

内視鏡事業(ESD)の概要

オリンパスの内視鏡事業では、内視鏡システム、スコープ(軟性鏡・硬性鏡)から、医療サービスに至るまで、さまざまな製品・サービスにより医療の現場に貢献しています。

消化器内視鏡

内視鏡を自然開口部(口、鼻、肛門)から消化器に挿入し、観察・診断を行うための製品群

消化器内視鏡システム



消化器内視鏡ビデオスコープシステム

食道・胃



上部消化管用ビデオスコープ:
口・鼻から挿入

十二指腸・胆道



十二指腸用/胆道用ビデオスコープ:
口から挿入

小腸



小腸用ビデオスコープ:
口・肛門から挿入

大腸



大腸用ビデオスコープ:
肛門から挿入

▶ 使用されるスコープの詳細はP25、29へ

スコープ(軟性鏡)

先端部分が曲がる特性を活かし、口や鼻等から挿入して器官の中等を自在に検査・治療することに適しています



洗浄消毒(リプロセス)



内視鏡自動洗浄消毒装置

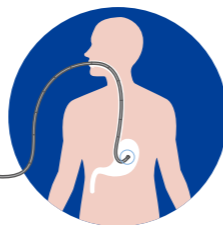
▶ 詳細は統合レポート2023のP56へ

〈主な使用シーン〉例)内視鏡検査

消化器内視鏡システム



スコープ
(軟性鏡)



▶ 消化器内視鏡システムの構成はP35へ

外科内視鏡

外科手術の際、内視鏡を主に体表に開けた小孔から腹腔内へと差し込み、腔内の状態を確認するための製品群および手術用顕微鏡システム

外科内視鏡システム



外科手術用内視鏡システム

脳



脳室ビデオスコープ

脳神経内視鏡

腹腔・胸腔



腹腔・胸腔ビデオスコープ

硬性鏡

関節



関節鏡

スコープ(硬性鏡)

金属製の筒の中にレンズを収めた硬性鏡は、腹腔鏡手術と呼ばれる内視鏡を使った外科手術に適しています

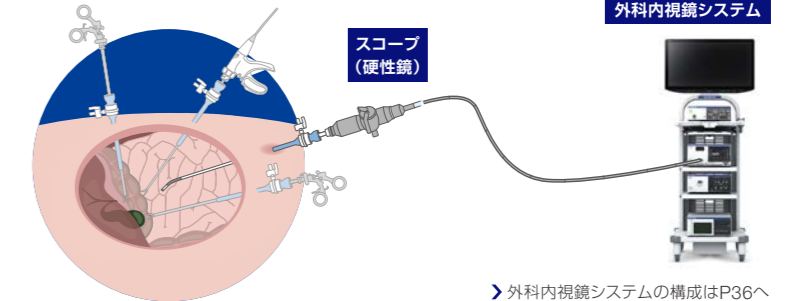


カスタマーソリューション (医療デジタルソリューション等)



カスタマーソリューション
バーチャルコラボレーション

〈主な使用シーン〉例)腹腔鏡手術



外科内視鏡システム

スコープ
(硬性鏡)

▶ 外科内視鏡システムの構成はP36へ

医療サービス

内視鏡システムの修理・サービス契約

一般修理

- 各地域の修理拠点での修理
- フィールドサービスによる施設における修理(洗浄機などの設置型機器の場合)

サービス契約

- 単年あるいは複数年の契約
- 修理金額の全額あるいは一部金額の補償
- 故障品修理時の代替品優先提供
- 故障予防教育の提供
- その他、各種サービスを包括的に提供



リペアセンター

治療機器事業(TSD)の概要

オリンパスの治療機器事業では、幅広いラインアップの処置具に加え、泌尿器科や呼吸器科、耳鼻咽喉科、婦人科の内視鏡や治療機器、外科用エネルギーデバイスを取り扱い、さまざまな製品が疾患の予防、診断、治療に役立っています。

