

Our Business Domains — オリンパスの事業活動 —

創業以来、光学技術を磨き続ける「科学事業」。電子映像技術の最先端研究を牽引する「映像事業」。そして、これらの技術を活用して成長を続ける「医療事業」。各事業で培われたテクノロジーがオリンパスの最大の強みであり、世界一流の製品づくりを実現しています。

事業ユニット

医療事業ユニット



各事業ユニットの詳細はP.38以降をご覧ください。

医療事業

オリンパスの医療事業は、病気の「早期診断」に貢献する消化器内視鏡や、患者さんの体の負担が少ない「低侵襲治療」に貢献する外科内視鏡、エネルギーデバイス等、さまざまな医療機

器を提供し、世界の人々の心と体を思いやる医療環境の実現に貢献しています。

科学事業

オリンパスが創業時から製造している顕微鏡は、血液検査等の臨床検査やがん診断等の病理検査、生命科学や医学分野の最先端研究、製造ラインでの品質管理等、さまざまな場面で活躍

しています。また、工業用ビデオスコープや超音波探傷器等、点検・検査の分野で活用され、社会インフラの安全を支えています。

ライフサイエンス分野

ライフ研究	クリニカル (病理検査)
教育	ウェットラボ (細胞培養)

生物顕微鏡



倒立型リサーチ顕微鏡「IX83」

産業機器分野

製造

環境・天然資源

インフラ・メンテナンス

工業用顕微鏡
工業用内視鏡



デジタルマイクロスコープ「DSX510」



工業用内視鏡「IPLEX RX」

非破壊検査
蛍光X線分析装置



超音波フェーズドアレイ探傷器「OmniScan SX」シリーズ



蛍光X線分析計 DELTA シリーズ

映像事業

世界一流のレンズ加工技術により最高峰の画質を実現するオリンパスのカメラは、世界中の写真家から愛されています。一眼レフと同等の性能を持ちながら小型・軽量なミラーレス

一眼カメラ、防塵・防水設計によりアウトドアシーンで活躍する「Tough (タフ)」シリーズ等、個性的なカメラを生み出し続けています。

デジタルカメラ分野

デジタル一眼カメラ (ミラーレス一眼カメラ) / コンパクトデジタルカメラ / デジタルカメラ関連製品 / デジタルカメラ向けレンズユニット / 光学部品



その他分野

ICレコーダー / 双眼鏡

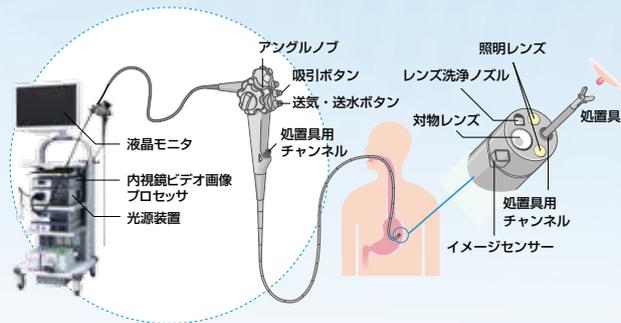


医療事業

消化器内視鏡・処置具分野

早期診断

消化器内視鏡による病変の早期診断の例／処置具による低侵襲治療の例



キャピタル製品

使用される主な部位

- ・食道
- ・胆管
- ・胃
- ・呼吸器 (肺)
- ・大腸
- ・十二指腸

<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。

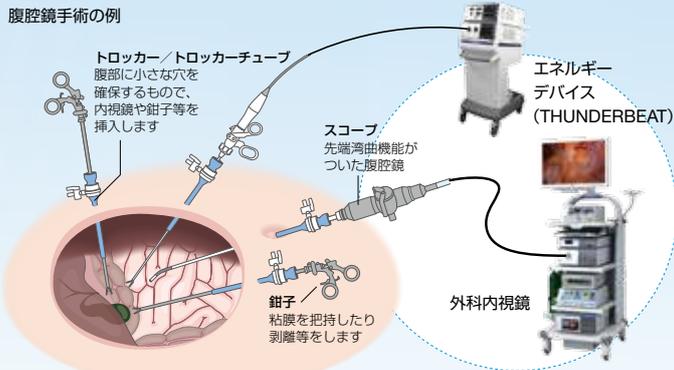
シングルユース製品



外科分野

低侵襲治療

腹腔鏡手術の例



シングルユース製品

使用される主な診療科

- ・消化器外科
- ・婦人科
- ・呼吸器外科
- ・泌尿器科
- ・耳鼻咽喉科

<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。

キャピタル製品



内視鏡等のキャピタル製品に加えて、シングルユース製品 (消耗品) のラインアップ拡充へ

内視鏡による診断・治療のための処置具は、用途別に約1,000種類。病理診断を行うために組織の一部を採取する生検鉗子や、大腸のポリープ等の病変部位を切除するために使われるスニア、止血用のクリップ等。

処置具の例



外科手術用エネルギーデバイスにおいて当社代表製品である「THUNDERBEAT (サンダービート)」は、迅速な血管封止や切開・剥離操作で手術時間の短縮をサポートし、医師と患者さんの負担軽減に貢献。

THUNDERBEAT

世界で唯一のバイポーラエネルギーと超音波エネルギーのコバインデバイス



SONICBEAT

超音波エネルギーの単独出力が可能な新世代超音波エネルギーデバイス



診断～内視鏡治療～外科手術まですべてをカバーするオリンパスの医療機器

