

(LIGHT)

TO THE  
POWER OF  
PRO

CLAREON® PANOPTIX® PRO

START



光の利用率を高め、ロスを軽減<sup>1,2\*</sup>  
CLAREON® PANOPTIX® PRO. VISION TO THE POWER OF PRO.

\*Compared to Clareon® PanOptix®, Based on bench and vision simulator studies.

# 全距離で見え方の質を最大化

医師は遠方視力を維持しつつ近方視力も1.0を提供できることを重視しています<sup>3</sup>

さらに、医師が重視するポイントは次のとおりです:

- あらゆる照明条件下でも良好な視力を確保すること<sup>3</sup>
- 患者様のコントラスト感度低下のリスクを減らすこと<sup>3</sup>





## 全距離での眼鏡依存度の軽減

三焦点眼内レンズを選ぶ患者様は、  
遠方・中間・近方のあらゆる距離で眼鏡に頼らない  
生活を望んでいます<sup>4</sup>

日本の患者様の55%は、眼鏡不要を実現  
できる可能性の高いレンズに追加費用を  
支払う意向があります<sup>5\*</sup>

医師は、患者様が三焦点眼内レンズの  
選択による長期的なメリットを考慮する  
ことが重要だと考えています  
例えば眼鏡代を節約できる可能性を、  
患者様に伝えることです<sup>3</sup>



2023 Alcon Eye On Cataract Study. Q.8A/Q.8B: To which extent do you agree or disagree with the following statement about the planning of cataract(s) surgery? 7-point scale; Top 3 box, Agreement. Cataracts patients 50+ (n=1826), US (n=500), Brazil (n=201), Spain (n=75), Italy (n=200), Germany (n=200), India (n=100), China (n=200), South Korea (n=75), Japan (n=200), Australia (n=75)

## 異常光視症の軽減

異常光視症は多焦点眼内レンズの  
選択の大きな障壁となり得ます<sup>3</sup>

異常光視症による視覚的な違和感のリスク  
を減らすことは、多焦点眼内レンズを使用  
する医師にとって非常に重要な要素とされ  
ています<sup>3</sup>



# Clareon®PanOptix®の特徴を維持し さらに高い光利用率を提供します<sup>1,2,6\*</sup>

光のロスを最小限に抑え、  
より高い光利用率を実現<sup>1,2\*</sup>

臨床結果で示された少ない異常光視症<sup>7\*\*</sup>

眼鏡依存度の軽減を実現<sup>8\*\*</sup>

高い患者様満足度<sup>9\*\*,†</sup>と医師満足度<sup>10-12††</sup>



\*PanOptix® has 88% light utilization (12% scatter light)/PanOptix® Pro 94% light utilization (6% scatter light).

\*\*Based on data for AcrySof IQ PanOptix® Trifocal IOL.

†Response to the following question on IOLSAT questionnaire (Version 1.0, December 20, 2018) at 6 months post-op  
"Given your vision today, if you had to do it all over, would you have the same lenses implanted again?"; n=127.

††USA Market Research Q2, 2024, n=100 cataract surgeons; Question: If you were to undergo cataract surgery yourself, tomorrow, which IOL would you choose? Please select one product.

