

[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
表示解像度	1024 × 600ピクセル (Wide-SVGA)
静止画記録	JPEG形式、2560 × 1440ピクセル
動画記録	MOV形式 (オーディオ含む)、1920 × 1080ピクセル、30 fps
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
連続使用時間	5時間以上
充電時間	約4時間 (フル充電)
ビデオ出力形式	HDMI
オーディオ入力	内蔵マイク/フオン
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 早送り再生機能には高速タイプのSDカードが必要です。付属のSDカードでは早送り再生ができない場合があります。※3 給電用USBケーブルと市販のモバイルバッテリー (5V/1A~3A) を使用することで、充電・使用も可能です。
※ 液晶モニターのドット抜けに関して、以下の品質を保証します。●黒点のドット抜けは2個以下。●白点のドット抜けは1個以下。●隣接するドット抜け間の距離は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は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。

■ 2.8mm 全方向先端可動式ケーブル仕様

プローブヘッド径	φ2.8mm
プローブヘッド長	10.1mm
ケーブル長	1.5m
重量	約650g
先端部可動方向	全方向
先端可動域	最大110°
屈曲部可動半径	約31mm
プローブ材質	特殊強化タングステンブレード
光源	高輝度白色LED1基 (前方)
視野角 (FOV)	120°
焦点深度 (DOF)	3mm ~ ∞
カメラ解像度	800 × 800ピクセル
ボタン (コントロールユニット部)	静止画撮影、LED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
使用温湿度	-10℃ ~ 80℃ (水中:10℃ ~ 30℃) 95%RH (結露なきこと)
保管温度	0℃ ~ 70℃
防塵・防水規格	コントロールユニット部: IP54 ケーブル部: IP67 (水深1mで30分可能)
耐油性	機械油、軽油、生理食塩水 (5%) にさらされても操作可能
コントロール部寸法	幅140mm × 奥行193mm × 高さ84mm
接続ケーブル長さ	約120cm
付属品	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 + 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

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。

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 ※事前要予約

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/j-scopelsX2000.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。(240913-7) Copyright © 2021 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/>

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*

本体
3年保証
デモ機あり



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

極細 2.8mm 先端可動式内視鏡 焦点深度 3~∞mm 無限遠

ジェイスコープは御社を応援します! <https://j-scope.com>

※2023年6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
- ・ディーゼル油
- ・洗浄液(ガラス)
- ・油圧油
- ・自動車ブレーキオイル
- ・トランスミッションオイル
- ・食用植物油
- ・タービンオイル
- ・無鉛ガソリン
- ・灯油
- ・航空用燃料油
- ・エタノール
- ・不凍剤

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



比較モード
保存した画像(右)と比較



ダストフリー/反射防止



太陽光の反射を抑制
(フルミネーション採用)

※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



※2019年12月現在、弊社調べによる。

2.8mm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

極細 2.8mm 全方向先端可動式



- ケーブル長さ 1.5m
- プロープヘッド径 2.8mm
- 焦点深度 無限遠 3mm~∞
- 視野角 120°
- 防塵防水 IP67
- 800px x 800px
- LEDライト
- 方向 360°
- 先端可動域 110°

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。

※コントロールユニットを除く

わずか1.4kg*の軽量ボディ



先端可動域
全方向(360°)



※本体のみ

焦点深度無限遠 3mm~∞

近接から遠方まで鮮明に観察でき、
電気・空調設備、エンジ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。



特殊強化タングステンブレード仕様

先端径2.8mmの極細ケー
ブルにブレード加工され
たタングステン鋼を使用。
防塵防水仕様IP67相当
の高耐久性をほこります。
(カメラケーブル部)



先端可動域は最大110°、
視野角は広角120°

