

## テクニカルデータ

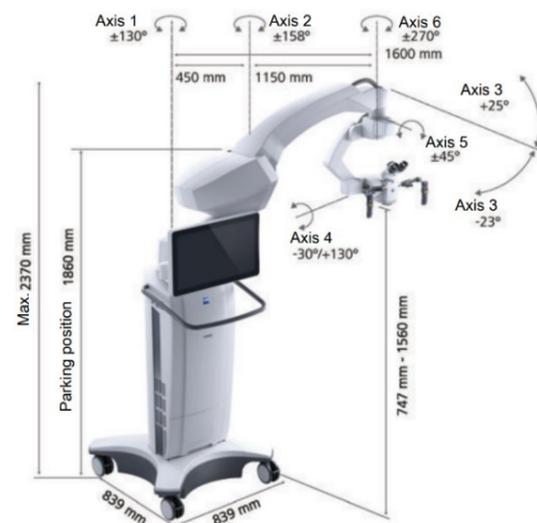
光学システム	フォルダブル鏡筒f170-260、接眼レンズ12.5x 電動式フォーカス、パリオスコープ 対物レンズの作業距離200-625mm ユーザー毎に対物レンズの作業距離およびフォーカススピードの初期値設定が可能 フォーカススピードの調整および緊急時の手動調整が可能/フォーカスストップ機能 電動式ズーム、ズーム比1:6 倍率ファクター0.4x - 2.4x ユーザー毎にズーム値およびズームスピードの初期値設定が可能 ズームスピードの調整および緊急時の手動調整が可能
照明機構	LED照明 倍率に応じた自動照野径機構（手動調整も可能） Focus Light Link：作業距離に応じた照明値の設定が可能
システム制御	全軸電磁クラッチ機構 多機能割当ハンドグリップ（ズーム、フォーカス、電動XY、電磁ロック制御、4つのプログラム可能なボタン） 多機能割当ワイヤレスフットスイッチ（ズーム、フォーカス、電動XY、6つのプログラム可能なボタン） 24インチタッチスクリーングラフィックユーザーインターフェースを採用 照明の明るさ、総合倍率、作業距離等をスクリーン上に表示 電動XY機能、ズームに応じた自動XYスピード調整可 DOF（電子被写界深度機能） アクティブ制振機構（Z軸） ブレーキストッパー、ケーブルフック装備
映像関係	内蔵3Chip HDカメラ（1080p） 映像出力端子 HD-SDI/HDMI 内蔵録画機能
定格電圧・周波数	100V AC、50/60Hz
最大消費電力	最大800VA
電撃に対する保護の形式および程度	Class I、B形装着部
液体の有害な侵入に対する保護の程度	IP20
重量	最大395kg

販売名：手術用顕微鏡 TIVATO 700  
製造販売届出番号：13B1X00119003620

\*iPadは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

\*iPadは標準構成品に含まれておらず、ご施設にてご準備いただきます。

\*安定した運用の確保、および法令遵守の観点から定期点検を含む保守契約を推奨させていただきます。



詳しくはコールツァイスメディテック㈱へお電話もしくはウェブサイトへ、または弊社製品取扱店へお問合せください。

**製造販売元**  
**コールツァイスメディテック株式会社**  
 〒102-0083 東京都千代田区麹町二丁目10番9号  
 TEL:0570-021311  
 FAX:03-5214-1251

**発売元**  
**HAKUSUI**

札幌 | 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 (011)616-5814  
 関東北 | さいたま市南区南浦和3-34-2 (048)884-3951  
 東京 | 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12階 (03)5217-4618  
 名古屋 | 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2階 (052)733-1877  
 本社 | 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15 (06)6396-4400  
 広島 | 広島市南区西雲屋3-2-1 日進ビル1階 (082)207-2870  
 福岡 | 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 (092)432-4618  
 白水貿易株式会社 <https://www.hakusui-trading.co.jp/>

●本製品の仕様はお断りなしに変更させていただくことがあります。  
 ●本カタログ中の製品の色彩は印刷のために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

URL <https://www.zeiss.co.jp/med>

# ZEISS TIVATO 700

## Seizes the Digital future.



# Go All-Digital

## ZEISS Connect App

### iPadでのデータ活用を可能に

**TIVATO 700**はiPad\*で静止画や動画のデジタル管理が可能です。動画編集や治療前後の比較表示だけでなく、治療後に強調したい箇所を印をつけて患者さまへ供覧するなど、コミュニケーションにも活用できます。

\*iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

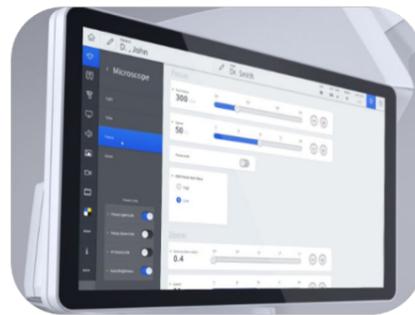


ZEISS Connect App

## 直観的なタッチスクリーン

### グラフィックユーザーインターフェース

**TIVATO 700**は誰でも直感的に操作が簡単なタッチスクリーングラフィックユーザーインターフェースを内蔵。光量、倍率、作業距離、各種設定等は外回りのスタッフによりスクリーン上で確認・変更が可能です。



直観的なタッチスクリーン画面

## 録画機能内蔵で

### データ管理をスムーズに

**TIVATO 700**は録画機能を内蔵しており、外部機器への接続なしに、顕微鏡本体にUSBを挿入することでデータ保存が完了します。



USBポート

## 電動XY操作による ハンズフリー調整

最適な術野の調整にハンドグリップやフットスイッチによる電動コントロールは欠かせません。基本となるズーム、フォーカス機能に加え、電動XY操作により視野のハンズフリー調整が可能となります。



電動XY操作

## 自由度の高い 最大625mmのワーキングディスタンス

**TIVATO 700**は広いオーバーヘッドクリアランスを確保し、柔軟性の高い長いアームを装備。スペースの許すかぎり快適な設置環境を創出します。200-625mmと従来品よりも広いワーキングディスタンスで歯科医師の高い要求にお応えします。



最大625mmのワーキングディスタンス

## アクティブ制振機能 で手技に集中

高倍率時の顕微鏡の揺れは術者の集中の妨げとなります。

**TIVATO 700**では新しい制御機能を採用し、顕微鏡を動かす、止めるという基本的な動きを徹底的に追求しました。



スピードフォーカス機能

## スピードフォーカス機能で ワークフローの迅速化 (オプション機能)

**TIVATO 700**ではハンドグリップまたはフットスイッチで自動的にピント合わせができるスピードフォーカス機能をオプションで搭載可能です。従来品と比べて調整時間が短縮されました。

