

Laparoscopes

Optical excellence
for surgical precision

**Precision IE ラパロスコープ / AIM ラパロスコープ
IDEALEYES ラパロスコープ**



PRECISION IE

The advances seen in the Precision IE

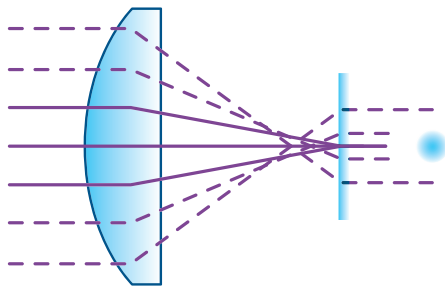
アップグレードしたレンズデザインを採用し、明るさもアップ
様々な環境における鏡視下映像を実現します



非球面レンズの採用

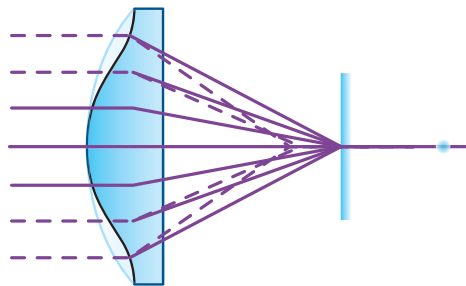
光のゆがみを極限まで抑えます

- 新たなレンズデザインで、術野の再現性の向上を考慮
- 魚眼レンズ効果の減少



球面レンズ

レンズの中央から入る光と、レンズの端から入る光の屈折率が異なるため、焦点がずれて映像の辺縁部にゆがみが生じやすくなります



非球面レンズ

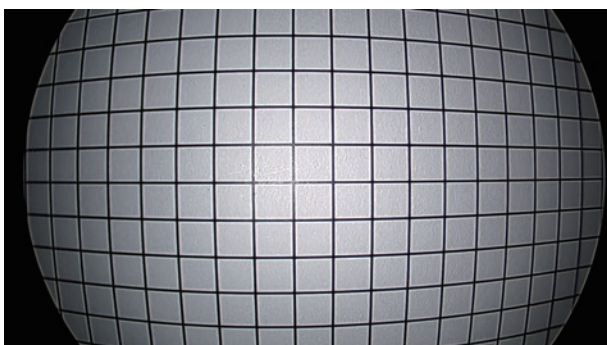
光が一点に集光するため焦点が合い、映像の辺縁部までゆがみを抑えることができます



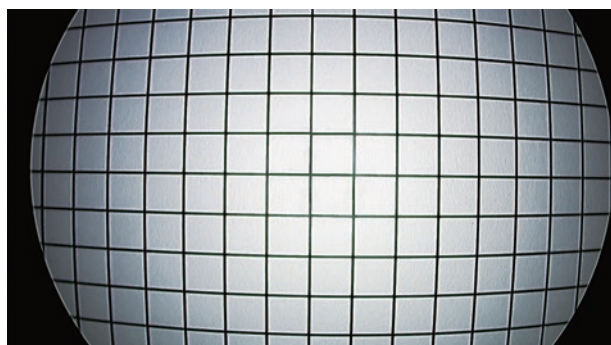
辺縁部まで高精細画像を維持

より卓越した鏡視下画像へ

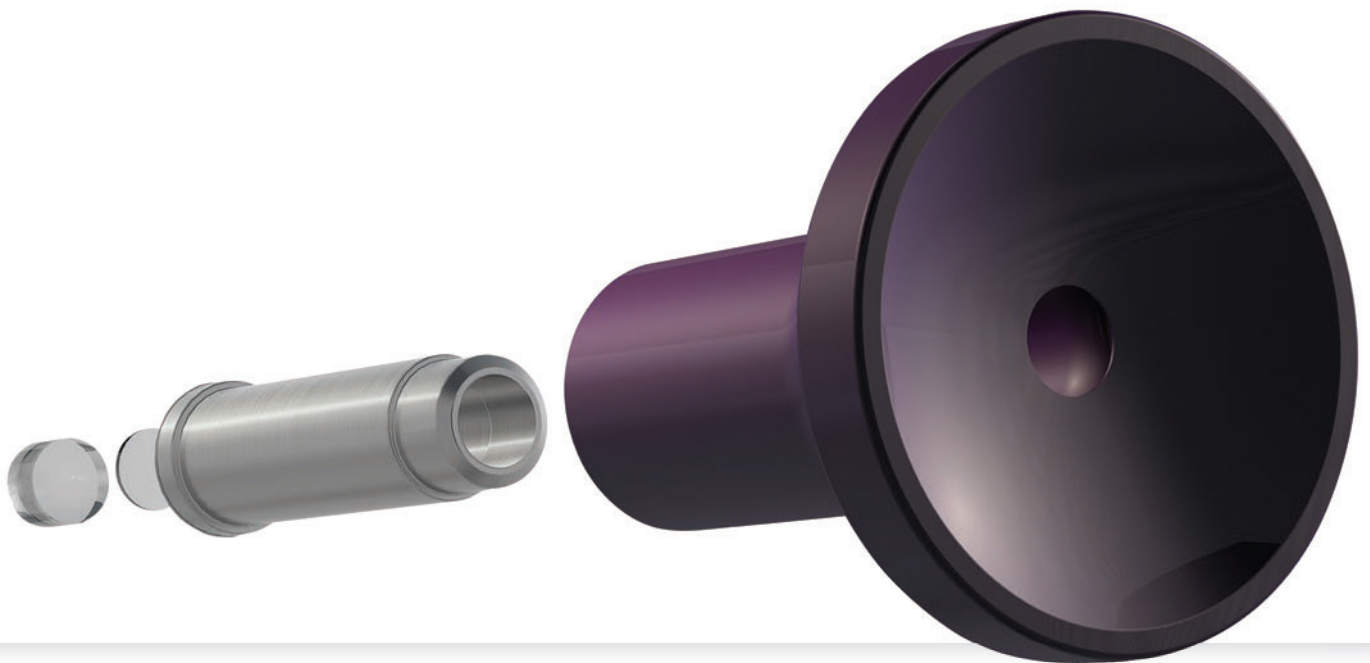
- 中央から辺縁部まで、鏡視下映像全体を通じてクリアな術野の実現を目指しました



Ideal Eyes



Precision IE

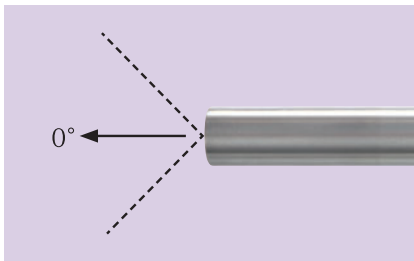


さらに明るい視野へ

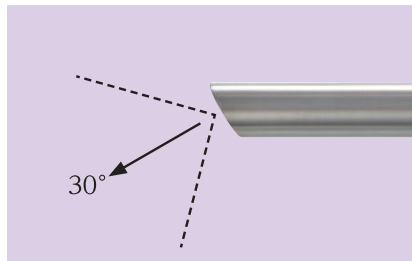
スコープ内を走るファイバーの配分を見直し、鏡視下映像の明るさの向上に配慮しました

高精細画像の再現へ

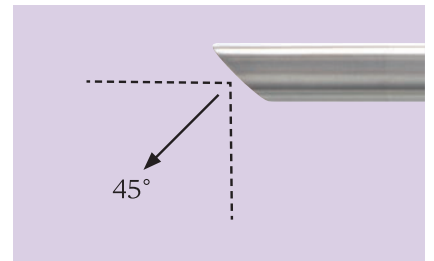
従来のスコープ長だけでなく、ロングのスコープラインもご用意しています。アングルは一般的な0度、30度に加えて45度のバリエーションもご提供することで、辺縁部の観察が容易になります



被写体を正面に捉える際に有効



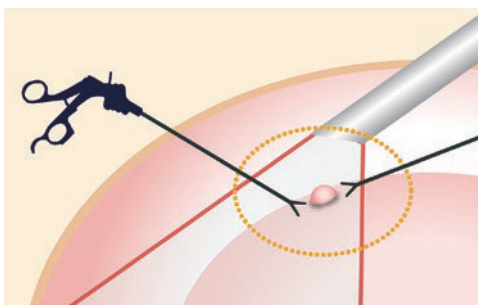
被写体を斜め下方に捉える際に有効



被写体をほぼ真下に捉える際に有効

硬性鏡のメリット

“Bird View” 腹腔内で鉗子等のワーキングスペースを確保しながら、辺縁の観察と処置ができます。特に限られた狭い腹腔内スペースで鉗子操作を行う場合に有効です



PRECISION IE ラパロスコープ*1

カタログ番号	製品名	規格
0502-103-010	PRECISION IE ラパロスコープ	10mm 0°オートクレーバブル 33cm
0502-103-030	PRECISION IE ラパロスコープ	10mm 30°オートクレーバブル 33cm
