



Seeing beyond

ZEISS TIVATO 700

Seizes the Digital future.



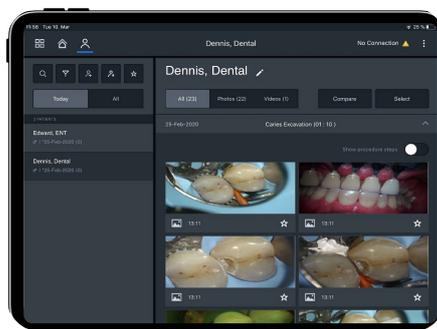
Go All-Digital

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

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)

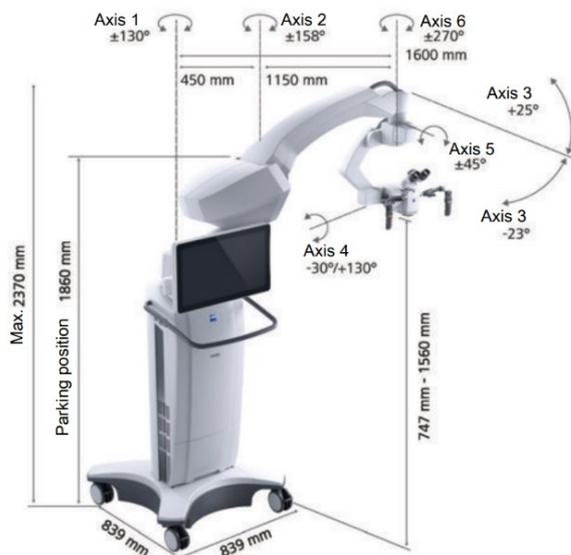
TIVATO 700ではハンドグリップまたはフットスイッチで自動的にピント合わせができるスピードフォーカス機能をオプションで搭載可能です。従来品と比べて調整時間が短縮されました。



スピードフォーカス機能

テクニカルデータ

光学システム	双眼180° 可変鏡筒、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 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。

*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。

詳しくはカ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

カ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

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

●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。

医家向け

発売元