

[各部名称]



■ X2000 本体仕様

型式番号	X2000
防水規格	IP57相当(※1)
ディスプレイ	タッチパネル対応 7インチ LCDモニター
表示解像度	1024 × 600ピクセル (Wide-SVGA)
静止画記録 JPEG	2560 × 1440ピクセル
動画記録 MOV (オーディオ含む)	【6.0mm標準モデル】1920×1080ピクセル 30fps 【6.0mmデュアル】2560×1440ピクセルピクセル 30fps
記録媒体	SDカード (Ver1.18未満:最大32GB対応、Ver1.18以上:最大64GB対応)
使用電池	充電式リチウムバッテリー、ACアダプタ
駆動時間(充電時間)	5時間以上(フル充電:約4時間)
ビデオ出力形式	HDMI
オーディオ入力	内蔵マイクロフォン
インターフェイス	USB端子(TYPE-C)/AV出力(HDMI)
対応言語	日本語・英語・ドイツ語・スペイン語・フランス語 イタリア語・中国語・その他
対応OS	Windows 8/ 8.1/ 10 (32bit / 64bit)
使用環境	0℃ ~ 40℃ (バッテリー駆動時、結露なきこと) 0℃ ~ 35℃ (ACアダプター駆動時、結露なきこと)
保管環境	0℃ ~ 60℃ (結露なきこと)
サイズ	幅240mm × 高さ154mm × 厚さ47mm
重量	1.4kg

※1 電池カバー、USB端子カバー、SDカード挿入口とHDMI出力端子のカバーがしっかりと取り付けられた状態で防水性能が保持されます。
※2 デュアルモデルのみ ※3 早送り再生機能には高速タイプのSDカードが必要です。付属SDカードでは早送り再生ができない場合があります。
※4 デュアルモデルには付属しません。※5 給電用USBケーブルと市販のモバイルバッテリー(5V/1A~3A)を使用して充電・使用も可能です。※ 液晶モニターのドット抜けに際して以下の品質を保証します。● 黒点のドット抜け2個以下。● 黒点のドット抜け1個以下。● 隣接するドット抜け間の距離5mm以上。(保証期間内に国内で取扱説明書などの注意点にしたがって正常な使用状態である場合。) ※ 別売りのケーブルへ交換の際、本体の仕様によって更新が必要な場合がございますので、弊社までお問合せください。

■ 6.0mm 全方向先端可動式ケーブル仕様

プローブヘッド径	φ6.0mm				
プローブヘッド長	【標準モデル】19.3mm 【デュアル】21.5mm (2m,3m) 24.4mm (5m,7m,10m)				
ケーブル長	2m	3m	5m	7m	10m※2
重量	800g	900g	1100g	1300g	1600g
先端部可動方向	全方向				
先端可動域	最大120°		最大80°		
屈曲部可動半径	【標準モデル】30mm 【デュアル】50mm				
プローブ材質	タングステン鋼(ワイヤーブレード加工)				
光源	高輝度白色LED				
視野角(FOV)	【標準モデル】90° 【デュアル】95°				
焦点深度(DOF)	【標準モデル】10~100mm 【デュアル】直視8mm~∞/側視7mm~∞				
カメラ解像度	2560 × 1440ピクセル				
ボタン(コントロールユニット部)	静止画撮影、明るさ(上げる/下げる)				
ロック機構	左:ロック解除、右:ロック状態				
使用温度(ケーブル部)	-10 ~ 100℃ (空気中)、10 ~ 30℃ (水中)				
保管温度	0℃ ~ 60℃				
防塵・防水規格	IP67相当(コントロールユニットを除く)				
コントロール部寸法	205mm × 155mm × 85mm				
接続ケーブル長さ	約120cm				
本体とのセット付属品	ショルダーストラップ、SDカード※3、USBケーブル、ハンドストラップ、充電用USBケーブル、HDMIケーブル、ACアダプター、キャリングケース、サンバイザー、ホールディングチューブ(リジッドスリーブ)、ミラーアダプター※4、デュアルビュー(側視用)アダプター※4、ピンプローブ※4、絶縁キャップ、取扱説明書				

X2000本体 + 2.8mm ケーブルセット

モデル	焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
デュアル	3mm~∞	1.5m	P-GT-HDA28421
標準	3mm~∞	1.5m	P-GT-HDA28401

X2000本体 + 3.9mm ケーブルセット

モデル	焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
デュアル	5~100mm	1.5m	P-GT-HDA39421
		3m	P-GT-HDA39423
標準	5~100mm	1.5m	P-GT-HDA39401
		3m	P-GT-HDA39403

※各ケーブル単体販売もあります。

X2000本体 + 6.0mm ケーブルセット

モデル	焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
デュアル	直視 8mm~∞ 側視 7mm~∞	2m	P-GT-HDA60422
		3m	P-GT-HDA60423
		5m	P-GT-HDA60425
		7m	P-GT-HDA60427
		10m	P-GT-HDA60430
標準	10~100mm	2m	P-GT-HDA60402
		3m	P-GT-HDA60403
		5m	P-GT-HDA60405
		7m	P-GT-HDA60407

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
武蔵小杉駅北口より徒歩3分 店頭で購入可能 ※事前予約

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。

Web <https://ureruzo.com/is00/x2000.html>



お気軽にご注文ください!

