

手術用顕微鏡 TIVATO 700

マイクロスコープ

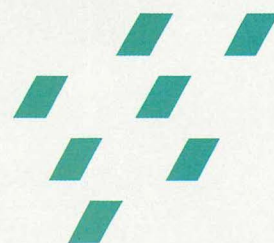
デジタルの未来をつかみ取る
TIVATO 700



Seeing beyond



Since 1921
100 years of Quality in Dental



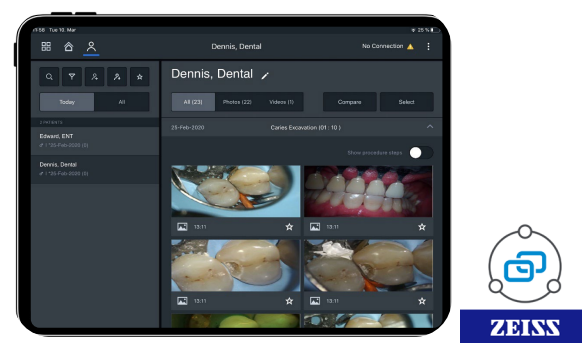
Go All-Digital

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。

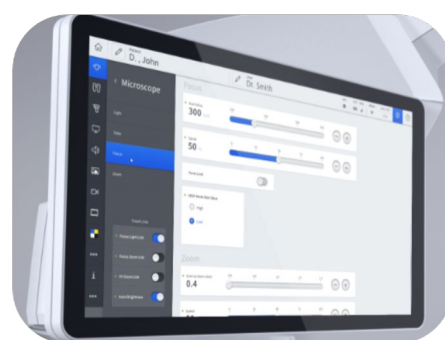


ZEISS Connect App

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結します。



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応えます。



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。

Technical Data

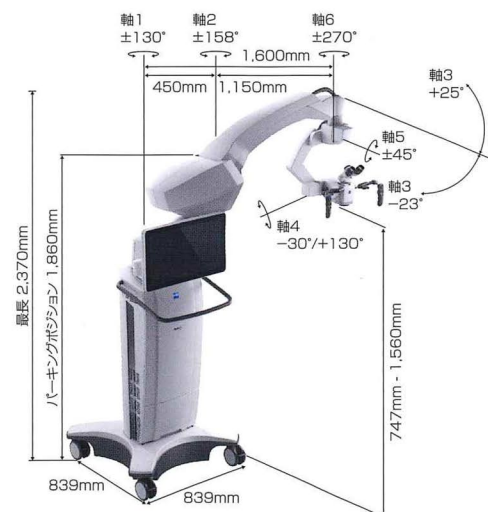
仕様

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、バリオスコープ
	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
照明機構	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
	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
映像関係	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
	内蔵3Chip HDカメラ(1080p)
定格電圧・周波数	100V AC、50/60Hz
	最大消費電力
電撃に対する保護の形式および程度	最大800VA
	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
最大消費電力	最大395kg



手術用顕微鏡 TIVATO 700(フロアスタンド)

寸法図



※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



※株式会社ジーシーは“コンプライトコース”のみの取扱いとなります。

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

App Store

からダウンロード

Google Play

でダウンロード

どちらでもOK!

ジーシー
公式アプリ

