

#### Binocular Indirect Ophthalmo-Microscope

## BIOM® 5 硝子体手術用広角観察システム

#### 眼底をノンコンタクトで広角観察

- ■BIOM®5c/clをSDI®4cと組み合わせることで、フットスイッチを使用した焦点調整機能や、スマートな画像自動反転機能を実現し、操作の便利さを向上させます。
- ■チタンなどの厳選された素材を使用することで耐久性が強化され、 現代の厳しい滅菌プロセスにも高い耐性を提供します。
- ■各メーカーの顕微鏡に幅広く取り付け可能です。



フロントレンズを 固定できる レンズホルダー

カタログ番・	商品名	寸法(W×D×H)	重量	対応焦点距離量	フォーカス操作
55462	硝子体手術用広角観察システム BIOM®5m	63×112×110-145mm	186g	f=175	マニュアル
55463	硝子体手術用広角観察システム BIOM®5ml	63×112×124-160mm	190g	f=200	フォーカス
55400	硝子体手術用広角観察システム BIOM®5c ※1	63×112×110-145mm	250g	f=175	フットスイッチ
55403	硝子体手術用広角観察システム BIOM®5cl※1	63×112×124-160mm	260g	f=200	コントロール

※1:全てのBIOM®5c/5cIの機能はLeica製手術用顕微鏡Proveo8/M844/M822およびAlcon製手術用顕微鏡LuxOR/Revaliaのフットスイッチで制御可能です。

## フロントレンズ











カタログ番号	53603	53605	53602	53606	53604
商品名	ワイドフィールド HD フロントレンズ	ワイドフィールド HD <sup>※2</sup> ミニフロントレンズ	ワイドフィールド フロントレンズ (エンハンスドタイプ)	ハイレゾリューション フロントレンズ	90D フロントレンズ
観察視野	約60-130°	約60-115°	約120°	約60°	約90°
外径	20mm	17mm	19mm	19mm	19mm
ジオプター	100D	100D	132D	60D	90D
オートクレイブ滅菌	可	可	可	可	可

※2:強度近視眼で後極操作をする際に器具を立てて用いても、ミニレンズは径が小さいため、干渉が少ない状態で手術を行うことができます。

## リダクションレンズ

カタログ番号	商品名	対応焦点距離
55401	リダクションレンズ f=175mm (BIOM®5m/5c用)	f=175
55404	リダクションレンズ f=200mm (BIOM®5ml/5cl用)	f=200

# SDI®4 手術用顕微鏡インバーター

### 高さを5cm以下とし、顕微鏡の積み重ねの高さを軽減







SDI®4c

SDI®4e

SDI®4m

カタログ番号	商品名	寸法(W×D×H)	重量	画像反転操作
54320	手術用顕微鏡インバーター SDI®4c Zeiss用	156.3×107.5×46.9mm	675g	BOIM®5c/5cIの位置に連動して
54330	手術用顕微鏡インバーター SDI®4c Leica用	130.3 107.3 40.9 11111	07 Jg	自動反転
54300	手術用顕微鏡インバーター SDI®4e Zeiss用	104×107.5×46.9mm	600g	フットスイッチ操作による反転
54310	手術用顕微鏡インバーター SDI®4e Leica用	104~107.5~40.911111	ooog	ノハイノノオードによる人工主
54302	手術用顕微鏡インバーター SDI®4m Zeiss用	96×107.5×46.9mm	500g	ノブのマニュアル操作による反転
54312	手術用顕微鏡インバーター SDI®4m Leica用	90×107.3×46.9mm	SUUG	ノノリスーエアル採作による区転

Zeiss用: Alcon, Topcon, Takagi, Zeiss社製の主な手術顕微鏡

Leica用: Leica社製の主な手術顕微鏡

## アダプションセット

■BIOM®硝子体手術用広角観察システムはAlcon, Leica, Topcon, Takagi, Zeiss社製の主な 手術顕微鏡に装着可能です。別途必要となるアダプター類は顕微鏡のメーカーにより異なりますので、 詳しくは弊社営業担当までお問合せ下さい。

顕微鏡のメーカー、品番、焦点距離をお伝えいただくとスムーズです。

### 滅菌ケース

- ■本体、フロントレンズ、関連パーツを全て収納可能
- パーツに合わせたホルダー形状で、各パーツを確実に固定
- ■ホルダーにはパーツを保護する素材を採用

カタログ番号	商品名	寸法(W×D×H)
55180	BIOM®5用滅菌ケース	240×245×80mm



## フットスイッチ

■BIOM®5c/clとSDI®4cの反転及びフロントレンズの上下操作ができます。

カタログ番号	商品名
10009585	コンビフットスイッチ





#### 日本代理店



### アールイーメディカル株式会社

R E MEDICAL, INC.

#### 本 社: 〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-29

東京営業所: 〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル名古屋営業所: 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社1-1204 ロール社東福岡営業所: 〒812-0014 福岡市博多区比恵町11-7 ニューいわきビル

#### **www.re-medical.co.jp** TEL.06-4794-8220(代) FAX.06-4794-8222

TEL.03-5816-1480 (代) FAX.03-5816-1483 TEL.052-760-3955 (代) FAX.052-760-3956 TEL.092-437-5180 (代) FAX.092-437-5181

●本カタログに掲載の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。