校正サービス(ISO書類一式) ※有料 ※対応製品に限る

●このカタログで使用されている画像の一部はイメージです。色合いは実物と多少異なる場合があります。●このカタログで使用されている製品の画像はハメコミ合成です。●当紙面掲載の商品は改良のため、予告無く製品の仕様やデザインを変更する場合があります。このカタログの記載内容は2024年11月現在のものです。(240913-03) Copyright © 2023 Sato Shouji Inc. All Rights Reserved.

Jスコープ

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
<https://ureruzo.com/>

本体
3年保証

デモ機あり



高精細画像での外観検査を
実現する非破壊検査器

業界最高レベル
のビデオスコープシステム*

タッチパネル式7インチモニター
高画質HDMI出力、Wi-Fi出力を備えた多機能性
着脱交換式ケーブル



工業用内視鏡ビデオスコープシリーズ

HD画質ハイエンドモデル

X2000

6.0mm 先端可動式内視鏡

標準モデル

デュアルモデル

Jスコープは御社を応援します! <https://j-scope.com>

※2020年1月現在、弊社調べによる。※写真・画像はイメージです。

着脱交換式ケーブル HD画質ハイエンドモデル

工業用内視鏡ビデオスコープシリーズ
高画質ハイエンドモデル

X2000

「検査効率アップ」と「機動性」と「堅牢性」が自慢。
シャープでクリアかつ明るい高画質映像。
日本語表示でわかりやすい。
キャリングケースで驚きの機動力。



[タッチパネル機能]

- ナイトビジョン：画面を明るく切り替え
- ミラー反転 ● グリッド表示
- 回転ボタン：90度ずつ画像を回転表示
- グリッド表示 ● エッジシャープ機能
- 白黒反転 ● 色温度設定
- 画像に文字入力可能 ● ビデオ再生

本体
3年保証

デモ機あり



- 自動車・鉄道業界
- 空調設備業界
- 水道・ガス・電気点検
- 金型など産業機器
- 管・パイプ
- 建設・土木業界
- その他
- 警察・防犯・防災関連・動物観察・シロアリ・ねずみ駆除

- タッチパネル
- カラー液晶 7インチ
- 本体 防塵防水 IP57
- SDカード 保存
- USB出力 Type-C
- 映像出力 HDMI
- WiFi出力
- 充電式 長時間駆動 5時間
- WSVGA 1024x600

ケーブル：着脱交換式 防塵/防水/耐油ケーブル

耐油テスト済みオイル		
・エンジンオイル	・自動車ブレーキオイル	・無鉛ガソリン
・ディーゼル油	・トランスミッションオイル	・灯油
・洗浄液(ガラス)	・食用植物油	・航空用燃料油
・油圧油	・タービンオイル	・不凍剤
		・エタノール

衝撃に強い堅牢ボディ 1mの落下試験をクリア

堅牢なケーブル接続部

見やすいモニタの角度調整が可能

背面スタンドを立てることで、角度調整が可能になります。

多くの言語に対応

対応言語 日本語・英語・ドイツ語・スペイン語・フランス語・イタリア語・中国語・その他



温度警告センサーつき



デュアル表示
直視画像と側視画像の両画面を同時表示※1



ダストフリー/反射防止



太陽光の反射を抑制
(フルラミネーション採用)

※1:2画面表示は標準モデル(デュアルアダプター使用)のみ ※掲載機能はケーブルにより一部例外あり。

高精細画像での外観検査を実現する非破壊検査器 業界最高レベルのビデオスコープシステム※

NEW モバイル端末で表示・ワイヤレス接続
Wi-Fi接続にてスマートフォン等でモニター確認

画面輝度の向上により、これまでにない明瞭な画像を提供
高画質のHDMI出力

WiFi出力

Wi-Fi接続
モバイル端末で表示

映像出力 HDMI

静止画記録(最大): 2560x1440 px
動画記録(最大): 2560x1440 px FPS:30 fps

※2019年12月現在、弊社調べによる。

6.0mm先端可動式内視鏡

ジョイスティック操作360°全方向アングル
HD画質
6.0mm全方向
先端可動式



特殊強化タングステン
ブレード仕様で高い
挿入性と耐久性を実現。

- ケーブル長さ 2~10m
- プローブヘッド径 φ6mm
- 焦点深度 1~10cm
- 焦点深度無限遠
- 視野角 95°
- 防塵防水 IP67
- WQHD 2560x1440
- LEDライト
- 360°全方向
- 先端可動域 120°
- デュアルビュー

※1:6.0mmデュアルケーブルのみ ※2:コントロールユニットを除く

わずか1.4kg*の軽量ボディ

360°
先端可動域
全方向(360°)

※本体のみ

デュアル 焦点深度無限遠 ∞

デュアルケーブルは直視8mm~∞/側視7mm~∞の焦点深度無限遠。遠方まで鮮明に観察でき、エンジンやタービン等の点検に大好評。



全方向360°レスポンスに優れた湾曲操作

軽くて、優れた応答性のジョイスティックを採用。指先の操作で意のままに湾曲操作ができ、検査対象を的確に捉えます。



デュアル 直視/側視の2カメラ付き

直視と側視のカメラを簡単切替表示。側視アダプターが不要。



先端可動域は最大120°、 視野角は広角 最大95°

