

テクニカルデータ

鏡基部（共通）	
光学系	T* マルチコートアポクロマートレンズ
変倍機構	手動5変倍式（ファクタ 0.4 / 0.6 / 1 / 1.6 / 2.5）
フォーカス機構	対物レンズ部のフォーカスノブによる操作
観察鏡筒	双眼 180° 可変鏡筒 f=170mm（標準）
接眼レンズ	広視野接眼レンズ 12.5x（標準）
対物レンズ	f=250mm フォーカス機能付き（標準）
総合倍率	3.4x / 5.1x / 8.2x / 13.6x / 21.3x（標準構成時）
有効視野径	66mm / 44mm / 26mm / 17mm / 11mm（標準構成時）
フィルタ	UV オレンジ / コントラストグリーン
照明機構	ファイバーライトガイド同軸照明
ハンドグリップ	pico 用ハンドグリップ各種（バック / コンフォート）より選択可能
カラーカメラ（オプション）	内蔵 HD（ハイビジョン）カメラ 各社外付 カラーカメラ

照明システム（共通）	
ハロゲン照明	クイックランプチェンジャー機能 12V100W ハロゲンランプ
LED 照明	バックアップ LED 機能付
※キセノン照明	クイックランプチェンジャー機能 180W キセノンランプ

※キセノン照明は後付アップグレードのみ

適合規格（共通）	
DIN EN 60601-1, DIN EC 60601-1, UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1	

電撃に対する保護の形式及び程度（共通）	Class I, B 形装着部
---------------------	-----------------

手術顕微鏡 OPMI® pico

サスペンションシステム：S100 フロアスタンドモデル

鏡基部	上記の通り
照明システム	上記の通り
電氣的基準	上記の通り
電撃に対する保護の形式及び程度	上記の通り
重量（鏡基部重量含まず）	約 102kg
定格電圧	100V AC, 50/60Hz
最大消費電力	200VA（ハロゲン照明仕様） 250VA（LED 照明仕様） ※ 500VA（キセノン照明仕様）

※キセノン照明は後付アップグレードのみ

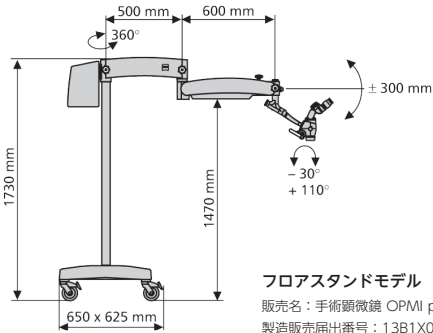
手術顕微鏡 OPMI® pico マウントタイプ

サスペンションシステム：S100 天井懸架モデル

鏡基部	上記の通り
照明システム	上記の通り
電氣的基準	上記の通り
電撃に対する保護の形式及び程度	上記の通り
重量（鏡基部重量含まず）	約 54kg
定格電圧	100V AC, 50/60Hz
最大消費電力	200VA（ハロゲン照明仕様） 250VA（LED 照明仕様） ※ 500VA（キセノン照明仕様）

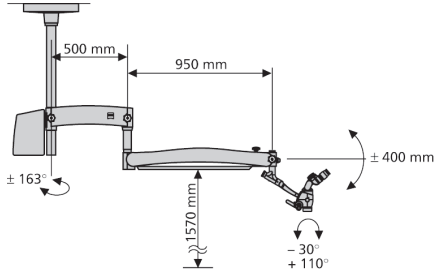
※キセノン照明は後付アップグレードのみ

寸法図



フロアスタンドモデル

販売名：手術顕微鏡 OPMI pico
製造販売届出番号：13B1X00119003170
一般医療機器 特定保守管理医療機器
一般名称：可搬型手術用顕微鏡（36354020）



天井懸架モデル

販売名：手術顕微鏡 OPMI pico マウントタイプ
製造販売届出番号：13B1X00119003070
一般医療機器 特定保守管理医療機器（設置）
一般名称：手術用顕微鏡（36354010）

製造販売元：

カール ツァイス メディテック 株式会社

〒160-0003
東京都新宿区本塩町22番地

Tel 03-3355-0331
Fax 03-3358-7413

URL <http://www.meditec.zeiss.co.jp>

発売元：

白水貿易株式会社

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814
〒336-0017 さいたま市南区南浦和3丁目34番2号 ☎(048)884-3951
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス2F ☎(03)5217-4618
〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877
〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618
<https://www.hakusui-trading.co.jp/> 2021.03.P1,000 E25 Ver.2.1.3

※ 製品の仕様および外観は、改良のためお断りなく変更することがございますので、ご了承ください。 ※ 本カタログ中の製品の色彩は印刷物のため実物とは多少異なることがあります。 ※ 会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。



手術顕微鏡

ZEISS OPMI® pico

Elevating the level of care.



