

Technical Data

仕様	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、パリアスコープ 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
光学システム	
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 全軸電磁クラッチ機構
システム制御	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

※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。

保守契約 OPTIME

詳細はこちら

可搬型手術用顕微鏡 手術用顕微鏡 TIVATO 700
 一般医療機器 特定保守管理医療機器 13B1X00119003620

※掲載情報は、2026年9月現在のものです。
 ※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 ※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
 ※写真は一部オプションを含む場合があります。
 ※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **カールツァイスメディテック 株式会社**
 東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都千代田区麹町2丁目10番9号

カスタマーサービスセンター
 お客様窓口 ☎ **0120-416480**
 受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
 ●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333
 営業所
 ●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722
 ●東北 (022)785-8040 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも

どちらもコチラのQRでOK!

ジーシー 公式アプリ

MJ064X2608

手術用顕微鏡 TIVATO 700

マイクロスコープ

デジタルの未来をつかみ取る TIVATO 700



Seeing beyond

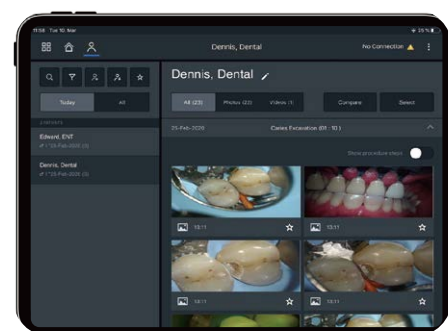


Go All-Digital

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に印をつけて患者さまへ提供するなど、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



ZEISS

直感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は誰でも直感的な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。



直感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

※別途、記録用USBメディアが必要です。

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と同社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。同社従来品と比べて調整時間が短縮されました。

