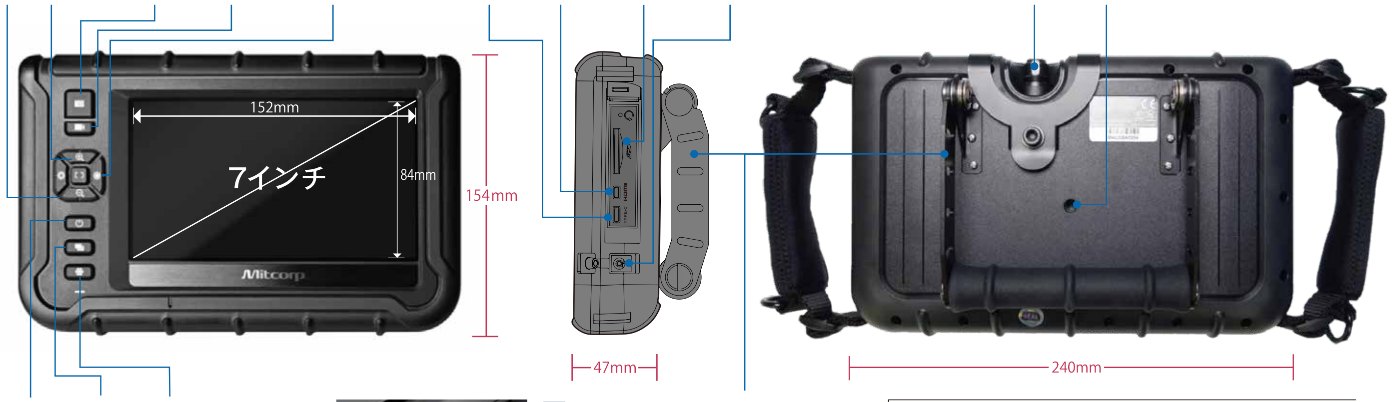
[各部名称]



SDカードスロット

スタンド

背面スタンドを立てて
モニタの角度調整が可能

標準付属品 ホールディングチューブ

先端可動式ケーブルを固定し、ボアスコープ感覚で検査が可能になります。

長さ:
最少540mm
最大990mm
φ8.0mm

天井裏やエアコン排気口など、高さのある場所での内視鏡検査に便利。

■ 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。

■ 6.0mm 全方向先端可動式ケーブル仕様

プローブヘッド径	⌀6.0mm			
プローブヘッド長	19.3mm			
ケーブル長	2m	3m	5m	7m
重量	800g	900g	1100g	1300g
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	約30mm			
プローブヘッド材質	ステンレス鋼			
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)	90°			
焦点深度 (DOF)	(標準モデル)10 ～ 100mm / (ロングフォーカス)25mm ～ ∞			
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 × 155 mm × 85 mm			
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、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)※2 ミラーアダプター、デュアルビュー(側視用)アダプター、ピンプローブ 絶縁キャップ、取扱説明書			

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

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

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。

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-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3月現在のものです。(240325-11) 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/

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

6.0mm 先端可動式内視鏡 焦点深度 10~100mm／25mm~∞ 無限遠

ジェイ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

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

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

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

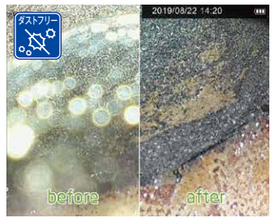
背面スタンドを立てることで、角度調整が可能になります。

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

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：デュアルアダプター使用ケーブルのみ　※掲載機能はケーブルにより一部例外あり。

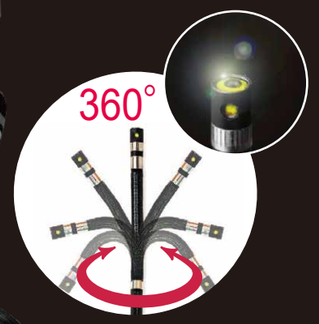
高精細画像での外観検査を実現する非破壊検査器 業界最高レベルのビデオスコープシステム※

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

※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

6.0 mm 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

ケーブル長さ 2/3m　プローブヘッド径 ø6mm　焦点深度 1~10cm　焦点深度無限遠 25mm~∞　視野角 90°　防塵防水※ IP67　WQHD 2560x1440　LEDライト　側視ミラー 70°　方向 360°　先端可動域 120°　デュアルビュー

※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 25mm～∞

焦点深度無限遠のケーブルは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。

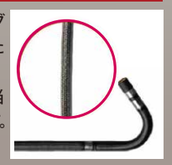
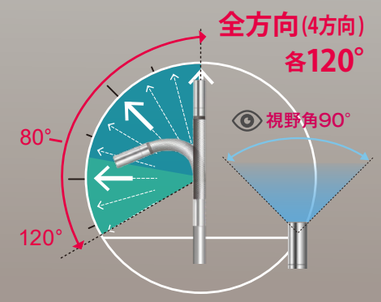
全方向360°レスポンスに優れた湾曲操作

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。

特殊強化タングステンブレード仕様

先端径6.0mmの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120°、視野角は広角90°