



LENTIS[®] *MplusFamily*

概要

屈折型 (2焦点)

-LENTIS Mplus X

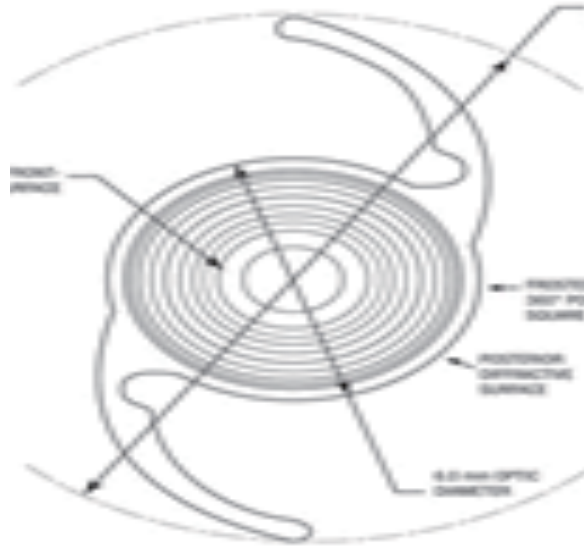
-LENTIS Mplus X toric (乱視矯正)



※遠方・近方に加え、中間距離の見え方が良好に
※メガネの依存度の低下

- 焦点数 2点
- 近方焦点距離 40 c m
- 乱視矯正可能

従来の多焦点との違い



同心円状にリング状構造



- ・暗所で光が散乱(グレア)
- ・光の周辺に輪が架かって見える(ハロー)