Seeing beyond



reddot design award winner 2004
(reddot : ドイツ工業デザイン賞受賞)

OPMI[®] pico デンタルマイクロスコープのワールドスタンダードモデル

歯科用に開発された OPMI[®] pico は、カールツァイス デンタルマイクロスコープのエントリーモデルでありながら、コンパクトなボディにすべての機能が内蔵されており、豊富なオプションアクセサリと人間工学に基づく快適な操作性で、術者および患者に最適な環境をお届けします。

■ 選択できる鏡筒

可変鏡筒・フォルダブル鏡筒の中から、診療体系に合った使いやすい鏡筒が選択できます。

■ ガリレイ式変倍機構

アプリケーションに合わせて 5 段階の倍率が選択できます。

■ フォーカス機能付対物レンズ

対物レンズの焦点距離は 250mm を標準とし、ダイヤル操作により微妙なフォーカス調整ができます。

■ 照明システム

コストパフォーマンスに優れるハロゲン照明か、長寿命な LED 照明、より自然光に近いキセノン照明*から選択できます。ハロゲン・キセノンの場合はバックアップ用のランプが内蔵されており、簡単に切り替えることができます。

*キセノン照明は、後付けアップグレードのみ

■ スイングインフィルタ

充填剤の早期硬化の進行を防ぐ UV オレンジフィルタと、血流組織に鮮やかなコントラストが得られるコントラストグリーンフィルタが標準装備されています。

■ S100 サスペンションシステム

診療室のレイアウトに合わせて、フロアスタンドモデル・天井懸架モデルより選択することができます。

録画システム

■ 内蔵型フルハイビジョン (Full HD) カメラ

一体型フルハイビジョンカメラを搭載した機種もご用意しています。内蔵型カメラは、カメラ本体や必要なケーブル・カメラコントロールユニット (CCU) がシステム内に納められており、場所を取らず美観的にも優れています。

解像度	1920 × 1080 ピクセル
アスペクト比	16:9
ビデオ規格	1080p, 1080i, 720p, NTSC (59.94Hz)
出力形式	
HDMI 出力	720p, 1080p, 1080i
YPbPr (アナログコンポジット出力)	720p, 1080i
VBS (コンポジット出力)	NTSC

■ HD カメラ レコーディング機能付 (内蔵 1080HD カメラ専用)

付属のリモコン操作で、USB メモリーに静止画・動画を記録したり、再生することができます。様々な記録モードが選べます。後付けアップグレードも可能です。



FULL HD
1080p

可変鏡筒とフォルダブル鏡筒

鏡筒は、可変鏡筒とフォルダブル鏡筒の 2 種類をご用意しています。

可変鏡筒

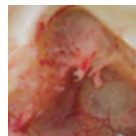


鏡筒部分が 180° の範囲で可変し、快適な姿勢を維持します。

フォルダブル鏡筒



2 箇所ある関節が可変し、鏡筒部分が 360° 回転する (ロータブル機構) ので、あらゆる方向から観察部位へアプローチできます。ノブを + 方向へ回すと、通常よりさらに 50% 拡大視野が得られます。(カメラでの表示には影響しません。)



可変鏡筒よりも可動部が多く、前後長が変えられるなど自由度が高い。通常倍率の 1.5 倍レンズ内蔵 (カメラには非反映) ロータブル機能内蔵

照明システム



ハロゲンライト

- ・優れたコストパフォーマンス
- ・ランプ交換：約 50 時間



LED ライト

- ・発熱が少なく
- ・自然な色再現性
- ・ランニングコストに優れ、長寿命



キセノンライト

(後付けアップグレードのみ)

- ・大光量で自然光に近い
- ・優れた色再現性
- ・ランプ交換：約 500 時間

REASONABLE

OPMI[®] pico Startup Package

お求めやすい 2 つのパッケージ

OPMI pico/S100 フロアスタンド LED ビームスプリッター50付 f=300mm対物レンズ

フロアスタンド



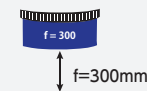
可変鏡筒



LED 照明



f=300mm 対物レンズ



ビームスプリッター 50



OPMI pico/S100 フロアスタンド LED 内蔵 HD カメラ f=300mm 対物レンズ

フロアスタンド



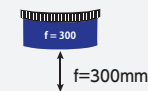
可変鏡筒



LED 照明



f=300mm 対物レンズ



内蔵 HD カメラ

