

NEW



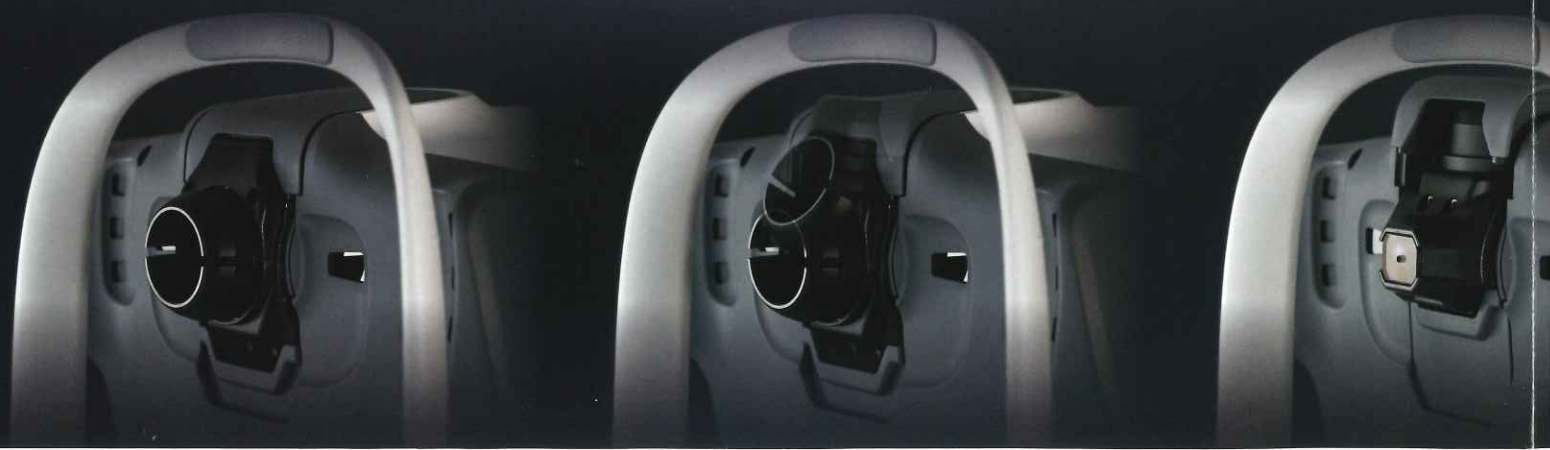
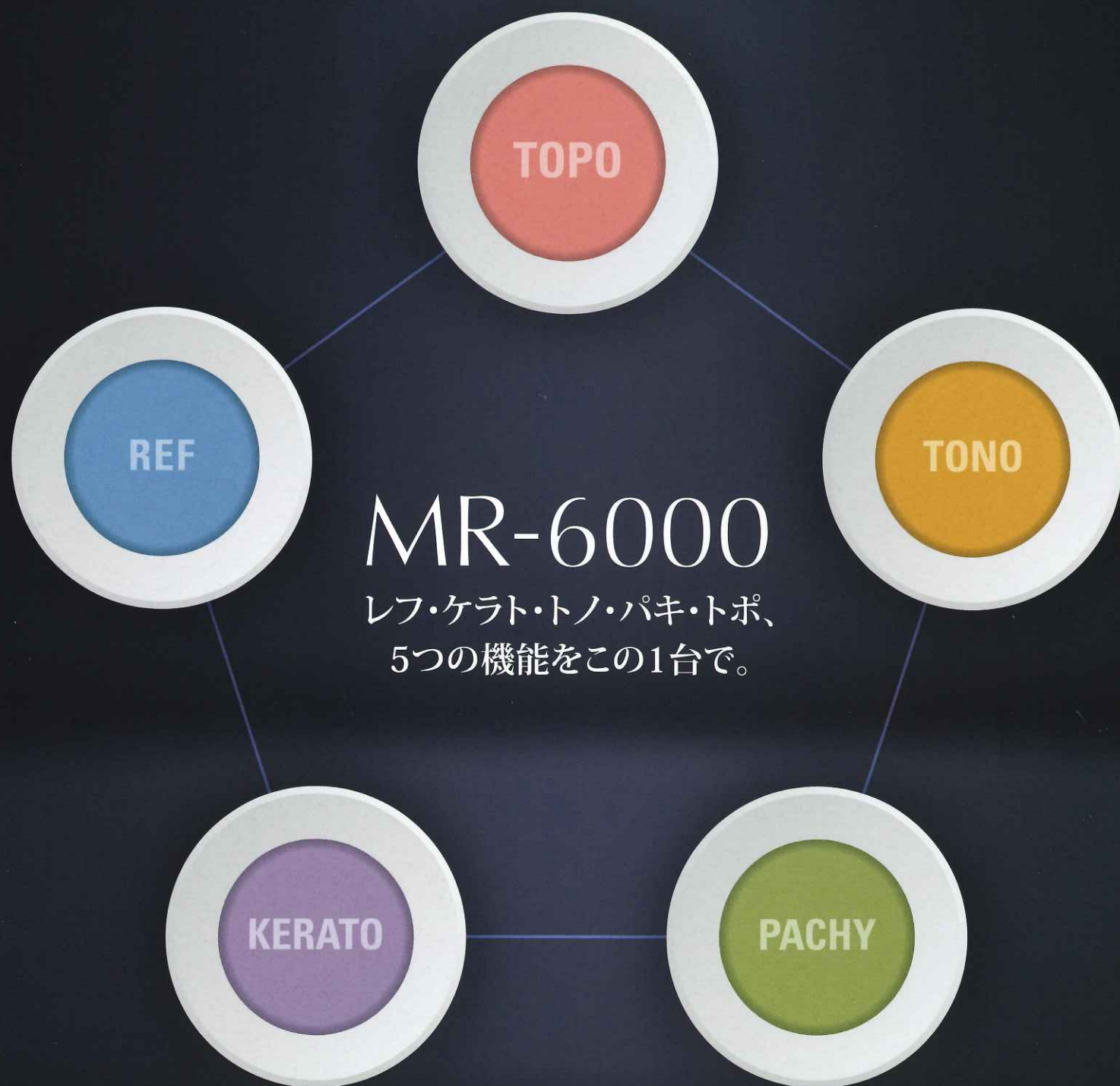
マルチファンクション・レフラクトメーター

