

SIGNET

#76005

フレキシブルスコープ180°

WiFiカメラ

FLEXIBLE SCOPE 180° WiFi CAMERA



-マニュアル-

安全上の注意.....	2
製品概要.....	4
ソフトウェア（アプリ）	5
1.本体とスマートフォンの接続.....	5
2.機能とユーザーインターフェイス.....	7
仕様書.....	8
使用上のご注意.....	10

安全上のご注意

安全ガイド

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取扱性説明書、安全上の注意をよくお読みの上正しく、安全にお使いください。本製品を指定していない方法で機器を使用すると、機器の保護機能が失われます。バッテリーを自分で交換しないでください。間違ったタイプに交換すると爆発の危険があります。

- この表示（文字含む）を無視して誤った取り扱い
- ⚠警告** をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています
- この表示（文字含む）を無視して、誤った取り
- ⚠注意** 扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています
-

- ⚠警告**
- 危険な環境：ガソリンやアルコール貯蔵タンクなどの爆発性環境でこのシステムを使用しないでください。
- 可燃性ガス：可燃性ガスの近くでこのシステムを使用しないでください。
- 用途：産業使用専用です。
- 強い光による目の怪我：LED光を直接目にあてないでください。
-

- ⚠注意**
- プローブ損傷：以下の耐油性、耐水性があります。
- 水・ブレーキフルード・ガソリン・機械油・軽油（ディーゼル燃料）・トランスミッションオイル
- これ以外のオイル、溶液については、プローブが破損する可能性があります。

CE NOTICE

本製品は、次の基準に適合しています。

2014/53/EU Electromagnetic Compatibility Directive

RoHS NOTICE

本製品は、有害物質の制限（RoHS）指令に関する欧州法の要件に準拠しています。これは、当社の製品が鉛フリーであり、製造プロセスまたは最終製品のいずれにおいても有害物質を含まないことを意味します。

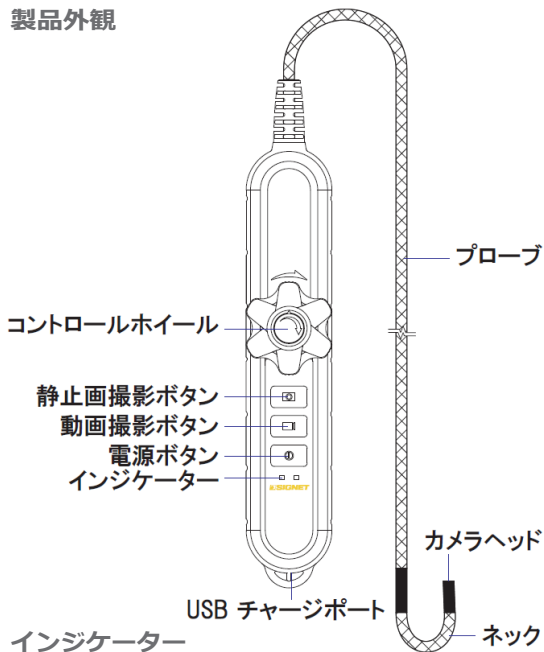
FCC NOTICE

本製品は、FCC規則のパート15に準拠したクラスAデジタルデバイスの制限に準拠しています。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を構ずるよう要求されることがあります。

本製品のご利用について

本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則を順守しており、その証として「技適マーク」を本製品に表示しています。本製品の改造を行った場合、技術基準適合証明が無効となります。改造した本製品を使用した場合は電波法に抵触します。

製品外観



	グリーン: 電源ON オレンジ: 電源ON+充電中 レッド: 電源OFF+充電中
	レッド点滅: バッテリー残量不足

ソフトウェア（アプリ）

Videoscope iは、「フレキシブルスコープ180°WiFiカメラ」用のアプリです。直観的にわかりやすいユーザーインターフェイスを提供します。

※対応OS：iOS10.0 以降 / Android5.0 以降
(2020年3月現在)

1. 本体とスマートフォンの接続方法

- * スマートフォンはモバイル端末を含みます。
以下スマートフォンとします。

Step 1. アプリのインストール



スマートフォンに「Videoscope i」アプリをインストールします。
AndroidはGoogle Play/iOS(iPhone・iPad)はAPP Storeからインストールしてください。

