

硝子体手術の未来を拓く

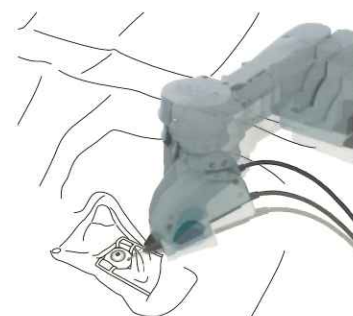


Qrimo[®]
Eye Surgery Assistant



01 直感的な視点操作

フットコントローラーにより視点操作を行います。
見たい方向、回転したい方向にスティックを倒すだけの
シンプルなインターフェースにより、直感的な操作が
可能です。



術者に第三の手を与える 眼科手術支援ロボット

「OQrimo 眼内内視鏡保持ロボット」は、眼科医からの要望から生まれた、新しいコンセプトの眼科手術支援ロボットです。
術者の第三の手となり、内視鏡の持つ広い観察領域を活かしながら両手を自由に使える新しい手術を可能にします。

02 両手での手技が可能

内視鏡をロボットアームが保持します。
広範囲の観察ができる内視鏡の利点はそのままに、両手での手技を可能にします。



03 マッピング

眼と内視鏡の位置関係を3Dモデルで表示します。
内視鏡単体では難しかった眼内の空間把握をサポートします。



製品仕様 OQrimo (オクリモ)

本体(型式:RF-EE55)

電撃に対する保護の形式による分類	クラスI機器
電源・電圧	AC 100~220V、50/60 Hz
消費電力	190VA
外形寸法(幅×高さ×奥行き)アーム除く	517 x 1358 x 735mm
質量	90kg

電源コード(抜け防止ロック付き電源ケーブル)

定格12A	12A 125V
プラグ	平型2P +アースピン
ケーブル長さ	2m

フットコントローラー(型式:EE-AC01)

外形寸法(幅×高さ×奥行き)	203 x 141 x 477mm
接続ケーブル長さ	2m
質量	5kg
保護仕様	IPX6

消耗品

OQrimoアダプタ*1	EE-AC02(町田製作所用)
	EE-AC03(ファイバーテック用)
	EE-AC04(ドルク用)
	EE-AC05(アルコン用)
OQrimoドレープ	EE-AC06

*1 「内視鏡/手術用照明器の対応型式一覧」 参照

環境仕様

操作時(使用時)

温度	10 ~ 30°C
湿度	20~75%RH(ただし、結露なきこと)
気圧	800 ~ 1060 hPa

非操作時(不使用時)/輸送時/保管時

温度	- 10 ~ 60°C
湿度	20~75%RH(ただし、結露なきこと)
気圧	800 ~ 1060 hPa

有効期間・使用の期限(耐用期間)

耐用期間	5年間(自己認証)
------	-----------

一般的名称:内視鏡用ホルダ

販売名:内視鏡用ホルダ OQrimo

医療機器届出番号:13B1X10216000003

商標登録番号:商標登録第6518547号

「OQrimo」はリバーフィールド株式会社の登録商標です。

製造販売

リバーフィールド株式会社

東京都港区赤坂 8-1-22NMF 青山一丁目ビル 4F

TEL: 03-6822-9700 FAX: 03-6822-9701

<https://www.riverfieldinc.com>

販売

ニプロ株式会社

大阪府摂津市千里丘新町3番26号

TEL: 06-6310-6639

<https://www.nipro.co.jp/>

資料請求先:

0120-226-410(ニプロ株式会社 医療機器情報室)

受付時間 9:00~17:15(土・日・祝日・その他弊社休業日を除く)



製品の紹介ページを
ご覧になれます

内視鏡/手術用照明器の対応型式一覧

分類	型式	製造販売業者
眼科用内視鏡	VIT-20MFY-H	株式会社町田製作所
	VIT-23MFY-H	
	VIT-25MFY-H	
	VIT-25MFY-S	
	VIT-27MFY-S	
	VIT-20MNZ-HS	
	VIT-23MNY-H	
VIT-25MNY-H		
光ファイバ 手術用照明器	AS-611	ファイバーテック株式会社
	AU-3269B-6	アールイーメディカル株式会社
	AU-3269B-06-6	
	AU-3269B-05-6	
	AU-3269D-6	
	AU-3269D-06-6	
	AU-3269D-05-6	
AU-3269SBS-6		
AU-3269SBS06S		
AU-3269SB-06S		
白内障・ 硝子体手術装置	(照明プローブ)*1	日本アルコン株式会社

*1 販売名「コンステレーションビジョンシステム」の構成品のうち、「イルミネーション機能」を担う処置具を指す。

