

# Precision IE Laparoscopes

Optical excellence  
for surgical precision

Precision IE ラパロスコープ



# PRECISION IE

## The advances seen in the Precision IE

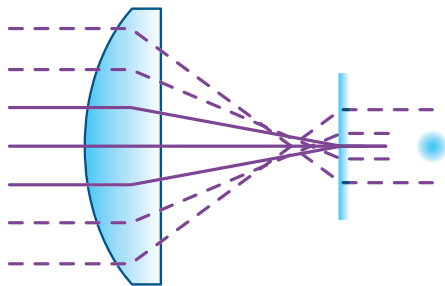
アップグレードしたレンズデザインを採用し、明るさもアップ  
あらゆる環境で優れた鏡視下映像を実現します



### 非球面レンズの採用

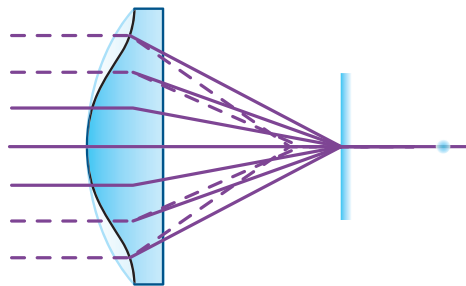
光のゆがみを極限まで抑えます

- 新たなレンズデザインで、術野をさらに忠実に再現
- 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

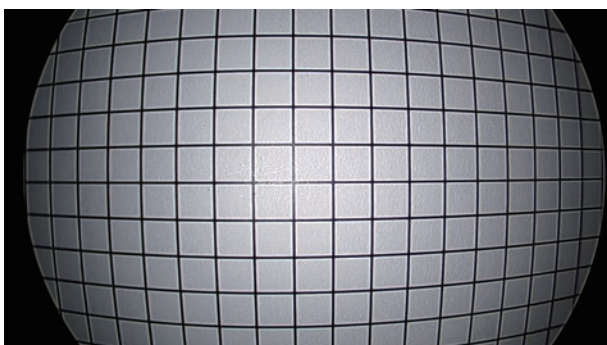
光が一点に集光するため焦点がぴったりと合い、映像の辺縁部までゆがみを抑えることができます



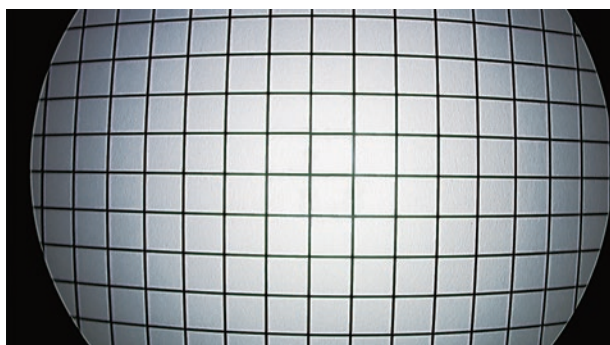
### 辺縁部まで高精細画像を維持

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を実現しました



Ideal Eyes



Precision IE

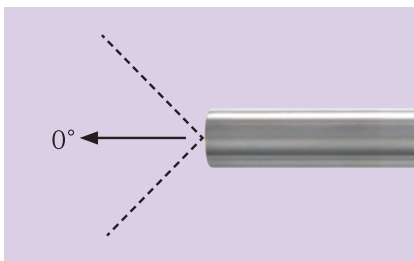


## さらに明るい視野へ

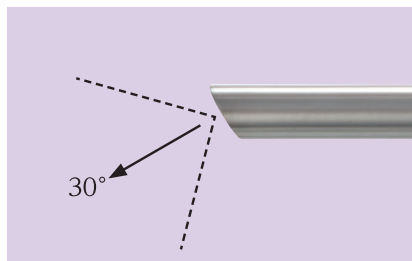
スコープ内を走るファイバーの配分を見直し、従来のスコープよりも最大 50% 明るい鏡視下映像を実現しました

## 高精細画像の再現へ

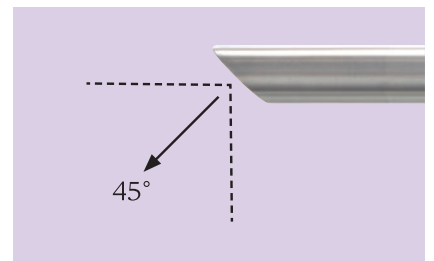
従来のスコープ長だけでなく、ロングのスコープラインもご用意しています。アングルは一般的な 0 度、30 度に加えて 45 度のバリエーションもご提供することで、辺縁部の観察が容易になります



被写体を正面に捉える際に有効



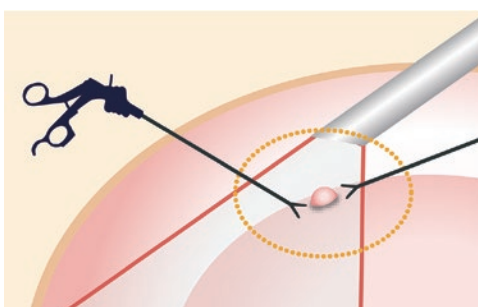
被写体を斜め下方に捉える際に有効



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**

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**

カタログ番号	製品名	規格
0502-113-010	PRECISION IE ロングラパロスコープ	10mm 0°オートクレーバブル 45cm
0502-113-030	PRECISION IE ロングラパロスコープ	10mm 30°オートクレーバブル 45cm
0502-113-045	PRECISION IE ロングラパロスコープ	10mm 45°オートクレーバブル 45cm
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

カタログ番号	製品名	規格
0233-032-108	滅菌ケースラパロスコープ 2 本用	L45 × W 9 × H 5cm
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
227AFBZX00119000	Precision IE ラパロスコープ

**Japan**

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker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。stryker社製品についてご不明な点がありましたら、弊社までお問合せください。

Literature Number: ED1-138  
YN/MI 3m 12/17

Copyright © 2017 Stryker  
Printed in Japan

製造販売業者  
**日本stryker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.co.jp](http://www.stryker.co.jp)

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site  
[www.stryker.co.jp/mp2/](http://www.stryker.co.jp/mp2/)