[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、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
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154 mm × 厚さ47 mm
重量	1.4 kg

※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。● 輝点のドット抜けは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	⌀2.8mm
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
プローブヘッド材質	ステンレス鋼
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1 mで30分可能）
耐油性能	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140 mm・奥行193 mm・高さ84 mm
接続ケーブル長さ	約120cm
付属品	取扱説明書

価格 X2000本体 + 2.8mm ケーブルセット

焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
3mm～∞	1.5m	P-GT-HDA28401

価格 X2000本体 + 3.9mm デュアルケーブルセット

焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
5～100mm	1.5m	P-GT-HDA39421
	3m	P-GT-HDA39423

価格 X2000本体 + 3.9mm ケーブルセット

焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
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。

価格 X2000本体 + 6.0mm ケーブルセット

焦点深度	ケーブル長さ	商品コード
10～100mm	2m	P-GT-HDA60402
	3m	P-GT-HDA60403
	5m	P-GT-HDA60405
	7m	P-GT-HDA60407
25mm～∞	2m	P-GT-HDL60402
	3m	P-GT-HDL60403
	5m	P-GT-HDL60405
	7m	P-GT-HDL60407

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-scopeIsX2000.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３月現在のものです。(240325-5) 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/

本体 3年保証　デモ機あり

SD HC

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

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

本体3年保証　デモ機あり

「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　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

[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

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

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

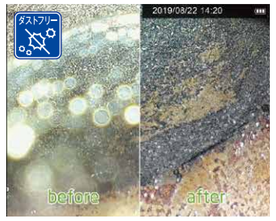
背面スタンドを立てることで、角度調整が可能になります。

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

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
（フルラミネーション採用）

※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

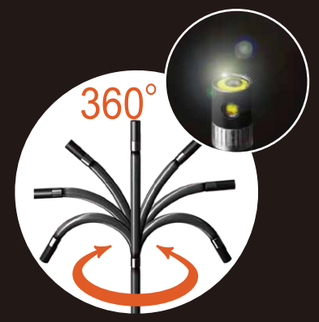
画面輝度の向上により、これまでにない明瞭な画像を提供

高画質のHDMI出力

※2.8mmケーブルを使用時の解像度です。

※2019年12月現在、弊社調べによる。

わずか1.4kg※の軽量ボディ



先端可動域
全方向（360°）

※本体のみ

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　プローブヘッド径 ø2.8mm　焦点深度無限遠 3mm～∞　視野角 120°　防塵防水※ IP67　800px×800px　LEDライト　方向 360°　先端可動域 110°

※コントロールユニットを除く

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。

焦点深度無限遠 3mm～∞

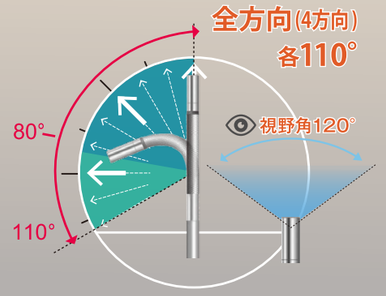
近接から遠方まで鮮明に観察でき、
電気・空調設備、エンジン等の点検に大好評。

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°