

ノンコンタクトタイプトノメーター
CT-1/CT-1P



ノンコンタクトタイプトノメーター CT-1/CT-1P

FREXY™



かんたんワンタッチ操作



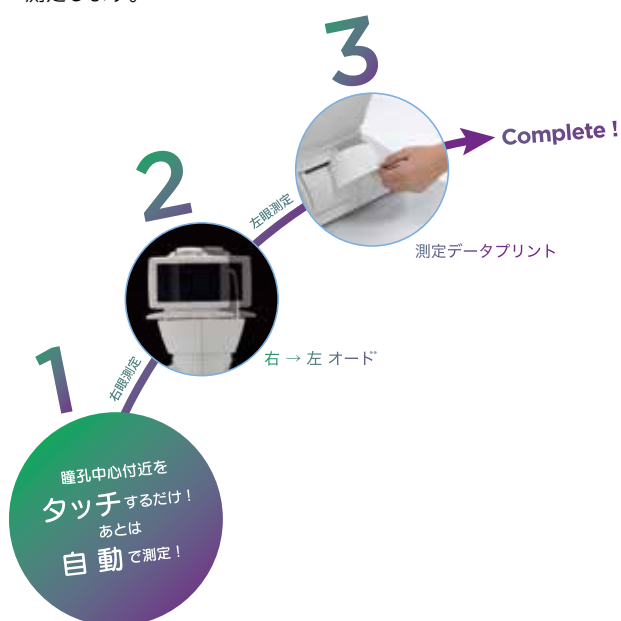
自由にコンパクトな
設置スペース



スムーズな測定

簡単操作のフルオート測定*

コントロールパネルに表示される瞳孔中心付近をタッチするだけで、左右眼のデータを自動で測定します。



使いやすいコントロールパネル

CT-1/1P "FREXY" にはコントロールレバーはありません。全ての操作をタッチパネル上で行います。直感的に操作することができる分かりやすい画面レイアウトを採用し、ストレスの少ない検査をサポートします。



* 被検眼によってはフルオートで測定できない場合があります。

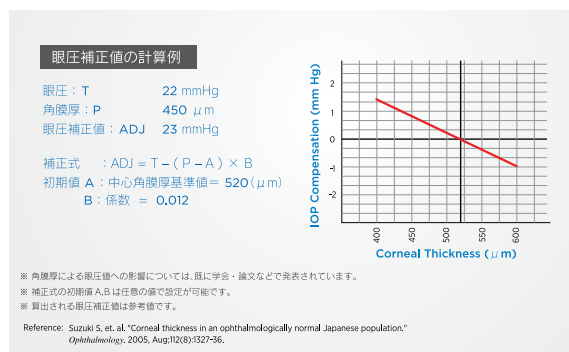
** 設定により、左眼から測定する事も可能です。

中心角膜厚測定値による眼圧補正值算出

CT-1P は角膜厚測定機能*を搭載しています。

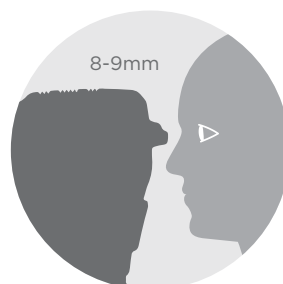
眼圧値と中心角膜厚測定値から、眼圧補正值を算出します。

*同機能は副次的機能です。



セーフティ機能

測定の際、ノズルの先端が被検者の眼に接触することを未然に防ぐ、フルオート測定モデルならではのセーフティ機能を搭載しました。ノズル部位が予め設定した距離よりも角膜に近づくと停止します。また、従来の“TOO CLOSE”表示、警告音でも検者に注意を促します。



例えば、8-9mm に設定するとそれより近づきません。設定はマニュアルで行う必要があります。

マニュアル測定

オートモードで測定できない被検眼の場合でも、マニュアルモードでの測定が可能です。マニュアルモードであっても角膜頂点が見つかれば、オートでアライメントを行い、スタートボタンで測定を行うことができます。

ノズルメンテナンスの頻度を軽減

眼圧測定系のノズル内をクリーニングする手間を軽減します。CT-1/1P では、ノズル内の汚れの原因である飛散した涙液の吸い込み量を、できるだけおさえる機構にしたことで、メンテナンスの頻度を軽減します。