0502-103-045	PRECISION IE ラパロスコープ	10mm 45°オートクレーバブル 33cm
0502-503-010	PRECISION IE ラパロスコープ	5.5mm 0°オートクレーバブル 30cm
0502-503-030	PRECISION IE ラパロスコープ	5.5mm 30°オートクレーバブル 30cm
0502-503-045	PRECISION IE ラパロスコープ	5.5mm 45°オートクレーバブル 30cm

PRECISION IE ロングラパロスコープ*1

カタログ番号	製品名	規格
0502-513-010	PRECISION IE ロングラパロスコープ	5.5mm 0°オートクレーバブル 45cm
0502-513-030	PRECISION IE ロングラパロスコープ	5.5mm 30°オートクレーバブル 45cm
0502-513-045	PRECISION IE ロングラパロスコープ	5.5mm 45°オートクレーバブル 45cm

AIM ラパロスコープ*2

カタログ番号	製品名	規格
0502-937-010	AIM ラパロスコープ	10mm 0°オートクレーバブル
0502-937-030	AIM ラパロスコープ	10mm 30°オートクレーバブル
0502-537-010	AIM ラパロスコープ	5.4mm 0°オートクレーバブル
0502-537-030	AIM ラパロスコープ	5.4mm 30°オートクレーバブル

※ AIM スコープはストライカー L10 及び L11 光源装置によって生成される近赤外光を視覚化することが可能です。

IDEALEYES ラパロスコープ*1

カタログ番号	製品名	規格
0502-329-010	IDEALEYES ラパロスコープ	2.9mm 0°オートクレーバブル 30cm
0502-329-030	IDEALEYES ラパロスコープ	2.9mm 30°オートクレーバブル 30cm

滅菌ケース

カタログ番号	製品名	規格
0233032302	滅菌ケース エンドスコープ・カメラ用	L52 × W25 × H7cm
0233-032-108	滅菌ケースラパロスコープ 2 本用	L45 × W9 × H5cm
0233-032-111	滅菌ケースロングラパロスコープ 2 本用	L71 × W24 × H10cm

	医療機器認証番号	販売名
* 1	227AFBZX00119000	Precision IE ラパロスコープ
* 2	228AFBZX00070000	AIM ラパロスコープ

Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、ストライカーグループの登録商標です。

Literature Number: ED1-164
YN/MI 2m 06/21

Copyright © 2021 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者
日本ストライカー株式会社
112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp