

OM-6

確かな視界と
シンプルな操作。
外来処置に最適な
エントリーモデル

- 涙点プラグ挿入や眼瞼手術などの外来処置に最適
- 広い視野と深い焦点深度で立体的な観察が可能
- シンプル・コンパクトな設計で省スペースを実現



Serving Your Vision



コストを抑えつつ、優れた耐久性と操作性を実現。
外来処置に適したエントリーモデル。

広い視野と深い焦点深度で立体的な観察を可能に

最適な光学設計と高品質な光学システムにより、微細な組織や構造を鮮明に観察できる環境を提供します。外来処置においても、その性能を発揮します。

高輝度かつ長寿命のLED光源

照明には、コントラストや色の再現性を重視した高輝度LEDを採用しています。約4万時間の寿命を持っており、電球交換の手間を削減し、安定した照明を提供します。

※LEDの寿命は光量が70%に落ちた状態と定義されています。OM-6に使用しているLEDの寿命は約4万時間ですが、必ずしもその時間を保証するものではありません。

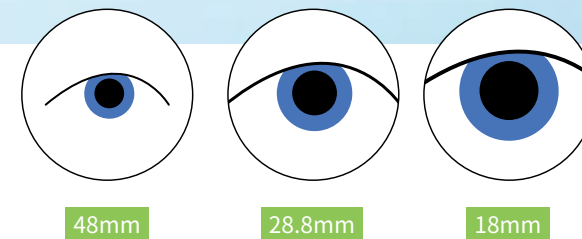
広視野な接眼レンズ

明るさと見やすさを確保し、微細な手術操作をサポートします。3変倍、ワイド接眼レンズにより、直径48mm/28.8mm/18mmの明るく広い実視野が得られ、外来処置のしやすさに貢献します。

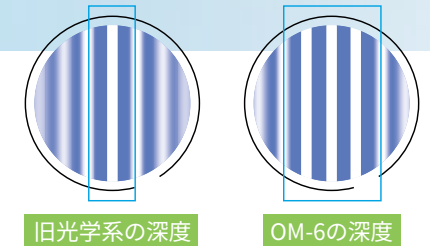
深い焦点深度

最適な光学設計により広範囲にわたってフォーカスが合うため、こまめな調整が不要です。立体的な観察を可能にし、精密な処置を支援します。

変倍のイメージ図



焦点の合った領域のイメージ図



コンパクトな設計で、外来環境に最適

シンプルで高性能な設計

コンパクト設計により、限られた外来環境でも省スペースで使用が可能です。さらにフルリクライニングチェアUN-21の左右どちら側にも連結でき、より効率的な運用を実現します。使用しない時には、コンパクトに折り畳んで収納できます。

オプション品併用

ベース部をフラットベース001-19に交換すれば壁に沿わせて設置することができ、ベッドの下にベース部分を配置することで、狭い空間でも安全、快適に処置や手術を行える。



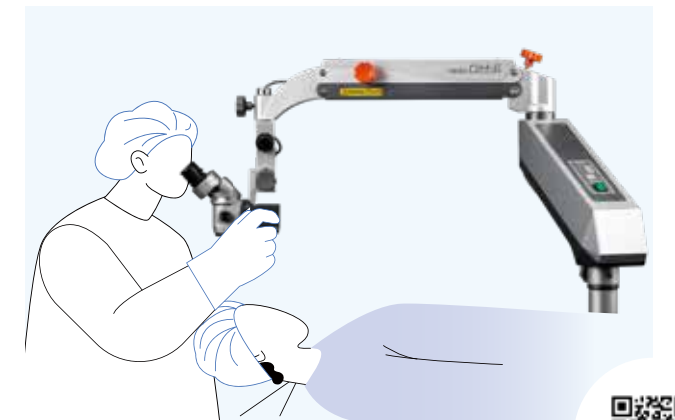
自然な姿勢で、快適な操作

操作しやすいデザイン

踏みやすい傾斜のフットコントローラーを採用し、操作の快適性を向上させます。また、高い防水・防塵性能(IPX6)を備えているため、液体が飛び散る環境でも安心してご使用いただけます。

人間工学的デザイン

45°俯視接眼鏡筒により、術者は快適な姿勢を維持でき、長時間の集中を可能にします。



製品詳細はWEBサイトへ

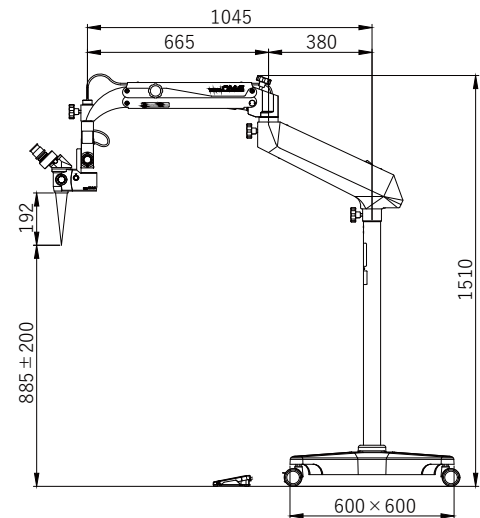


仕様

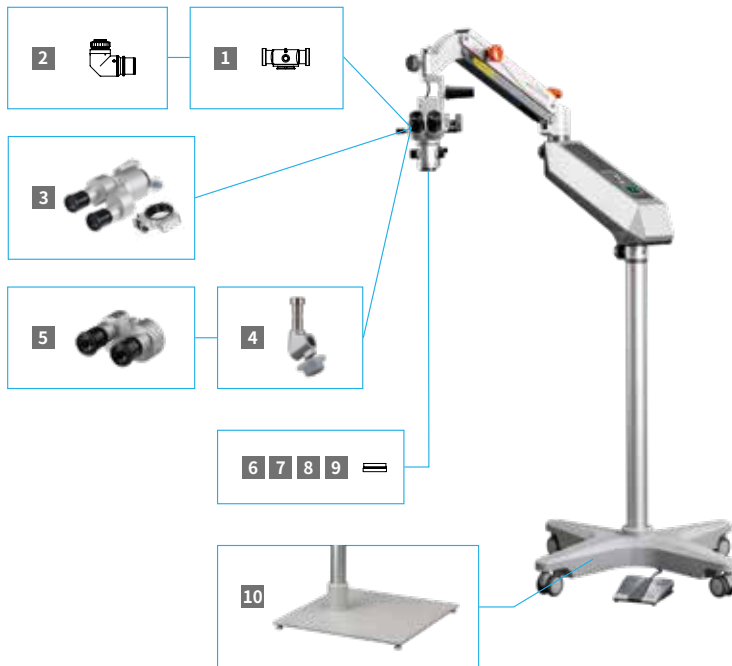
販売名称		手術顕微鏡OM-6
観察光学部	変倍形式	手動式3変倍
	対物レンズ	F = 200 mm
	接眼レンズ	12.5x (ハイアイポイント&広視野)
	接眼鏡筒	45°俯視接眼鏡筒 F = 125 mm
	総倍率	4.7x / 7.8x / 12.5x
照明光学部	光源	LED
	フィルター	防熱／ブルーコレクション／ブルー（励起）／グリーン（無赤色）
アーム、ベース部	型式	スタンド型、キャスター4個／ストッパー2個付
	アーム最大許容荷重	2.4 kg までオプション品追加可
電源部	電源電圧	AC 100-230 V, 50/60 Hz
	電源入力	70 VA
重量（オプションを除く）		62.3 kg

寸法図

外形寸法 (mm)



豊富なオプションで柔軟なカスタマイズ性



オプション品

1	O11-03	ビームスプリッター	カメラの取り付け可能 (分光比率: 術者80%、カメラ20%)
2	O08-21	TVカメラアダプター	Cマウント付きTVカメラの取り付け可能 F = 40 mm
3	O06-31SE	助手用顕微鏡	主顕微鏡に対し26°の角度で取付、 双眼立体視と独自のピント調節により、 助手にとって最適な見え方を設定可能
4	O07-17	傾斜カップリング	回転可能
5	S01-14SE	直視接眼鏡筒	傾斜カップリングとの併用で前後左右に傾けることが可能
6	O14-13	対物レンズ	F = 250 mm
7	O14-15	対物レンズ	F = 300 mm
8	O14-16	対物レンズ	F = 350 mm
9	O14-17	対物レンズ	F = 400 mm
10	O01-19	フラットベース	壁際設置用

安全に正しくお使いになるために、「取扱説明書」をよくお読みいただいでからご使用ください。

- 製品改良のため、カタログにある記載内容と外観は予告なく変更されることがあります。
- 撮影時の光や印刷の色合いにより、カタログの写真と実際の製品の色は多少異なる場合があります。

機械器具25 医療用鏡 36354020 可搬型手術用顕微鏡 一般医療機器 特定保守管理医療機器

届出番号 20B1X10006000024

株式会社タカギセイコー

本社 〒383-8585
長野県中野市岩船330-2
TEL. (0269) 22-4512
FAX. (0269) 26-6321

東日本支店 〒170-0013 東京都豊島区東池袋4-21-1
ショールーム (TVC) アウルタワー2階 205号室
TEL. (03) 5615-9282
FAX. (03) 5615-9283
西日本支店 〒561-0834 大阪府豊中市市庄内幸町5-19-8
ショールーム (TVC) TEL. (06) 6334-4512
FAX. (06) 6334-4521



<https://www.takagi-j.com>

販売代理店