測定ヘッド

CT-1 /1P “FREXY” は 5°傾けた測定ヘッドを採用。人間工学に基づいたデザインで被検者への負担が少なく、安定した測定姿勢を保つことが可能です*

*トブコン調べ

コンパクトデザイン

コンパクトデザインで設置方法も様々。無駄のないレイアウトにより検査室の省周防エース化に大きく貢献します。

ソフトなエア

角膜圧平後の余分なエラーをカットすることにより、ソフトなエアで眼圧測定が可能です。

使い勝手のよいプリンター

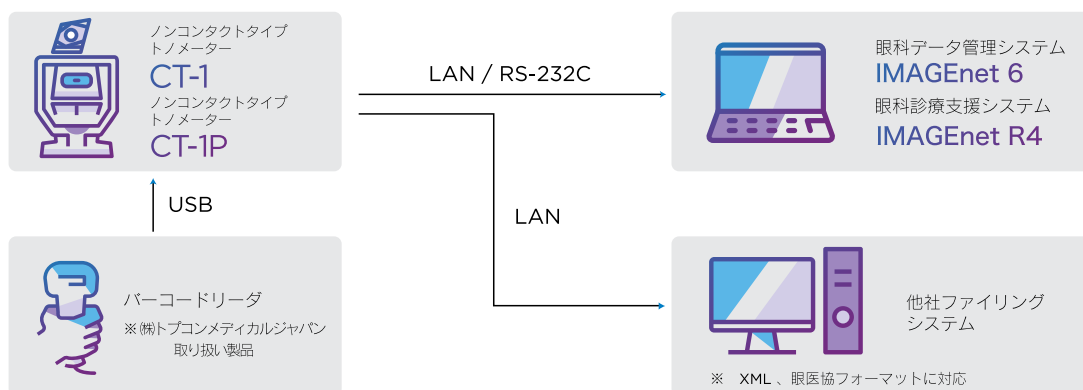
CT-1/1P では、印字後自動で印刷ペーパーをカットするプリンターを内蔵しています。プリンターペーパーは投げ込み式で簡単に交換することができます。

仕 様

眼圧測定	測定範囲	1 ～ 60 mmHg (表示目盛：1mmHgステップ表示、平均値は1mmHg/0.1mmHgステップ表示)
	測定レンジ	1～30/1～60mmHgの2段階切り換え
角膜厚測定*	測定範囲	0.400～0.750mm (表示単位：0.001mmステップ表示)
モニター	タッチパネル付きカラー液晶モニタ	
外部接続端子	USB (入力用)、RS-232C (出力用)、LAN (出力用)	
寸法	286～326 mm(W) × 445 ～ 526 mm(D) × 466 ～ 615 mm(H)	
質量	19.5kg	
電氣的定格	電源電圧	AC 100V
	周波数	50-60Hz
	電源入力	75VA

* 角膜厚測定は CT-1P のみ搭載しています。また同機能は副次的機能です。

システムチャート



※ 詳しいシステム構成に関しては販売会社へお問い合わせ下さい。
 ※ コンピュータを接続する際は、IEC60950/IEC60950-1に適合したものを接続し、分離装置を使用してください。



What is “ FREXY ” ?

FREXY (フレキシィ) とは FREE (フリー)、FLEX (フレックス)、SPEEDY (スピーディ)、の3つの意味を含む造語です。

*画面はハメコミ合成です。
 *カタログと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
 *カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

販売名： ノンコンタクトタイプトノメーター CT-1 医療機器認証番号：223AABZX00141000
 販売名： ノンコンタクトタイプトノメーター CT-1P 医療機器承認番号：22400BZX00040000
 販売名： 眼科データ管理システム IMAGEnet 6 医療機器認証番号：227AABZX00081000
 販売名： 眼科診療支援システム IMAGEnet R4 医療機器認証番号：227AABZX00082000

注意 正しく安全にお使い頂くため、
 ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

株式会社トプコンメディカルジャパン

ホームページ: topconhealthcare.co.jp

本 社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL.(03)5915-1800 FAX.(03)5915-1805
 カスタマーサポート部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL.(03)5915-1621 FAX.(03)5915-1805
 サービス部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL.(03)5915-1621
 札幌営業所 〒064-0807 北海道札幌市中央区南7条西1-21-1第3弘安ビル6F TEL.(011)520-2150 FAX.(011)520-2151
 仙台営業所 〒980-0804 仙台市青葉区大町1-3-2仙台MDビル2階 TEL.(022)722-0637 FAX.(022)722-0638
 首都圏営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL.(03)6867-0123 FAX.(03)6867-0124
 関東広域営業 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL.(03)6867-0123 FAX.(03)6867-0124
 横浜事務所 〒224-0032 横浜市中区新港中央11-3ウェルネスセンタープラザビル101号室 TEL.(045)949-3600 FAX.(045)949-3604
 名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市中区東2-9-1高岳セントラルビルディング2階 TEL.(052)934-0761 FAX.(052)934-0762
 大阪営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-15進徳第六ビル2階 TEL.(06)7659-2904 FAX.(06)7659-2906
 広島営業所 〒733-0013 広島市西区横川新町8-22(ランドマーク横川) TEL.(082)294-8971 FAX.(082)294-8994
 松山営業所 〒791-1105 松山市北井門2-12-7(エシアンジュル松山103) TEL.(089)969-1427 FAX.(089)969-1428
 福岡営業所 〒812-0042 福岡市博多区豊1丁目10-50MR博多ビル TEL.(092)483-3751 FAX.(092)483-3753



製造販売 株式会社トプコン

本社・アイケア事業本部
 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL. (03)3558-2506
<https://topconhealthcare.jp/ja/>

TOPCON Healthcare

M000133J-3