MR-6000

Multi Ref



M u l t i



マルチレフ。多彩なことをシンプルに。

R e f

T O M E Y の こ だ わ り

新機能 Quick Ref

固視不良眼や眼振患者に対して、およそのレフ値を簡単に測定するために開発された高速レフです。



Quick Ref 測定画面

スピーディーなモード切り替え

レフケラト⇄トノパキの切り替えがスムーズに行え、お待たせしません。一連の検査を効率的に進めることができます。

広域アライメント

画像認識機能により、瞳孔が画面上に全て映れば、あとは自動的にアライメントが合います。瞳孔を合わせるだけで簡単に測定が行えます。

[黄色部分:アライメント可能範囲]



RC-5000 (従来機種)



MR-6000

フルオートモード

両眼のレフケラト/トノパキの測定を自動で測定します。



データベース搭載

測定データを保存することが可能です。角膜形状の変化をデータベース画面上で確認いただけます。

R e f

基本性能だけではない、
TOMEYのこだわり。直感に答える操作感。

REF

再現性／測定率の向上

独自技術により、レフ測定データの再現性が向上しました。これにより白内障の測定率が向上しました。

新機能
Quick Ref

高速レフ

固視不良眼や眼振患者に対して、およそのレフ値を簡単に測定するために開発された高速レフです。

KERATO

角膜不正乱視を検出

角膜不正乱視を検出するKAI、KRI機能を搭載しています。

KAI: Kerato-Asymmetry Index
角膜の非対称性を表す指数です。円錐角膜など角膜形状が非対称な場合に数値が大きくなります。

KRI: Kerato-Regularity Index
角膜の不規則性(高次の不正乱視)を表す指数です。角膜表面が平滑でない場合に数値が大きくなります。

TONO

エアークット機能

噴出エアを最小限に抑えるエアークット機能を搭載しました。これにより、優しいエアーとなり、患者様の負担を減らします。

PACHY

補正眼圧用パキ測定

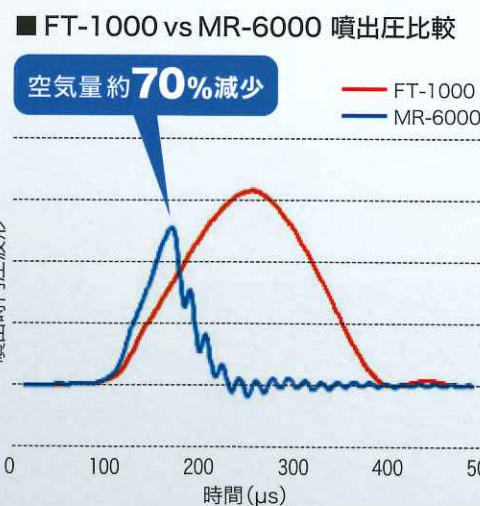
眼圧とともに角膜厚を測定します。眼圧と中心角膜厚の測定値から補正眼圧値を表示します。