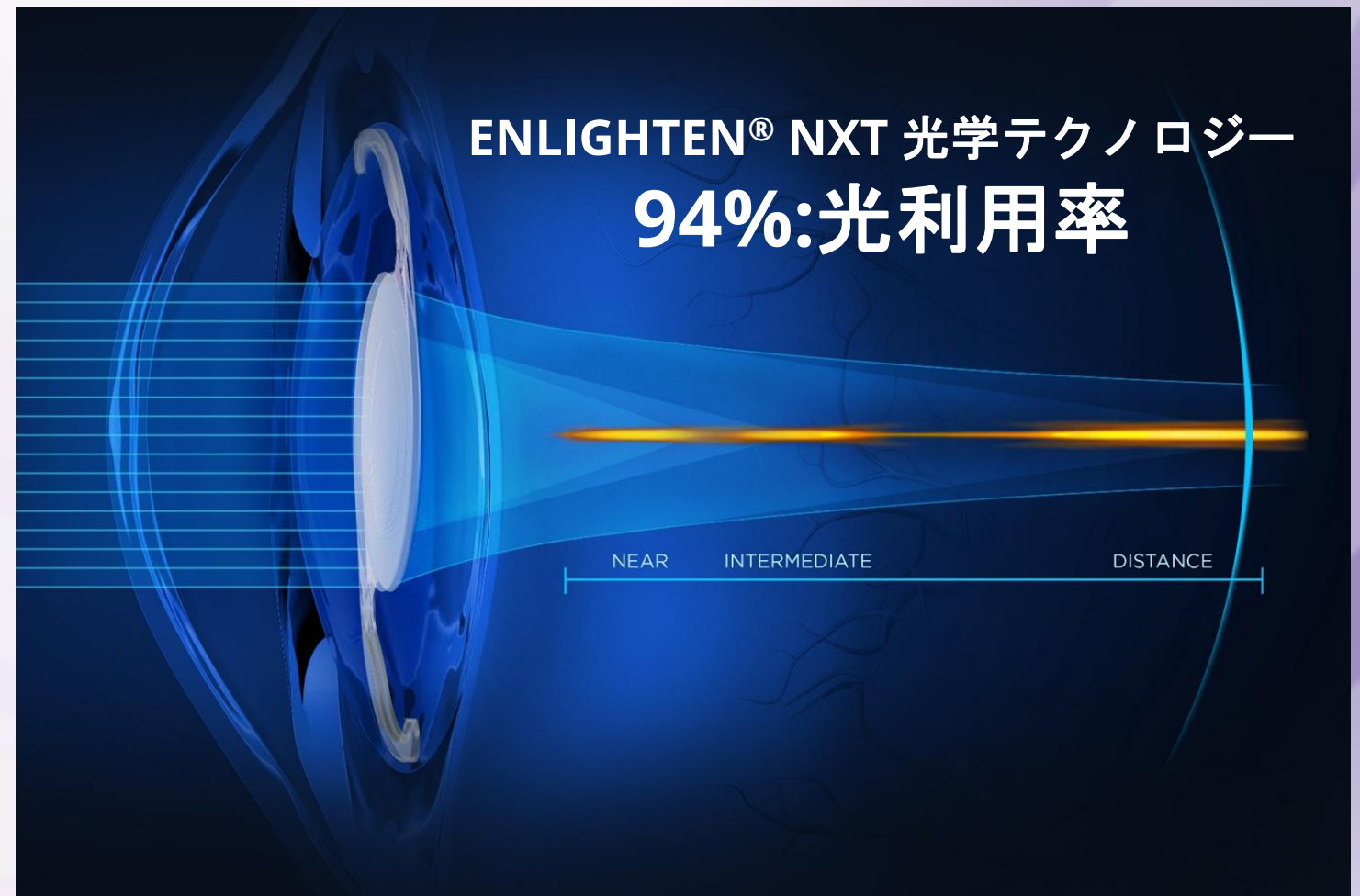


光のロスを最小限に抑え、より高い光利用率を実現します<sup>1,2\*</sup>

光のロスはPanOptix® の半分<sup>1,6\*\*</sup>

明視域全体に途切れのない光配分<sup>1†</sup>

見え方の質の向上<sup>1††</sup>



\*Compared to Clareon PanOptix, Based on bench and vision simulator studies.

\*\*PanOptix® has 88% light utilization (12% scatter light)/PanOptix® Pro 94% light utilization (6% scatter light).

†Simulated photopic through-focus point spread function (light intensity [energy])—polychromatic.

††Compared to Clareon® PanOptix®.