消化器科処置具

軟性鏡の鉗子チャンネルに挿通し、内視鏡下のさまざまな処置に用いる製品群。患者さんの身体表面に切開や小孔を加えずに組織採取や病変の切除・止血が可能です。

処置具

診断のための生体組織の採取



生検鉗子

病変の切除・止血術



高周波スネア

高周波ナイフ

止血クリップ

結石除去・胆汁ドレナージ



ガイドワイヤ

バビローム

バルーンカテーテル

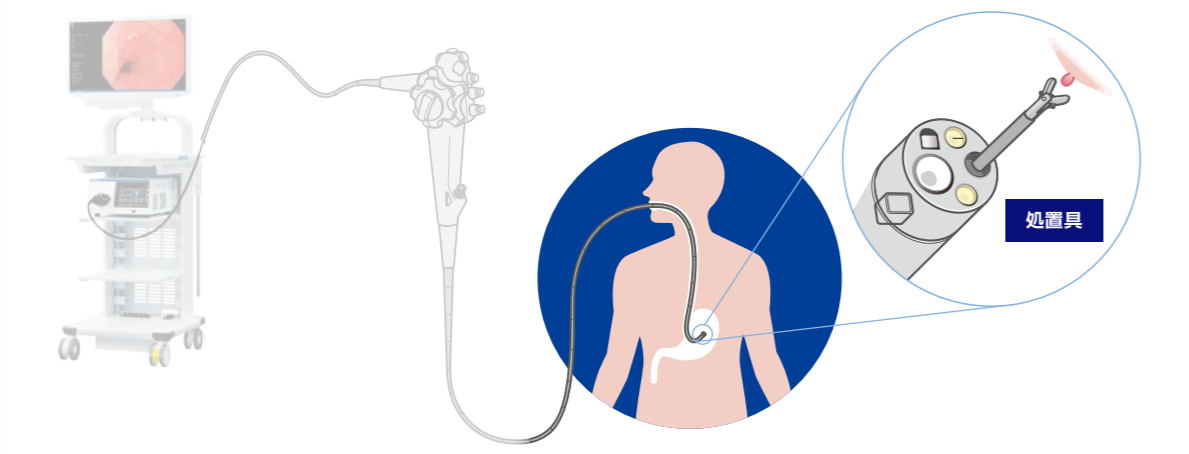


バスケット鉗子

プラスチックステント

器具の詳細はP26~30へ

〈主な使用シーン〉 例)内視鏡検査



泌尿器科

経尿道的または経皮的に内視鏡を挿入し、尿道、前立腺、膀胱、尿管、腎臓の観察・診断・治療を行うための泌尿器科製品群。また、経膈的に内視鏡を挿入し、子宮の観察・診断・治療を行うための婦人科製品群

スコープ

泌尿器



泌尿器用ビデオスコープ

硬性膀胱鏡

子宮



レセクトスコープ



器具の詳細はP32~33へ

治療機器

泌尿器



PLASMA+システム

前立腺肥大症低侵襲治療デバイス*

ツリウムファイバーレーザー装置*

呼吸器科

口・鼻から内視鏡を挿入し、気管や気管支の観察・診断・治療を行うための製品群

スコープ

気管支



呼吸器用ビデオスコープ

処置具

気管支



生検鉗子

ハルプ*



器具の詳細はP32~33へ

その他の治療領域

耳鼻咽喉科

鼻・口・耳から内視鏡を挿入し、鼻腔・口腔・咽頭・喉頭・耳の観察・診断・治療を行うための製品群

器具の詳細はP34へ

スコープ

耳鼻咽喉頭



耳鼻咽喉頭用ビデオスコープ

鼻用硬性鏡

治療機器

耳鼻咽喉頭



デブリッター

サージカルデバイス

エネルギーデバイス等、外科手術で組織の切開等の治療行為を行うための製品群

器具の詳細はP37へ

エネルギーデバイス

腹腔・胸腔



ハイポラ高周波超音波統合エネルギーシステム

*2023年9月末時点で医薬品医療機器等法未承認品です