

この取扱説明書は、サイズ(S・M・L)、色および製品パッケージ内の入数にかかわらず、すべてのティーマディクス(株)社製スコープ先端保護チューブを対象とするものです。

取扱説明書

2021.10

1 はじめに

1.1 使用目的

本製品は、内視鏡を持ち運ぶ際、先端部を保護することを目的としています。

1.2 取扱説明書の理解

使用前に本書をよく読んで、内容を十分に理解の上、使用してください。

本書の内容につき、不明な点がありましたら、弊社までお問い合わせください。

2 本書の警告表示

本書の中では、以下の警告表示を使用しています。

警告	それを守らないと死亡、又は重傷につながる可能性のある事柄を示しています。	注意	それを守らないと中程度以下の傷害、又は機器の破損につながる可能性のある事柄を示しています。
-----------	--------------------------------------	-----------	---

3 製品特徴・仕様

3.1 製品特徴

- (1) 本製品は、外部からの衝撃を緩衝してスコープの先端を保護します。
- (2) 本製品は、半透明の為、内部を観察できるようになっております。

3.2 製品仕様

製品名	サイズ (mm)	素材
スコープ先端保護チューブ (S)	長さ：150 外径：16 内径：12	シリコーン
スコープ先端保護チューブ (M)	長さ：180 外径：24 内径：19	
スコープ先端保護チューブ (L)	長さ：240 外径：26 内径：21	

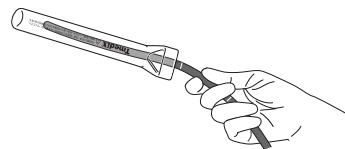
4 各部の名称および使用例

名称



ホールド部

使用例





5 使用方法

警告	本製品は消毒又は滅菌処理をしておりませんので、使用する前に洗浄及び、消毒又は滅菌処理を行ってください。
	消毒後の内視鏡には洗浄及び、消毒又は滅菌処理を行った本製品を使用してください。
	検査後の内視鏡に使用した本製品は必ず洗浄及び、消毒又は滅菌処理を行ってください。
	検査前の内視鏡から脱落して床に落ちた本製品を再度使用しないでください。
注意	本製品を使用する前に、異常がないか本製品全体を確認してください。異常がある場合は使用しないでください。
	本製品を使用する前に、内視鏡の先端部が曲がっていないことを確認してください。
	内視鏡の先端部が唾液等で濡れている場合は、本製品を使用する前に、ふき取ってください。
	本製品を内視鏡に装着して運搬する際、過度な衝撃を与えないでください。
	検査後の内視鏡に装着した本製品が床に落ちた場合、床を十分に洗浄及び消毒してください。
	本書記載の使用方法以外の方法及び用途で使用しないでください。

- (1) 本製品を取り付ける場合は、本製品のホールド部を指で十分に開き、内視鏡先端部となるべく接触しないように挿入し、内視鏡の先端湾曲部ゴムの上を避けて本製品のホールド部を閉じ、固定します。
- (2) 本製品を取り外す場合は、本製品のホールド部を指で十分に開き、内視鏡先端部となるべく接触しないように取り外します。

6 手入れ

 警告	本製品を洗浄、消毒又は滅菌処理する際は、必ず内視鏡から取り外して行ってください。
	内視鏡を洗浄又は消毒する際は、必ず本製品を取り外して行ってください。
	上記警告事項が遵守されない場合、本製品と内視鏡の接触面で細菌が繁殖し、人の生命・身体に重大な影響を及ぼす危険性があります。
 注意	洗浄及び、消毒又は滅菌処理を行う際には感染防止・皮膚の保護上、防護メガネ、フェイスマスク及び防水性の保護服又はガウン、滅菌手袋などの保護具を使用してください。

洗浄、消毒及び滅菌処理は下記手順に従って行ってください。

- (1) 消毒（高水準消毒）を行う場合：「6.1 洗浄」に沿って洗浄後、「6.2 消毒（高水準消毒）」を行ってください。
- (2) 滅菌を行う場合：「6.1 洗浄」に沿って洗浄後、「6.3 滅菌」を行ってください。

6.1 洗浄

- (1) 洗浄液の取扱説明書に従って準備した洗浄液に本製品を浸漬します。
- (2) 洗浄液中で、スポンジ又はブラシなどを用いて外表面と内部を洗浄します。
- (3) 洗浄液の取扱説明書に記載されている温度、時間及び希釈に従い洗浄液に漬けます。
- (4) 水洗いを行い、洗浄液をきれいに洗い流します。
- (5) 外表面と内部の水分を十分に取り除きます。

6.2 消毒（高水準消毒）

- (1) 「6.1」に沿って洗浄後、バットなどに消毒液の取扱説明書に従って準備した消毒液を入れ、洗浄後の本製品を浸漬します。
- (2) 消毒液の取扱説明書に記載されている温度、時間及び希釈に従い消毒液に漬けます。
- (3) 消毒液から引き上げ、滅菌水で十分にすすぎます。
- (4) 外表面と内部を十分に乾燥させます。



6.3 滅菌

「6.1」に沿って洗浄後、下記の条件で滅菌機メーカーの推奨条件に従ってオートクレーブをします。

<オートクレーブ条件>

温度	作用時間
132～134℃	5分

7 保管

 警告	内視鏡を保管する際は本製品を取り外してください。 上記事項が遵守されない場合、本製品と内視鏡の接触面で細菌が繁殖し、人の生命・身体に重大な影響を及ぼす危険性があります。
 注意	内視鏡を保管する際は本製品を取り外してください。 上記事項が遵守されない場合、内視鏡先端部が変形するなどして破損する場合があります。

水ぬれに注意し、常温、常湿で、且つ直射日光に当たらない清潔な場所で清潔を保った状態で保管します。

8 使用期間

本製品の使用期間は納品後 6 ヶ月です。納品後 6 ヶ月未満であっても、以下のような場合は本製品を使用しないでください。

- (1) 本製品に記載されている文字が剥がれ始めたとき。
- (2) 本製品の透明度が落ちて内部が観察し難くなったとき。
- (3) 本製品のホールド部の圧着力が弱くなり始めたとき。

9 その他 お気づきの点がありましたら、弊社へご連絡ください。

ティームディクス（株）お問合せ先

電話番号	03-3349-8590
受付時間	9:30～12:00、13:00～17:00（弊社指定休業日、年末年始、土日・祝日を除く）
担当	商品開発担当