測定画面



角膜不正乱視表示機能



TOPO

オートアライメント／オートショット

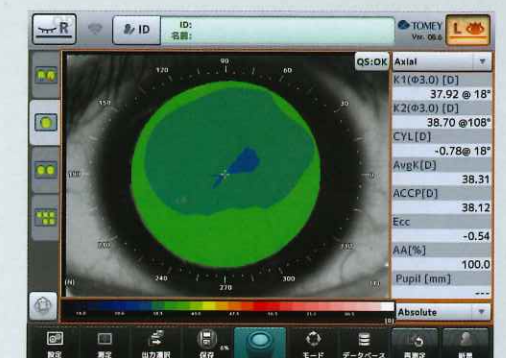
- オートアライメント／オートショットにより、どなたにでも簡単に測定が行えます。
- 検者の癖や習熟度の差による測定結果のばらつきを軽減できます。



トボコーン

カラーコードマップ

- 角膜屈折力をマッピングすることで、より詳細に角膜の形状を評価できます。
- カラーコードマップは、不正乱視や円錐角膜の評価に最適な情報を提供します。

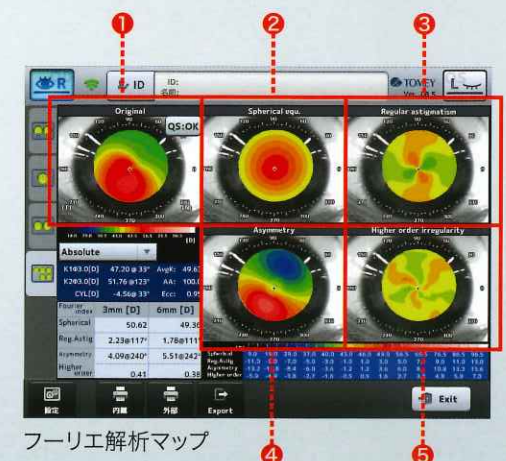


シングルマップ: レーシック眼

フーリエ解析マップ

角膜形状にフーリエ解析を行い、5つのカラーコードマップと数値で表示します。

- ①アブソリュートマップ
- ②球面成分
- ③正乱視成分
- ④非対称成分
- ⑤高次不正乱視成分



フーリエ解析マップ



仕 様

屈 折 力 測 定	球面度数	-30.00D~+25.00D (VD=12.0mm)
	円柱度数	-12.5D~+12.5D (VD=12.0mm)
	軸 角 度	0°~180°
角膜曲率半径計測	最小瞳孔径	φ2.0mm
	測定範囲	5.00~13.00mm
	角膜屈折力	25.96D~67.50D (n=1.3375)
	角膜乱視度数	0D~±12.00D
	軸 角 度	0°~180°
眼 圧 測 定	測定領域	角膜上φ3.0mm (R=8.0mm)
	測定範囲	1~60mmHg (1~80hPa)
	表示単位	mmHg/hPa
角 膜 厚 測 定	作動距離	11mm
	測定範囲	300~800μm
	表示単位	1μmステップ
	測定精度	±10μm
角 膜 形 状 解 析	表示範囲	9D~100D
	測定範囲	φ1.38~8.0mm (R=8.0mm)
	表示マップ	片眼、両眼表示、フリーエマップ
	マップスケール	絶対スケール、標準化スケール
	測定リング本数	16本
	測定ポイント数	最大3920点
プリンター方式	測定原理	トポコノン方式
		内蔵サーマル式ラインプリンター デジタルカラープリンター(オプション)
インターフェイス機能		USB×3ポート、LAN×1ポート、無線LAN×1チャンネル
寸 法		312(W)×491(D)×450(H)mm
電 源		AC100V 50/60Hz 110VA
重 量		約23.0Kg

オプション

■デジタルカラープリンター CP30D



■電動光学台

CT-360
360(W)×450(D)
×601~845(H)mm
CT-600
600(W)×450(D)
×601~845(H)mm



CT-360+TP-360

■天板

TP-360
360(W)×450(D)mm
MR-6000が
単独で搭載可能



TP-530
530(W)×450(D)mm
MR-6000とプリンターが
搭載可能



TP-600
600(W)×450(D)mm
MR-6000とプリンターが
搭載可能



※TP-530、TP-600に搭載できるプリンターはご確認ください。

プロフェッショナルな情報はすべてここに

ADEPT+
TOMEY OPHTHALMOLOGY WEBSITE

医療従事者向け情報サイト
アデプトのご案内

最新器械の使用評価やセミナーの動画、症例集や
カタログの閲覧はこちらのサイトをご利用ください。

<http://ophth.tomey.co.jp>



※仕様・外観等は、予告なしに変更する場合があります。

製造販売業者

株式会社 トーメーコーポレーション

〒451-0051 名古屋市西区則武新町二丁目11番33号

TEL (052) 581-5321 FAX (052) 581-5626

URL <http://www.tomey.co.jp>

ご用命は