Step 2. 本体の起動



カメラ本体の電源ボタンを押して電源を入れます。（Wi-Fiが起動します。）

※本体の電源を入れて、システムが起動するまでに10～20秒かかる場合があります。

※通常、システムの起動が完了して使用準備が整うと、本体のインジケーターが点灯します。

Step 3. スマートフォンのWi-Fi接続

スマートフォンの設定メニューから本体のWi-Fi に接続します。

※接続手順の例：

スマートフォンの「設定」をタップ→ネットワーク、
Wi-Fi設定をタップ→Wi-FiをONに切り替え→
SSID:W2145をタップ



Step 4. アプリの起動



スマートフォン（モバイル端末）にインストールされた「Videoscope i」アプリをタップします。接続が成功するとカメラの映像が表示されます。

*スマートフォンのWi-Fi接続は各メーカーのマニュアルをご参照ください。

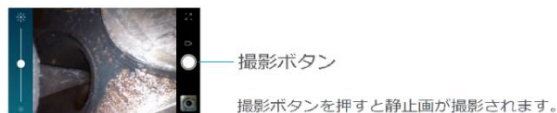
*複数のスマートフォンの同時接続はサポートしておりません。

2. 機能とユーザーインターフェイス



機能 / アイコン	説明
LEDライトコントロール	本体のLEDライトの明るさを調整するバーです。タッチしてドラッグします。
静止画/動画	カメラアイコンをタップすると静止画撮影/動画撮影が切り替わります。
アルバム	「Videoscope i」からAndroid/iOSのオリジナルフォトアルバムを開きます。
全画面表示	画面両サイドのコントロールバーを非表示にします。

静止画撮影



動画撮影



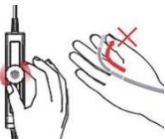
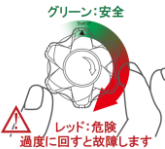
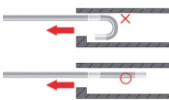
撮影ボタンを押すと動画が撮影されます。
もう一度撮影ボタンを押すと撮影が停止します。

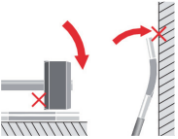
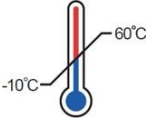
仕様書

本体(コンソール)	
品番	76005
商品名	フレキシブルスコープ180°WIFIカメラ
サイズ	L:207.5mm×W:35mm×H:50mm (インサートプローブなし)
重量	248g
静止画 フォーマット	1024×768 JPG (モバイルデバイスストレージ上)
動画 フォーマット	1024×768 MP4 (モバイルデバイスストレージ上)
バッテリー	2600mAh Li-ion battery. 通常操作で約 4 時間、充電時間約 2 時間 *バッテリー残量不足時に右側のインジケーターが赤く点滅します、 暫く(10分程)使用可能ですが、電源をオフにして速やかに充電することをお勧めします。 *バッテリーが低下した状態で電源アダプターを差し込むと、Wi-Fi接続が 誤動作する場合があります。
電源	DC in 5V 1A, USBタイプC
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4Ghz, 1~13ch
アンテナ	内蔵
伝送距離	0~10m (通常空間)
動作温度	0°C ~ 40°C
防水性能	IP67
落下抵抗	1m
認証	CE/FCC/TELEC/NCC

プローブ	
プローブヘッドサイズ	直径:4.5mm 長さ: 13mm
プローブ全長	1m
ネック角度	右 180°
プローブヘッド材質	ステンレス
プローブ素材	ステンレス（外側編組）
光源	フロント 5LED
視野	90°
自由度	10mm~100mm
作業温度	-10°C ~ 60°C *充電/動作中に高温になると、バッテリーの性能と寿命が低下する場合があります
保管温度	-10°C ~ 60°C

使用上の注意

	ネックは特に繊細な部品です。ネックの可動は、コントロールホイールのみを使用してください。手で曲げないでください。
 グリーン：安全 レッド：危険 過度に回すと故障します	コントロールホイールを過度に回転させないでください。ネックが最大角度に達した時に、コントロールホイールの回転を止めてください。 ※コントロールホイールを過度に回すとネック、プローブが故障します
	カメラヘッドの損傷を避けるために、検査対象物から引き出す前に、ネックをまっすぐにしてください。 カメラヘッドが検査対象物に引っかかっている場合は、ネックがまっすぐになっていることを確認してから、慎重に引き出してください。
	プローブを直径15cm未満の円に曲げないでください。

	プローブに重い負荷をかけたり、衝突させたりしないでください。 ハンマーやフックとして使用しないでください。 プローブやカメラヘッドで、詰まった経路の障害物を除去してください。
	作業温度 -10°C-60°C. 保管温度 -10°C-60°C
	カメラヘッドが破損するので酸性、腐食性物質、高温の材料には触れないでください。 車両を検査するときは、エンジンを停止してください。 エンジンの金属パーツと液体は高温になる場合があります。 カメラヘッドに熱いオイルやガスが触れないようにしてください。
	使用後にカメラヘッドをクリーニングする際は、水または中性洗剤と、クリーニングキットに含まれている綿棒を使用してください。 プローブやカメラヘッドなどに腐食性液体（アルコールなど）を使用しないでください。

Manual
