

*Emerald*TM
See Brilliantly

SHAPE THE FUTURE
OF VISION

オルソケラトロジーレンズ

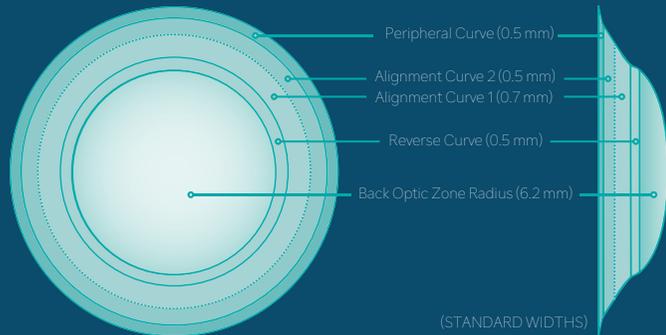
マイエメラルド
プレミアム

マイエメラルドの新たな選択肢となる
“プレミアムデザイン”

マイエメラルド プレミアムデザイン

Emerald スタンダードデザイン

- No astigmatism
- Apical astigmatism
- Corneal elevation <30 microns

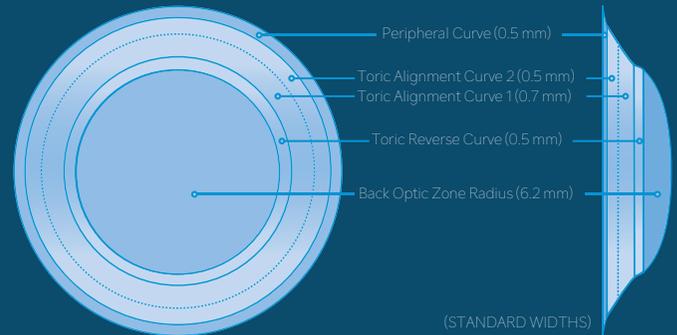


Emerald プレミアムデザイン

- Limbus to lumbus astigmatism
- Corneal elevation >30 microns

Lens Selection

- 30-45 microns elevation difference = 1.00D toricity
- 45-60 microns elevation difference = 1.50D toricity
- 60-75 microns elevation difference = 2.00D toricity



角膜乱視の許容

スタンダードデザイン
1.00D程度まで

プレミアムデザイン
3.00D程度まで

=デザインの特徴=

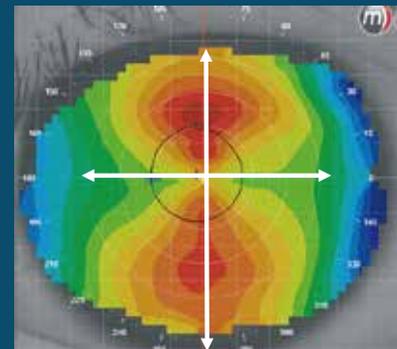
「マイエメラルド プレミアムデザイン」は、3.00D程度までの角膜乱視に対応可能な画期的デザインです。

フィッティングにおいて重要な役割を果たす「アライメントカーブ (AC)」を非球面状かつ多段階構造にする事により、従来のオルソケラトロジーレンズでは困難とされていた「角膜乱視を持つ患者様」の許容範囲が拡大しました。

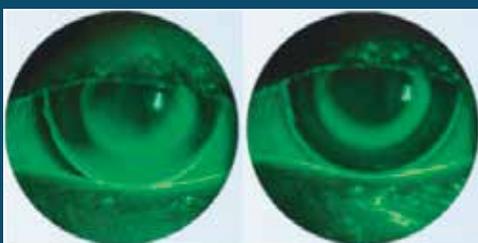
=センタリング改善効果=

乱視眼に対するスタンダードデザインとプレミアムデザインの比較

センタリングの大幅な改善が確認出来ます。これまで角膜乱視を理由にオルソケラトロジーの使用を断念していた患者様への新たな選択肢として、ぜひご検討下さい。



独自のフィッティングアルゴリズムが、検査データを基にベースカーブ・オプティカルゾーン・アライメントカーブ等を計算し、最適なレンズを算出します。



スタンダードデザイン プレミアムデザイン

※プレミアムデザインは近視矯正用です。
乱視の矯正用ではありません。

〔製造販売元〕

株式会社テクノピア メディカル事業部
〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-2
TEL: 03-3221-5177 FAX: 03-3221-4785
Email: order@technopia.co.jp
販売名: マイエメラルド
医療機器承認番号: 22200BZX00790000