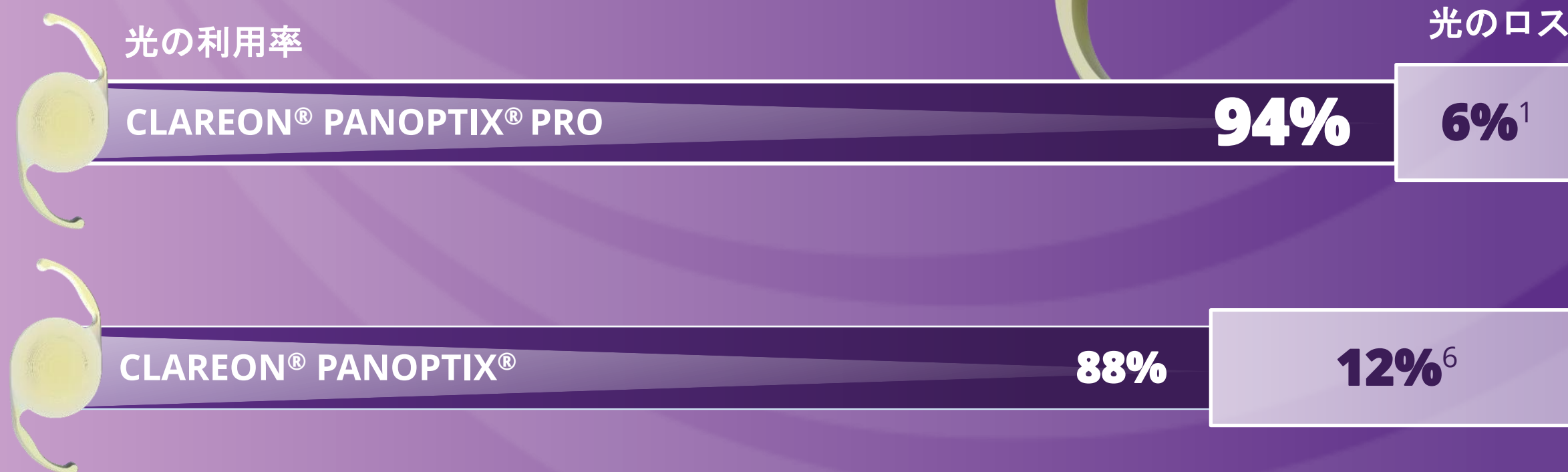
光のロスが半分

途切れの無い光配分

見え方の質の向上

光のロスを半分に軽減<sup>1,6\*</sup>

これまで報告されている三焦点眼内レンズ  
の中でも光のロスは少ない<sup>1,2,6,13-17\*\*†</sup>



\*PanOptix® has 88% light utilization (12% scatter light)/PanOptix® Pro 94% light utilization (6% scatter light).

\*\*Based on bench and vision simulator studies.

†Based on manufacturer reported values and respective methodology for trifocal IOLs including Clareon® PanOptix®, 他社Cand 他社B

