

## 本体仕様

防塵防水規格	IP54相当 ※1
ディスプレイ	タッチパネル対応 5インチ LCDモニター
表示解像度	800 × 480 pixel
電源	充電式リチウムバッテリー(3.6 V 9800 mAh)
連続駆動時間	約 3.5 時間以上
記録媒体	記録媒体 micro SD カード(最大 64 GB まで対応)
インターフェース	HDMI 1.4 typeD /USB(Type-C) 端子
オーディオ入力	内蔵マイクロフォン
対応言語	日本語、英語、その他
対応OS	Windows 10 / 11(32 bit / 64 bit)
使用環境温湿度	0 °C ~ 40 °C(結露なきこと)
寸法/重量	幅 162 mm × 高さ 128 mm × 厚さ 46 mm / 重量 約 700 g(本体のみ)

※1 電池カバー、USB 端子カバー、micro 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、防塵防水性能が保持されます。

## ケーブル仕様

モデル	X600 Ø3.9mm 2方向	X600 Ø4.9mm		X600 Ø3.9mm 全方向
型番	P-TX-THA39201	P-TX-THR49501	P-TX-THR49503	P-TX-THA39401
ヘッド径	Ø3.9mm	Ø4.9mm		Ø3.9mm
タイプ	左右 2 方向 180°	インターロック		全方向
ケーブル長	1m	1m	3m	1.5m
ケーブル重量	約 310 g	約 140 g	約 310 g	約 370 g
プローブヘッド材質	ステンレス鋼	ステンレス鋼		ステンレス鋼
プローブ材質	ステンレス鋼(ワイヤーブレード加工)	セミリジッドスチール		ステンレス鋼(ワイヤーブレード加工)
光源	高輝度白色LED2灯	高輝度白色LED6基(前方5+側方1)		高輝度白色 LED4 灯
視野角(FOV)	90°	90°		90°
焦点深度(DOF)	10 mm ~ 100 mm			
カメラ解像度	1920 × 1080 ピクセル			
静止画 / 動画記録形式	JPEG(1920×1080)/MOV(1600×1600)30fps	JPEG(1920×1080) / MOV(1920×1080) 30fps		
使用温湿度	- 10 °C ~ 60 °C 95 %RH(結露なきこと)			
防塵防水性能	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	機械油、軽油、生理食塩水(5%)にさらされても操作可能			



### オプション

ホールディングチューブ GXA-HT60  
Ø4.5~6.0mm対応。ポアスコープ(硬性鏡)の感覚で検査が可能に。



### オプション

ホールディングチューブ GXA-HT39  
Ø3.9mm対応。ポアスコープ(硬性鏡)の感覚で検査が可能に。



### オプション

三脚スタンドSD-04  
50cm~145cmまで伸縮可能な三脚スタンド。ハンズフリーで検査可能に。

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/is00/x600-series.html>



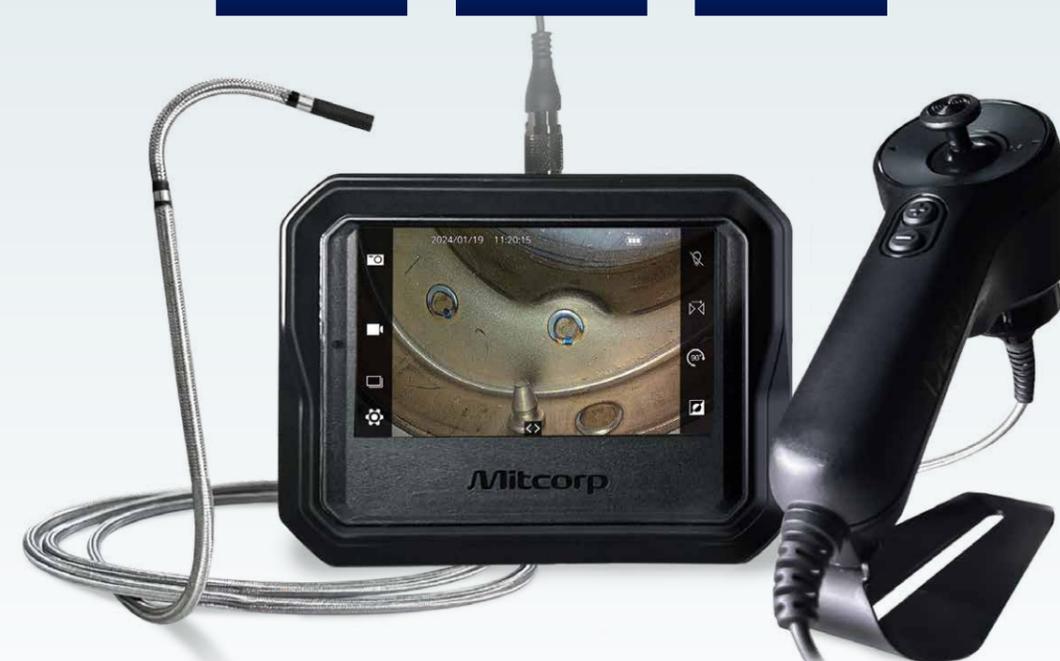
お気軽にご注文ください!

