデル



X2000 HD は更なる高性能を目指して HD 映像、フル HD 動画再生 (1920x1080) / 高解像度静止画撮影 (2560x1440)、大型 7 インチモニター、タングステンブレード、プローブ温度警告などユーザーからの、より過酷で厳しい要求にも対応できる新たな機能を搭載。プロユースのスペックと軽量、使い易さを凝縮。コストパフォーマンスに優れたビデオ内視鏡です。

### 映像比較



○プローブ温度警告

- タングステンブレード
- 全方向アングル



# 仕様

## ジョイスティック操作部

寸法	: 139.4mm x 193mm x 84.2mm
質量 (プローブ含む)	: 3m 約 866g
ボタン操作	: 映像の明るさ (明/暗調整)、静止画撮影/動画撮影
アングルロック	: ON/OFF (ロックすることで、アングルを曲げたまま保持します)
防塵/防水	: IP54
動作湿度	: 最大 95% (結露のなきこと)

## プローブ (カメラヘッド含む)

外径	: $\phi$ 6.5mm
有効長	: 3m
外皮ブレード材質	: タングステン
動作温度	: 気中 -10℃~100℃ 水中 10℃~30℃
温度警告機能	: X2000 HD のプローブの最高動作温度は 100℃です。プローブ先端の温度が 70℃、80℃、100℃に達した段階で 3 回の警告がモニターに表示されます。3 回目の温度警告 (100℃) が表示されたら、ただちに使用を中止して、アングルロックが ON 状態 (アングルを固定中) であれば、必ず OFF (解除) にしてプローブを引き抜くなど、速やかにプローブの温度を下げてください。
防水性能	: 水深 1m に 30 分以内 OK
耐油/耐薬品性能	: マシン油、軽油、5%の食塩水 OK
アングル湾曲方向/角度	: 全方向/最大 120° ※プローブの曲がり具合によって湾曲角度が減少することがあります

## カメラヘッド

材質	: ステンレス
ヘッド長	: 19.3mm (先端硬性部の長さ)
視野方向	: 0° (正面)
FOV (視野角度)	: 90°
DOF (焦点範囲)	: 10mm~100mm
照明	: 前方照射 LED/側方照射 LED

## コントローラ

モニター	: 7 インチ 高解像度 1,024 x 600
電源	: AC アダプタ AC100V~240V 入力 DC12V/2.5A 出力 50Hz/60Hz
バッテリー	: 充電式 Li バッテリー 3.6V/9,800mAh 約 4.0h 駆動可 充電時間 4.0h
動作温度/充電環境温度	: 0~40℃ (気中) /0~40℃ (AC アダプタでの使用時) /充電時の環境温度 0~35℃
動作湿度	: 最大 95% (結露のなきこと)
耐落下性能	: 社内試験により高さ 1m からの落下試験をクリア (ただし保証するものではありません)
防塵/防水性能	: IP57

## 映像出力

HDMI 1.4	: Type D 1.4 Transmitter with 3D format and CEC support
USB	: Type C Supporting USB full-speed and high-speed data transmission
Wi-Fi	: IEEE802.11b/g/n

## 映像、音声記録

記録メディア	: SDHC カード (最大 32GB)
静止画	: 2,560 x 1,440 (S-HD)、1,280 x 720 (HD) JPEG
動画	: フル HD (1,920 x 1,080) .mov/H.264 30FPS
音声	: 内蔵マイク (ON/OFF)

## プローブ互換性


: X2000 HD コントローラにて、MX1000 プローブ、キャストプローブが使用可能

## おもな機能

: デジタルズーム 3 倍、明るさ調整、シャープネス、テキスト入力、タイムスタンプ、ホワイトバランス、ミラー反転、グリッド表示、比較計測、側直同時観察 (デュアルビュー)、映像ブーストアップなど

## 付属品

: HDMI ケーブル (Type D、1.4a)、USB ケーブル (Type C - Type A)、キャスター付き収納ケース、SD カード、DC ケーブル (USB - DC ジャック)、グラウンドワイヤ、AC アダプタ (100~240V、12V/2.5A 50~60Hz)、リジッドスリーブ (SUS)、デュアルビューアダプタ、70°側視アダプタ、ショルダーストラップ、ハンドストラップ、サンバイザー、取扱説明書

 株式会社ミルス・システムズ

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

□ 本社 〒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:072-240-5226

※ 記載されている諸元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  MEDICAL INTUBATION TECHNOLOGY CORPORATION

お問い合わせ

202003-1