光のロスが半分

途切れの無い光配分

見え方の質の向上

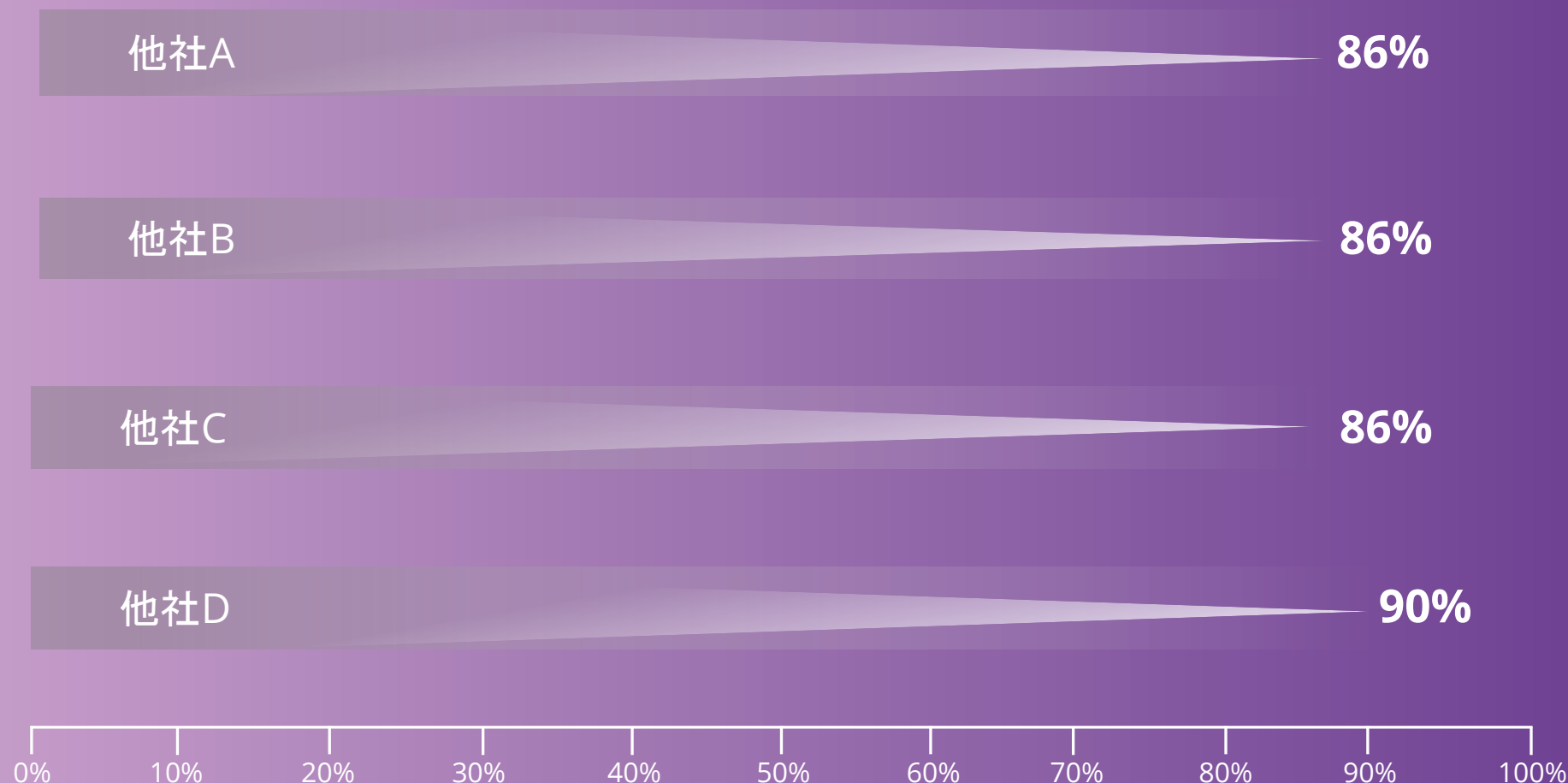
これまで報告されている三焦点眼内レンズの中でも  
光利用率は高い<sup>1, 2, 6, 13-17\*, \*\*</sup>



CLAREON® PANOPTIX® PRO

**94% 光利用率**

回折光学系の理論上の  
最大利用率は約96%<sup>1,6,18‡</sup>



\*Based on manufacturer reported values and respective methodology for trifocal IOLs including Clareon® PanOptix®, 他社C, 他社Band 他社D.

\*\*Based on bench and vision simulator studies

‡For feasible diffractive optics of up to penta-focal design.

光のロスが半分

途切れの無い光配分

見え方の質の向上



# PanOptix®の臨床的に示された異常光視症の少なさを継承<sup>2,12,20,\*\*</sup>

10カ国の11の研究によるメタアナリシスでは、PanOptix®をインプラントした患者様の97%が「非常に煩わしい、あるいは重度の」異常光視症はなかったと報告されています<sup>7†</sup>

スターバースト



わずか **2.6%**

スターバーストに非常に  
悩まされている患者様の割合<sup>7†</sup>  
(n=220)

ハロー



わずか **1.4%**

ハローに非常に悩まされている  
患者様の割合<sup>7†</sup>  
(n=222)

グレア



わずか **0.8%**

グレアに非常に悩まされている  
患者様の割合<sup>7†</sup>  
(n=221)

<sup>\*\*</sup>Based on bench and vision simulator studies.

