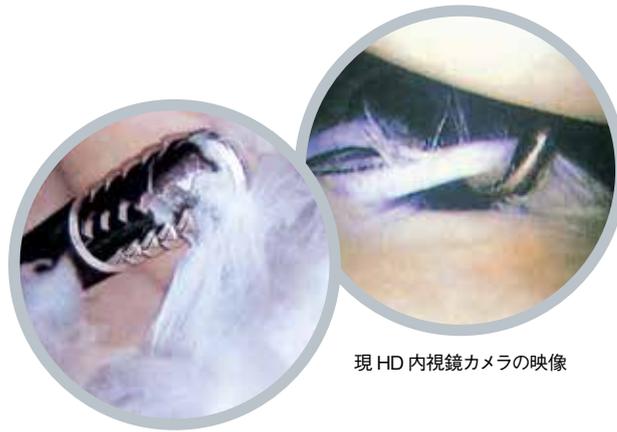


IM8000 & LS8000

True HD 3MOS Camera System (IM8000)
and Direct LED Light Source (LS8000)

次世代3MOSテクノロジー搭載カメラと
LED光源装置により高精細な鏡視下映像を実現





現 HD 内視鏡カメラの映像

IM8000 カメラの映像

ADVANCED
VISUALIZATION
SYSTEM



HD 対応スコープ

Help Improve Patient Out Comes

鮮明かつ高解像度の映像により高画質化を実現

1. 改良された高解像度 (HD) 画質がもたらす視認性の向上

高解像度、高感度の CMOS カメラチップ技術 (3MOS technology) により強化された画像処理能力で高精細な鏡視下映像を実現しました。

2. LED 光源による視野の向上

LS8000 の LED 電球は、均一な光を出力し、自然な白色光により手術部位の明瞭な視野を作り出します。

3. 安全性の向上

カメラヘッドと光源とを通信ケーブルで接続し、ズームやスタンバイモードの光量調整をすることができます。スタンバイモードを使用することにより、患者さんに対して安全上の問題を引き起こす可能性のある熱の発生リスクを軽減させることができます。



Simplicity and Durability

ストレスのない手術室環境を目指して

1. 耐久性と安定した性能

カメラヘッドは耐衝撃設計のショックフレックス機能を搭載しています。
LED光源は、キセノン電球と比較して最長40倍の寿命です。
耐久性と信頼性を重視した設計が施されています。

2. 操作性の向上

症例別、ユーザー別の画質調整をそれぞれ設定保存することが可能です。



カートリッジタイプ

3. 高い耐久性とランニングコストの削減

オートクレーブ滅菌対応のカメラヘッドは蒸気浸入や摩損に耐える完全密閉設計になっており、スコープおよびその他のアクセサリと同時に滅菌することが可能です。また、長寿命のLED電球は、電球交換のコストを低減します。



3MOS カメラシステム

Video System

QuickLatch™ Scope System



4.0mm
2.9mm
2.5mm
1.9mm

- ワンタッチ着脱式関節鏡スコープ
材質にコバルト合金を配合して強度を向上し、常に良好な視野が提供できる工夫がされています。
- 独自の2.9mmシリーズは、4.0mmスコープと同等の105度の視野角を確保できた事で、さらに低侵襲手術の可能性を広げます。
- 脊椎内視鏡手術(MED)用スコープアダプター



光源装置
LS8000光源
全内視鏡手術対応型
LED

推奨モニター



- 25型有機ELモニター
- 1,920×1,080ピクセル (Full HD)
 - DVI-D コンポジット・Y/C・RGB入力



- 31型4Kモニター
- 4,096×2,160ピクセル
 - A.I.M.E™搭載 (Advanced Image Multiple Enhancer)
 - 4Kアップコンバート機能搭載



推奨カート

メディオンII

IM8000



ダブルアーム



フレックスアーム



シングルアーム

品名	シングルアーム	ダブルアーム	フレックスアーム
本体寸法	W560×D670×H1,491	W640×D700×H1,491	W640×D700×H1,263
棚板寸法	W440×D470	W520×D500	W515×D500
合計最大許容荷重	150kg	150kg	150kg
アーム許容荷重	15kg	15kg	15kg