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み合成です。●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2025年3月現在のものです。(241107-1) Copyright © 2023 Sato Shouji Inc. All Rights Reserved.

# 確かな内視鏡を、 もっと手軽に。

低価格 × 高画質 × 高堅牢



## 工業用内視鏡ビデオスコープ X600series



Ø4.9mm デュアルカメラ



Ø3.9mm カメラ2方向可動



Ø3.9mm カメラ全方向可動

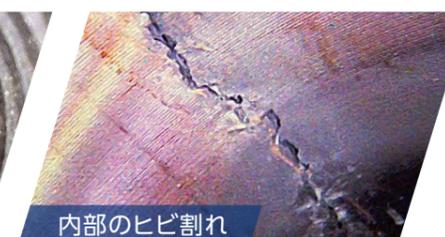
## 目視できない内部の欠損を早期発見



ギアボックス



エアコンプレッサー



内部のヒビ割れ

※ 写真・画像はイメージです。

# シャープでクリアな高画質で 不具合・欠損を発見

## 工業用内視鏡ビデオスコープ X600シリーズ



5inch  
タッチパネル式  
カラー液晶

### 特長1

最大1920×1080pxで観察、静止画・動画保存  
※ ケーブルにより異なります。

### 特長2

ケーブル着脱式  
別の種類のケーブルに付け替えて使用可能。

### 特長3

頑丈かつ堅牢な本体ボディ

防塵防水規格(本体) **IP54**

耐落下試験合格 **1m**

### 特長4

高性能カメラケーブル

Ø3.9mm

カメラ先端  
**180°可動**  
真うしろまで  
観察可能!

Ø4.9mm

デュアル  
カメラ搭載  
ワンタッチで  
側面観察

### 特長5

背面マグネットスタンド付き

背面にマグネットスタンド付きでハンズフリーでの観察が可能。  
三脚穴付きで三脚に取り付けての使用も可能。

### セット内容



- 本体 2年保証
- USB出力 Type-C
- 映像出力 HDMI
- microSD保存可能
- 連続駆動 3.5時間
- 本体軽量 700g
- デジタルズーム 1~3x
- ミラー反転



PC・モニターに接続可能

### デュアルカメラモデル



#### X600 Ø4.9mm デュアルカメラ

商品コード: P-TX-THR49501/49503  
販売価格: 218,000円 / 238,000円(税抜)

- ケーブル 1/3m
- デュアルカメラ
- インターロック
- ヘッド径 4.9mm
- 防水耐油



#### デュアルカメラ搭載

モニターをタップするだけで、カメラを切り替えて観察可能です。6基のLEDで鮮やかな観察を可能にします。(前方5+側方1基)



#### 任意の形状でケーブルを保持

インターロックケーブルでケーブルの曲げ角度を任意の形状に調整できます。

### カメラ先端可動モデル



#### X600 Ø3.9mm 2方向先端可動

商品コード: P-TX-THA39201  
販売価格: 280,000円(税抜)

- ケーブル 1m
- 先端可動 180°
- 2方向
- ヘッド径 3.9mm
- 防水耐油



#### カメラ先端 2方向180°可動

Ø3.9mmの2方向先端可動式ケーブル。湾曲角度180°で真後ろまで観察できます。LED2灯搭載で暗所でも観察できます。



#### ボタン操作で明るさ調整・撮影

コントローラーのボタン操作で明るさ調整や撮影が可能です。



#### X600 Ø3.9mm 全方向先端可動

商品コード: P-TX-THA39401  
販売価格: 380,000円(税抜)

- ケーブル 1.5m
- 先端可動 180°
- 全方向
- ヘッド径 3.9mm
- 防水耐油



#### カメラ先端 全方向180°可動

カメラ先端が全方向に180°可動するので不具合を見逃しません。LEDは4灯搭載で暗所でも観察可能です。



#### 使いやすいジョイスティック採用

使いやすいジョイスティックコントローラーで直感的なカメラ操作が可能です。