遠方と近方が分かれている



- ・回折型に比べてよりシャープに
- ・光の散乱が少ない
- ・眩しさを感じにくい

LENTISの特徴

これまでの多焦点眼内レンズの最大の欠点であった

グレアとハロー



この欠点を最大限補うレンズ＝

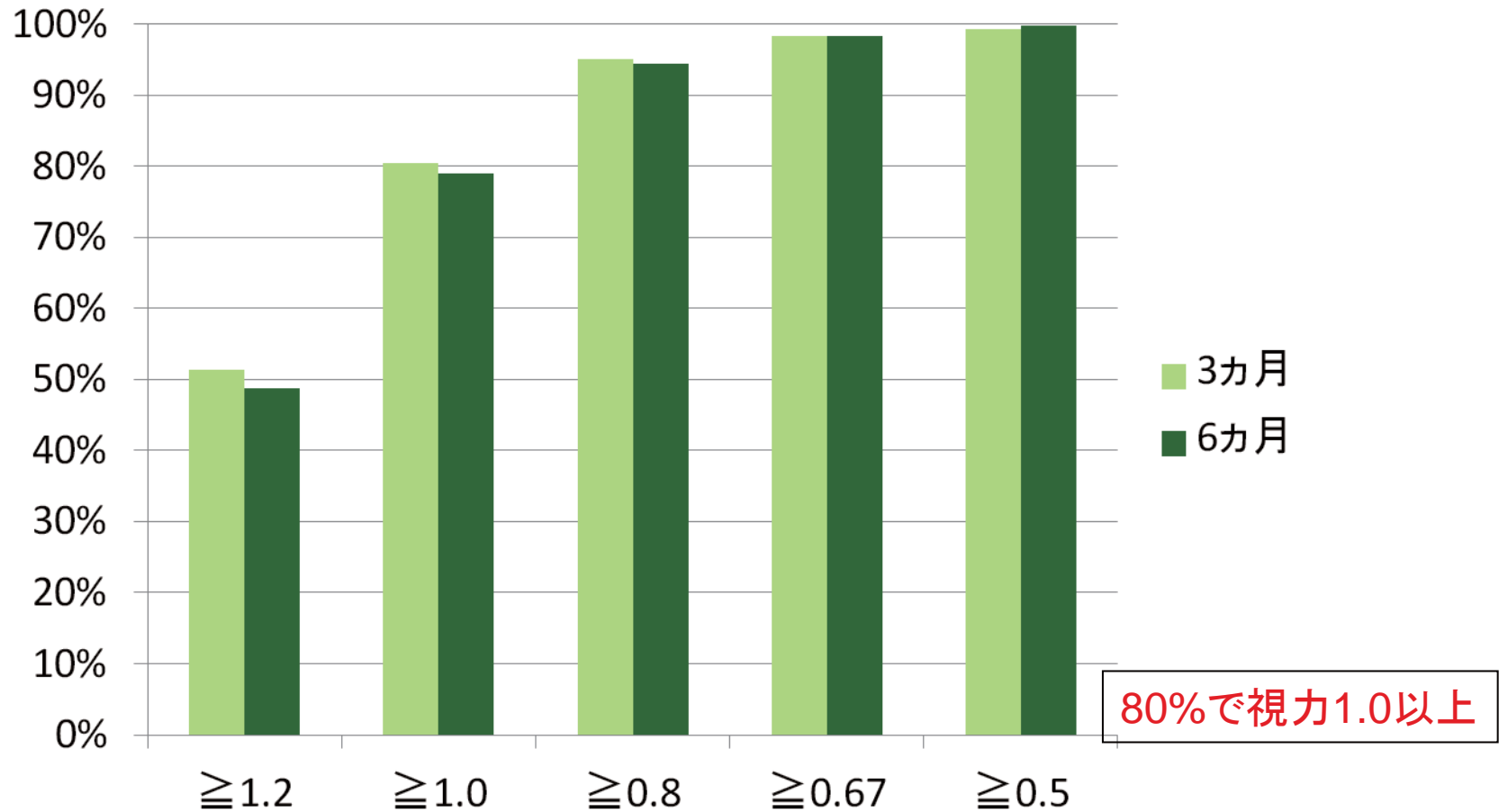
ドイツOculentis社製

『LENTIS Mplus X』、『LENTIS Mplus X Toric』

メリット、デメリット

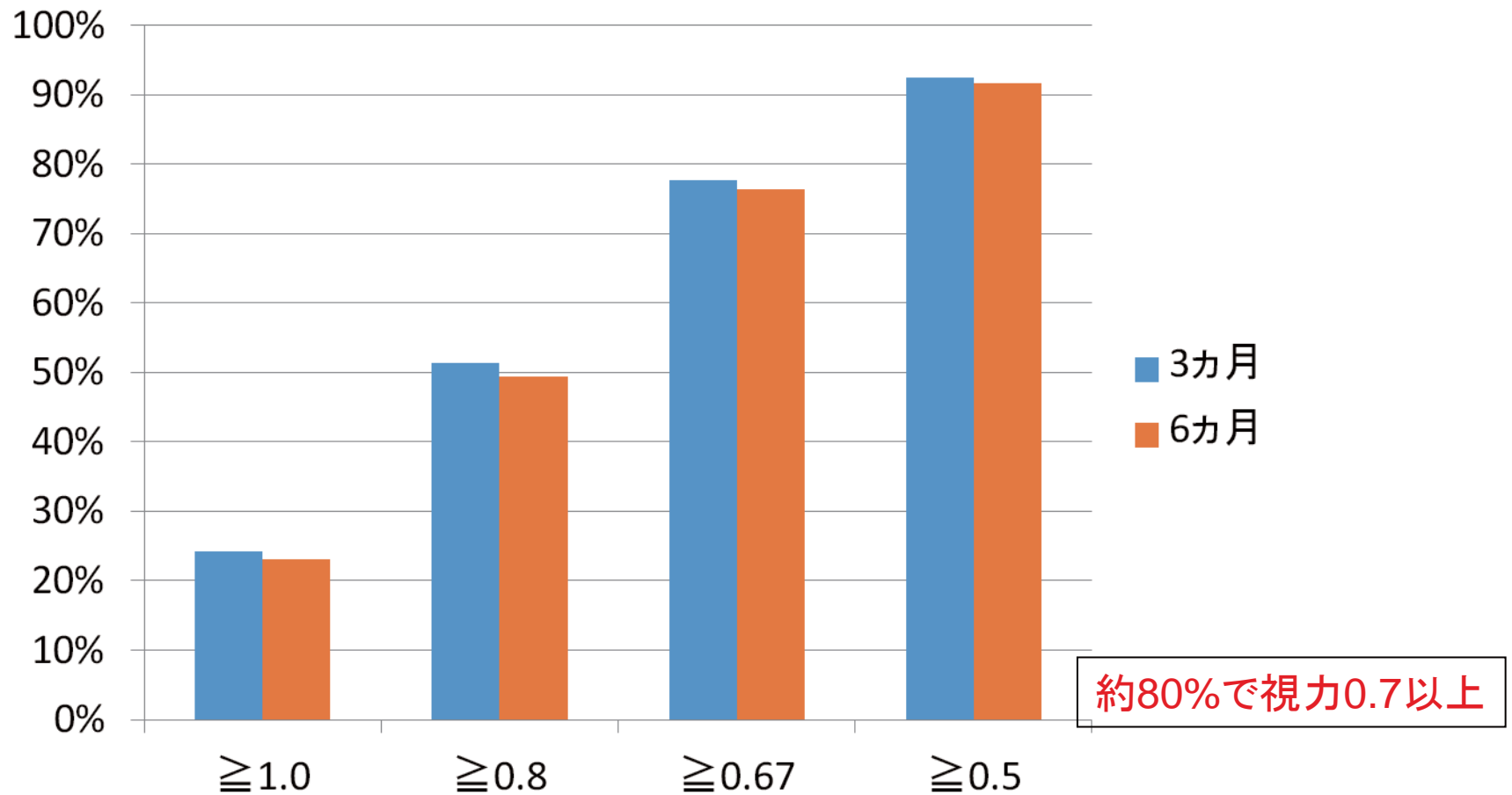
メリット	デメリット
<ul style="list-style-type: none">・遠方、中間、近方視力が良好・コントラスト感度が良好・グレア、ハロが少ない・Waxy Visionがない・後発白内障の発生が少ない・完全オーダーメイド・レンズ度数の範囲が広い (強度近視、遠視も矯正可)・乱視も同時に矯正可能	<ul style="list-style-type: none">・輸入に時間がかかる MplusX/Mplus: 2週間 MplusX toric/Mplus toric: 6週間・ゴーストがでる可能性あり・すべて自費診療となり、先進医療としての扱いが不可・発注後のキャンセルが不可