<sup>†</sup>Based in a meta-analysis of 11 unique clinical studies with 580 patients in 10 different countries, including "very bothersome" and "severe" visual disturbances.  
Clinical studies were performed on the AcrySof® IQ PanOptix® IOL; AcrySof® IQ PanOptix® and Clareon® PanOptix® are optically equivalent.

# 全距離での眼鏡依存度の軽減を実現<sup>8</sup>

Clareon® PanOptix® は以下を提供します

遠方から近方33cmまで  
快適な視界<sup>24\*</sup>

薄暮視下での快適な視界<sup>25\*\*, †</sup>



\*Pooled mean binocular defocus curve at 3-6mo post op from 6 prospective trials on AcrySof® IQ PanOptix® in cataract patients.

\*\*All-implanted analysis set.

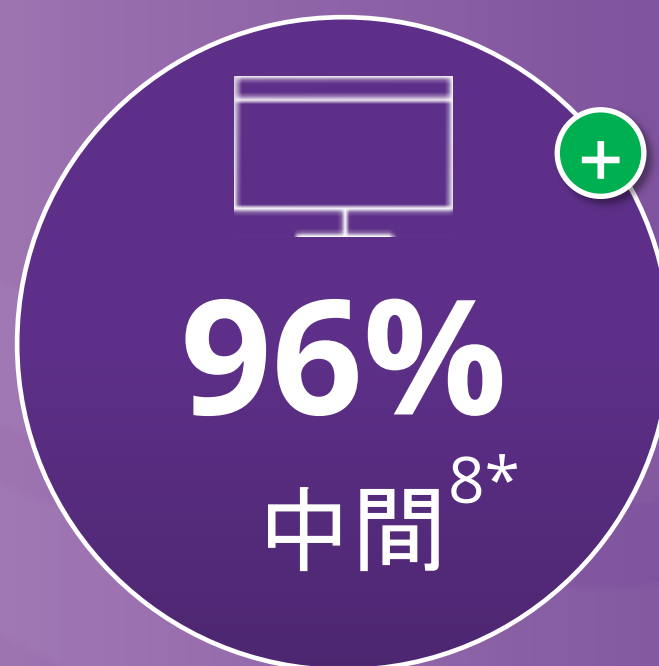
†In response to the IOLSAT questionnaire question "In the past 7 days, how often did you need to wear eyeglasses to see?"

眼鏡依存度の軽減

薄暮視下での性能

# 眼鏡依存度の軽減を実現

90%以上の患者様  
眼鏡依存度の軽減を実現<sup>8\*</sup>



14か国、513名の患者を対象とした13件の臨床試験を統合したメタ解析で結果が示されました<sup>8\*</sup>

\*Based on data for AcrySof® IQ PanOptix® Trifocal IOL.