IM8000カメラシステム

カタログ番号	品名・規格
IM-8000-000-00	IM8000カメラコンソール
IM-8120-000-00	IM8000カメラヘッド (アイカップ)※
IM-8121-000-00	IM8000カメラヘッド (カートリッジ)※

LS8000LED光源装置システム

光源装置	
LS-8000-000-00	LS8000 LEDライトソース※※
光源ケーブル	
LC-3278-000-00	ライトケーブル5m×3m ※※※
00-7453-000-00	Linivatec ストルツ、オリンパススコープ用 ※※※
00-7451-000-00	ウルフ ダイオキス スコープ用 ※※※
00-7452-000-00	ACMIスコープ用(オートクレーブ、低温プラズマ、薬液可) ※※※
LG-1050-000-00	5mmライトガイドケーブル(スケルトンタイプ) ※※※ LS8000、LS7700、LS7500、LO8430W光源に対応しています。 (スコープアダプターのみ必要です。)
AS-CAC0-HTD-30	HDMI-DVI変更ケーブル(3m)オプション
アクセサリ	
AM-4647-4	MEDスコープアダプター4mm用 ※※※※

モニター(推奨)

カタログ番号	品名・規格
AS-PVM0-250-00	25型有機ELモニター *
AS-LMDX-310-MD	31型4Kモニター *

モニターカート(推奨)

カタログ番号	品名・規格
ME-T302-100-00	メディオンII アームカート *
ME-T400-1N0-00	メディオンII ダブルアームカート *
ME-T416-200-00	フレックスジョイントカート * (31型モニター用)
FF-LX03-000-00	タッチパネルモニターブラケット (小型モニター用追加アーム、オプション) *

販売名:IM8000カメラコンソール
医療機器製造販売届出番号:13B1X10228CD0005
※販売名:IM8000カメラヘッド
医療機器製造販売届出番号:13B1X10228CD0014
※販売名:LS8000 LEDライトソース
医療機器製造販売届出番号:13B1X10228CD0009
※販売名:光源装置
医療機器製造販売届出番号:13B1X10228CD0008
※販売名:MED スコープアダプター
医療機器製造販売届出番号:27B3X00230ZM4647

*薬事法規対象外

IM8000 仕様一覧

電源:	100~240 VAC, 50~60 Hz, 0.8 Amp
イメージセンサー:	CMOSセンサー、1/3インチ
解像度:	1920 × 1080ピクセル
ビデオ出力:	DVI-D(×2)1080p HD-SDI(×2)1080p Sビデオ(×1) コンポジットビデオ(×1) リモート出力(×2):3.5 mmフォンジャック-メス
感度:	15 lx (ルクス) × @F2.8, 3200 K
消費電力:	最大73 VA
ヒューズ:	T 1.0A, 250V
寸法(コンソール):	35.5 cm(幅) × 9.2 cm(高さ) × 35.8 cm(奥行き)
重量(コンソール):	3.9 kg
動作環境	0-40°C

カメラヘッドの技術仕様

ケーブル長:	3 m
重量:	205g(ケーブルを含まず)

LS8000 仕様一覧

LED	白色LED
入力電圧:	100~240 VAC
入力回線周波数:	50/60 Hz
電力消費量:	129 VA(最大)
重量:	6.7 kg
寸法:	37.1cm(幅) × 14.2cm(高さ) × 38.1cm(奥行)
電源ケーブルの長さ:	2m
動作環境	0~40°C



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.™

ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階
Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620
http://www.zimmerbiomet.com/ja

● カスタマーサービス (商品のご注文) Tel.0463-30-4801
Fax. 0463-30-4821

● 製品のお問合せ Tel.03-6402-6619

営業拠点: 札幌、仙台、北関東、東京、吉祥寺、横浜、名古屋、大阪、岡山、福岡