LENTIS Mplus MF30 両眼遠方裸眼視力



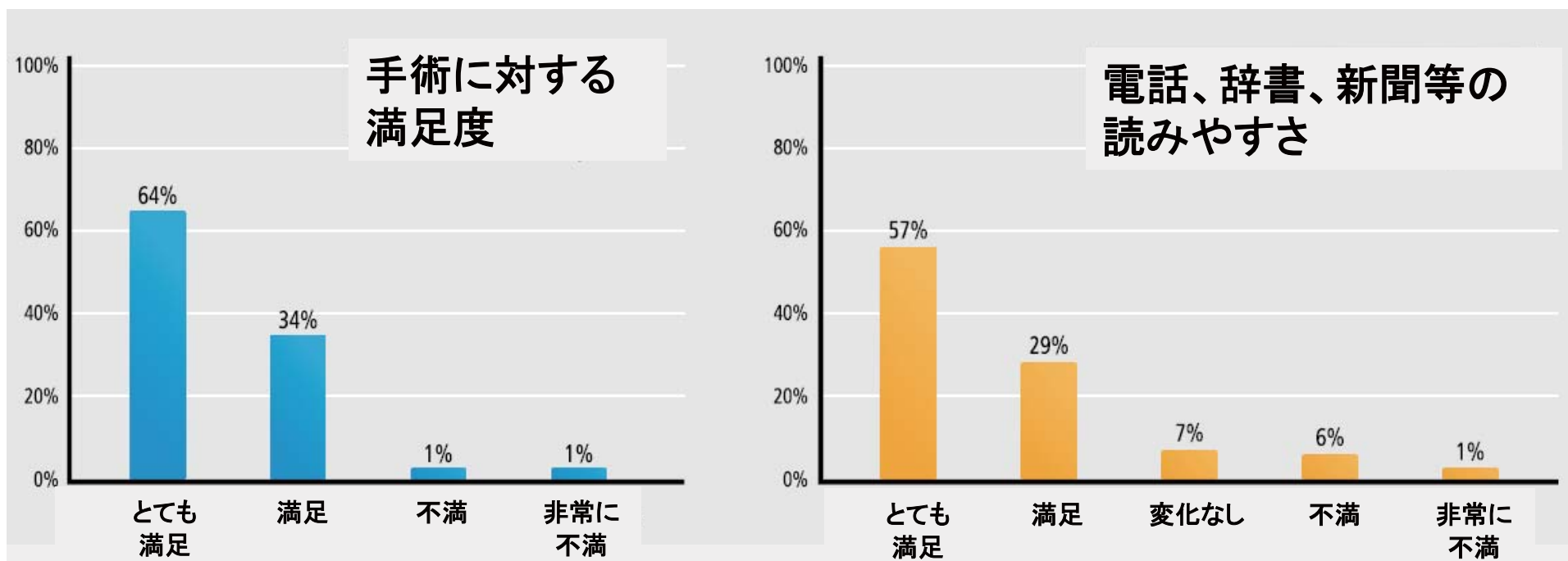
Jan Venter, et al. Visual outcomes and patient satisfaction in 9366 eyes using a refractive segmented multifocal intraocular lens. J Cataract Surg 2013; 1477-1484.

LENTIS Mplus MF30 両眼近方裸眼視力



Jan Venter, et al. Visual outcomes and patient satisfaction in 9366 eyes using a refractive segmented multifocal intraocular lens. J Cataract Surg 2013; 1477-1484.

LENTIS Mplus MF30 満足度



Jan Venter, et al. Visual outcomes and patient satisfaction in 9366 eyes using a refractive segmented multifocal intraocular lens. J Cataract Surg 2013; 1477-1484.

トーリックレンズの種類



Rating: good (★★), very good (★★★★) and excellent (★★★★★)

D=遠方、I=中間、N=近方