

前眼部OCTスキャナー Visante® OCT

**前眼部観察をより簡単に、より精確に。
高画質画像取得から定量化まで。**

Visante® OCTは非接触で、

観察したい前眼部の任意の部位のスキャンを可能にします。

検者に左右されないありのままの前眼部形態観察を

短時間で無散瞳の状況下にて行うことができます。

非接触のため、手術直後の観察が可能です。

近赤外線光を使用し、

スリットランプでは限界のあった前眼部疾患の観察にも有利です。

鮮明なスキャン画像の解析を行うことで、

今まで困難だった前眼部の定量化を実現します。

緑内障分野では閉塞隅角緑内障の診断や濾過胞の観察に。

角膜移植や屈折矯正手術分野、創口や水晶体、調節機能の観察まで。

Visante® OCT —— 一台ですべてを可能にします。

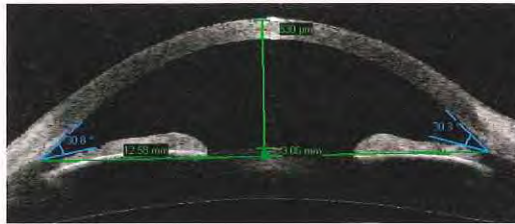


すべてを Visante® OCT が解決します。

com

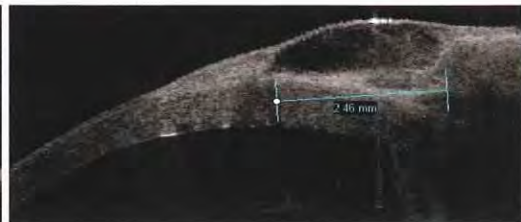
の隅角鏡検査が非接触に

式で行っていた隅角鏡検査を
侵襲的に行うことができます。
必要とせず、無散瞳状態で前眼部
になり、感染症のリスクも軽減する
です。



診断に

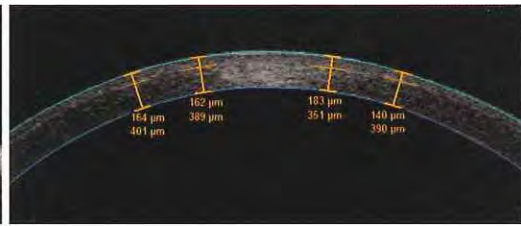
障の診断を容易にし、隅角の定量
。非侵襲検査であるため、濾過胞
検査が行えます。また、UBM解析
D 500/750、TISA 500/750、
0などの解析も搭載されています。



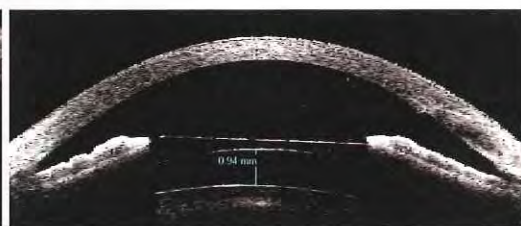
active

の高精度角膜移植、屈折矯正手術のために

ution スキャンにより、高解像度
画像を取得することができます。
術後の診断、術後の経過観察にも
また屈折矯正手術時に有用な精度
厚の定量化やフラップ厚、エン
にに必要な残存実質厚まで情報を



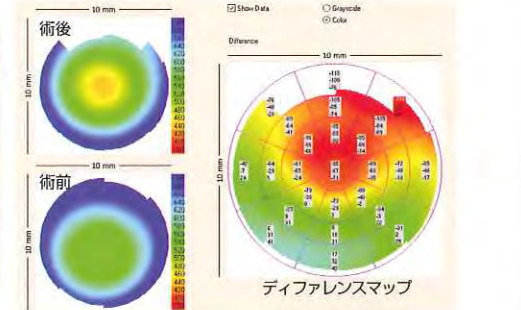
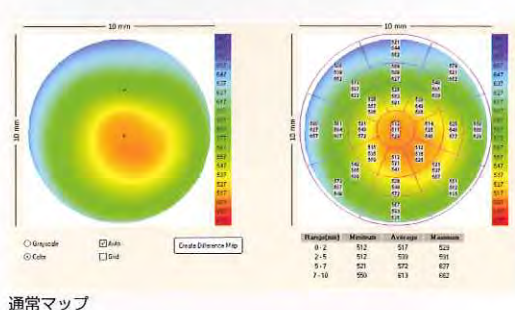
、個々の患者様に適合したレンズ
は手術の成功に大きく関わると
ます。クリアな画像が取得できる
サイズの決定に重要な精度の高い
(to Angle) 計測が可能となります。



ymetry

トリー

で全周のパキマップを構築します。
における最大値、最小値、平均値
ます。また、屈折矯正手術前後
ことで術前後の比較をマップ表示
可能です。



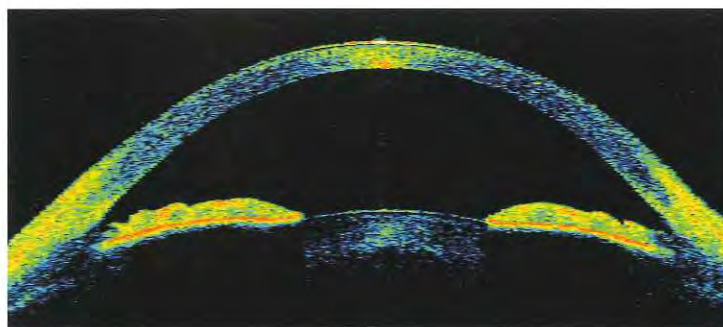
mmodation





テクニカルデータ

販売名	前眼部OCTスキャナー Visante® OCT
光源	スーパールミネセントダイオード
波長	1310nm ± 10nm
スキャンタイプ	Anterior segment scans (16mm x 6mm) Single, Dual, Quad, Enhanced single, Raw image mode スキャン スキャン数：256 Aスキャン/方向 スキャン時間：約0.2秒/方向 <hr/> High-resolution corneal scans (10mm x 3mm) Single, Quad, Enhanced single, Raw image mode スキャン スキャン数：512 Aスキャン/方向 スキャン時間：約0.25秒/方向 <hr/> Pachymetry map (10mm x 3mm) 8方向スキャン、16方向スキャン パキマップ表示 スキャン数：128 Aスキャン/方向 スキャン時間：約0.5秒
解像度	縦断面 18µm以下 横断面 60µm以下
調節負荷	-35D ~ +20D
本体サイズ	630 (D) x 450 (W) x 510 (H) mm
本体重量	約35kg
コンピュータ仕様	Windows® XP制御 3.0GHz Pentium® IV、 1GBメモリー搭載
最大消費電力	500VA



詳しくは、下記のカール ツァイス メディテック (株) 各営業所へお電話 もしくは ウェブサイトへ、または弊社器械製品取扱店へお問い合わせください。

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
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-35-22
 Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477
 名古屋営業所 〒465-0043 名古屋市名東区宝が丘25
 Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417
 福岡営業所 〒810-0062 福岡市中央区荒戸2-1-5
 Tel 092-713-7821 Fax 092-711-0776
 仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-7
 Tel 022-224-5621 Fax 022-224-5626

URL <http://www.meditec.zeiss.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実物とは多少異なることがあります。