眼鏡依存度の軽減

薄暮視下での性能

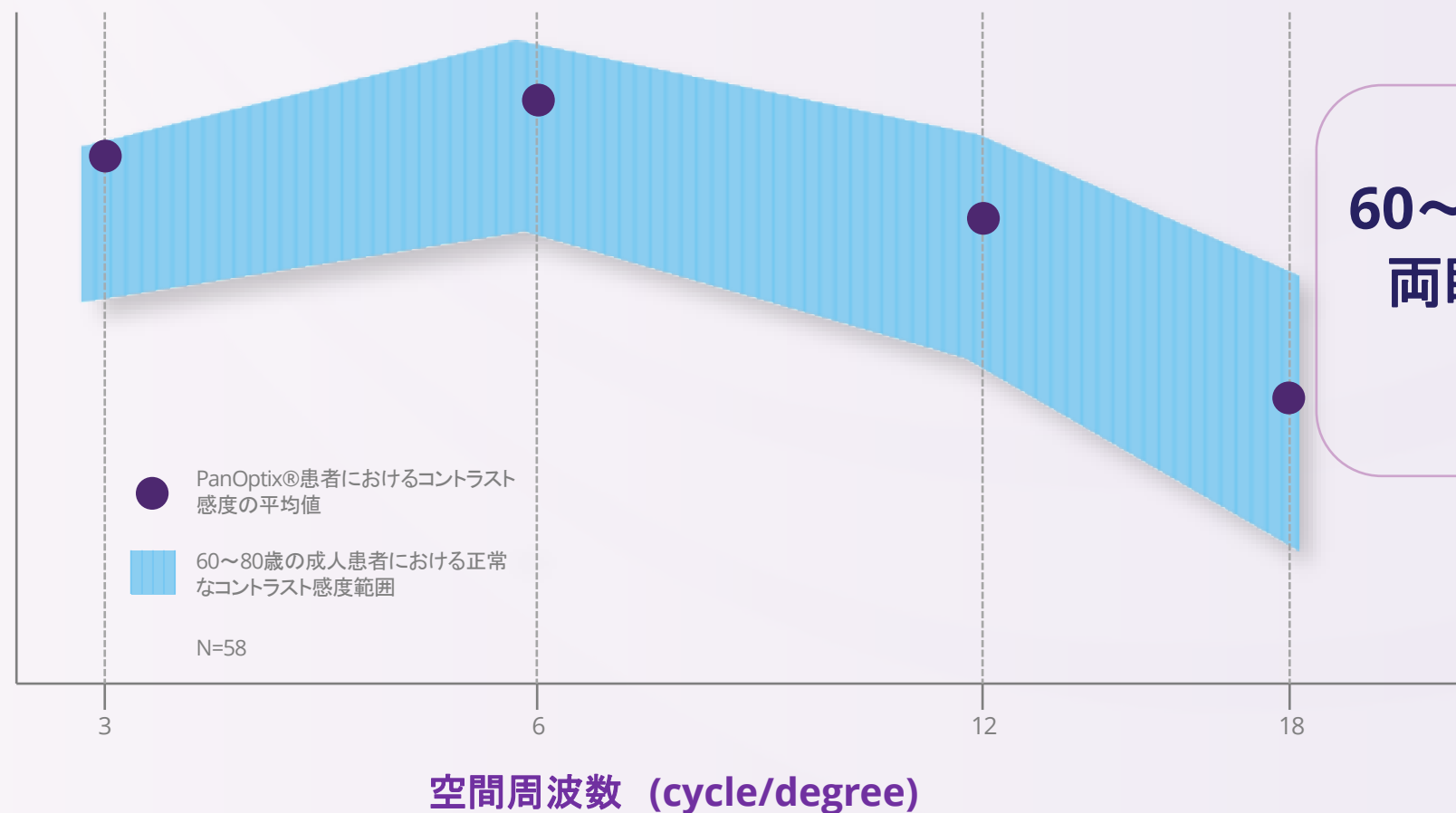
LEAVE THIS SPACE BLANK FOR PITCHER MENU





# コントラスト感度は正常範囲内、快適な見え方を提供<sup>26</sup>

## 両眼コントラスト感度<sup>26\*</sup>



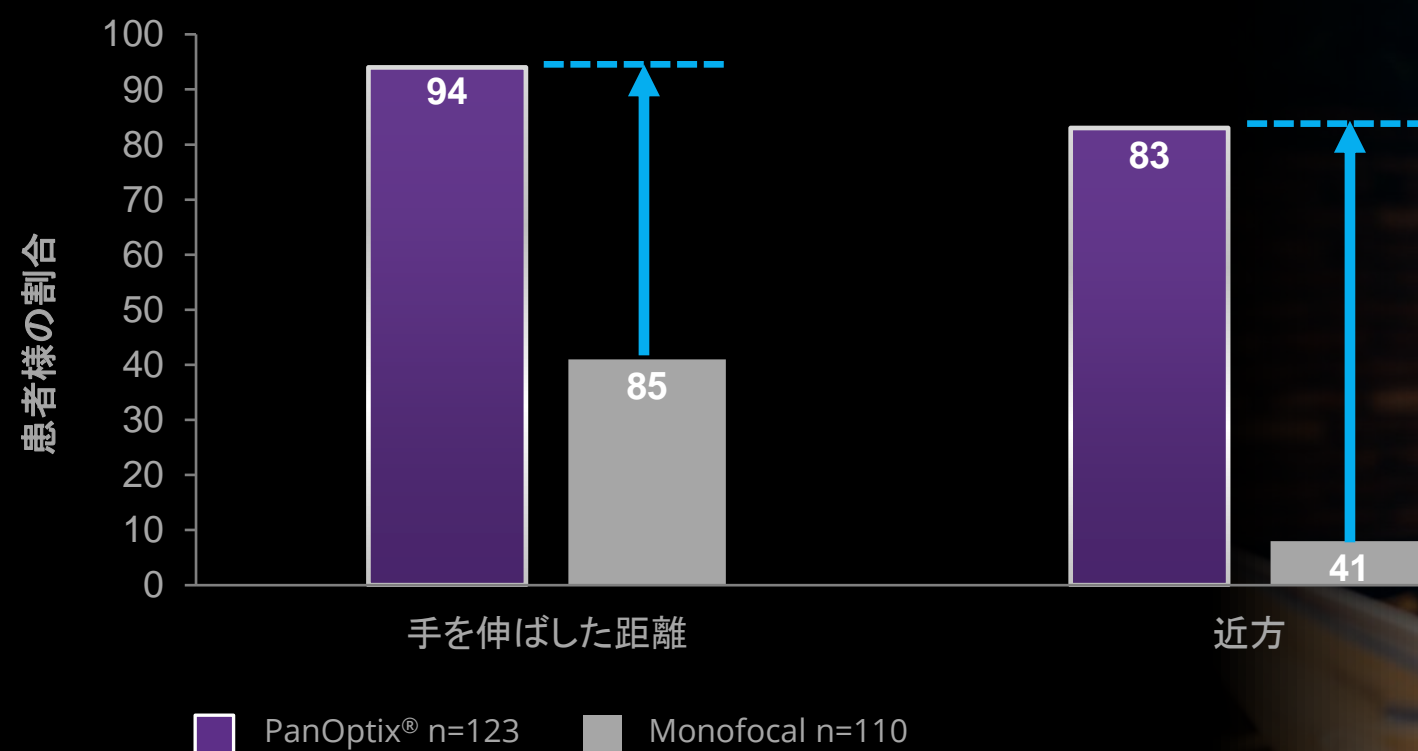
60～80歳の患者様において、  
両眼コントラスト感度は  
正常範囲内<sup>26</sup>

\*Binocular photopic contrast sensitivity was measured using CSV-1000.

# 薄暮視下でも眼鏡依存度の低減を実現

PANOPTIX®は、薄暗い環境でも高い眼鏡依存度軽減を実現<sup>25\*,\*\*</sup>

術後6か月時点で、薄暗い環境でも眼鏡を全く必要としなかった  
と回答した患者様の割合<sup>25\*,\*\*</sup>



\*All-implanted analysis set.

\*\*In response to the IOLSAT questionnaire question "In the past 7 days, how often did you need to wear eyeglasses to see"?

眼鏡依存度の軽減

薄暮視下での性能

# Clareon®PanOptix®の特徴を維持し さらに高い光利用率を提供します<sup>1,2,6\*</sup>

光のロスを最小限に抑え、  
より高い光利用率を実現<sup>1,2,6\*</sup>

臨床結果で示された少ない異常光視症<sup>7\*\*</sup>

眼鏡依存度の軽減を実現<sup>8\*\*</sup>

高い患者様満足度<sup>9\*\*,†</sup>と医師満足度<sup>10-12††</sup>



\*PanOptix® has 88% light utilization (12% scatter light)/PanOptix® Pro 94% light utilization (6% scatter light).

\*\*Based on data for AcrySof IQ PanOptix® Trifocal IOL.

†Response to the following question on IOLSAT questionnaire (Version 1.0, December 20, 2018) at 6 months post-op  
"Given your vision today, if you had to do it all over, would you have the same lenses implanted again?"; n=127.

††USA Market Research Q2, 2024, n=100 cataract surgeons; Question: If you were to undergo cataract surgery yourself, tomorrow, which IOL would you choose? Please select one product.

AutonoMe™

IOL Delivery System **PRELOADED**

