

## 1日使い捨て乱視用コンタクトレンズ 「デイリーズ® アクア コンフォートプラス™ トーリック」新発売

～見え方に定評のある\*1レンズデザインに、うるおい感をプラス～

日本アルコン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：松村誠一郎）は、乱視用の1日使い捨てソフトコンタクトレンズ（以下 CL）、「デイリーズ® アクア コンフォートプラス™ トーリック」を2014年4月17日より発売します。クリアで安定した見え方と快適なつけ心地\*を両立させた1日使い捨て CL です。

### 「デイリーズ® アクア コンフォートプラス™ トーリック」の特長

- さらに高まったうるおい豊かなつけ心地\*

「デイリーズ® アクア コンフォートプラス™」ブランドは、装用したレンズの表面を満たす涙液層の安定性試験\*2において、16時間経過後も、従来品と比較してより安定した涙液層がレンズを覆っていることが確認され、長時間装用においてうるおいを維持していることがわかりました。うるおい成分「PEG\*3」と「改良ポリビニルアルコール」により、まばたきでうるおいが広がり、さらに「HPMC\*4」がつけた瞬間からやさしいつけ心地\*をもたらします。

- 幅広い乱視患者さんに適応

球面度数\*5を+4.00までカバーし、乱視用1日使い捨て CL 群の中では唯一\*6、遠視性乱視眼の患者さんにもお使いいただける製品です。また、円柱度数\*7については、従来の「デイリーズ® トーリック」の2種類（-0.75D / -1.50D）から、3種類（-0.75D / -1.25D / -1.75D）に増えたことで、より多くの患者さんに適応できるようになりました。

- クリアで安定した見え方を実現するレンズデザイン

角膜や水晶体のゆがみが原因である乱視を正しく矯正するためには、目の中でレンズが回転するのを防ぎ、安定性を保つ必要があります。今回の新製品は、見え方に定評のある\*1「デイリーズ® トーリック」と同じレンズデザイン「プレジジョンカーブ™ レンズデザイン」（次頁参照）を採用。臨床試験では、99%のレンズで、まばたきによるレンズの回転偏位（振れ）が5°未満\*8という結果が出ており、優れた安定性と高い乱視矯正効果を実現できるレンズデザインとなっています。

弊社社長、松村誠一郎は次のようにコメントしています。

「現在、ソフト CL 市場の伸び率が-3.1%\*9と停滞するなか、乱視用1日使い捨て CL 市場は徐々に拡大の一途にあり、2014年2月までの累計で前年比+4.6%の成長率\*10となっています。弊社の調査\*11によると、乱視用1日使い捨て CL に対する改善点として『装用感の改善』が28%と最も多かったことから、うるおい感をプラスした本製品の発売に至りました。より多くの患者さんに快適な装用感を実感していただけるものと期待しています。」

### 《製品イメージ》



#### 注釈・出典

\*1 見え方には個人差があります。 \*1 臨床試験結果に基づく。

\*2 参照元: Wolffsohn J Hynt O, Chowdhry A. Objective clinical performance of 'comfort enhanced' daily disposable soft contact lenses. Contact Lens & Anterior Eye. 2010; 33:88-92.

\*3 ポリエチレングリコール (polyethylene glycol、略称 PEG) は、医薬品添加物として幅広く使用されています。

\*4 ヒドロキシプロピルメチルセルロース (HPMC) は粘稠化剤としてコンタクトレンズの装着液、薬やサプリメントのカプセル剤、錠剤のコーティングなどに使用され、幅広く認められています。

\*5 近視・遠視の度数 \*6 2014年1月現在 \*7 乱視の度数

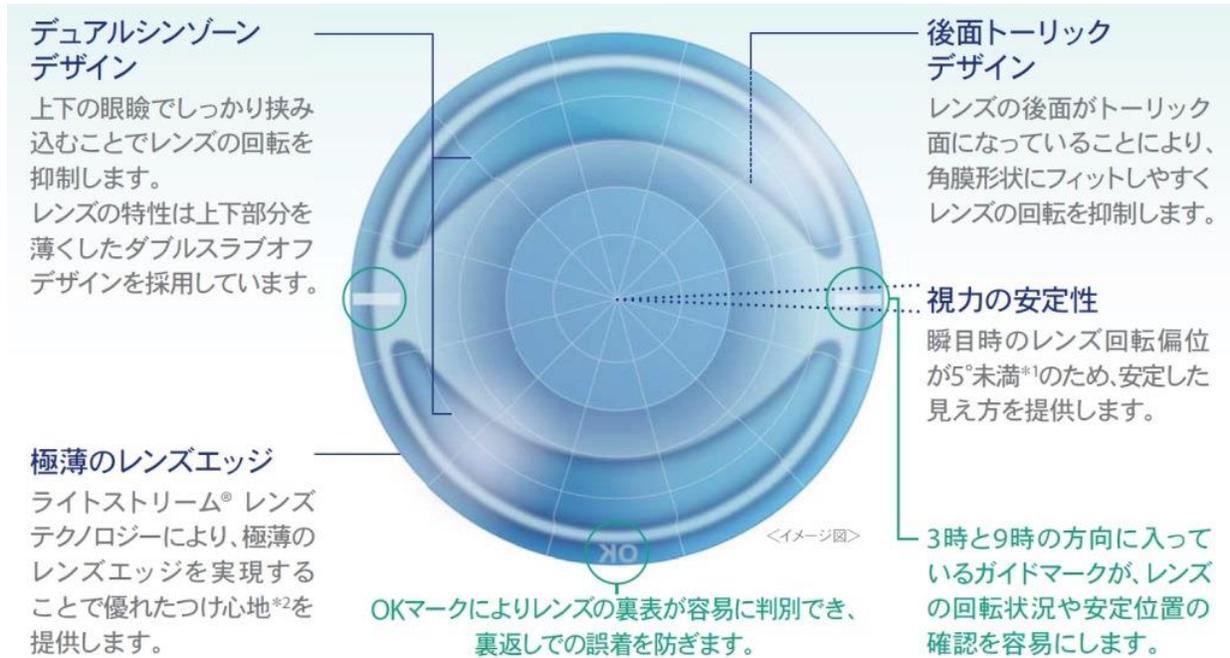
<sup>48</sup> In a clinical study with 54 patients; significance demonstrated at the 0.05 level; Alcon data on file, 2008. Based on FOCUS® DAILIES® Toric contact lenses. In a subject-masked clinical trial (n=184); Alcon data on file, 2010. Based on investigator assessment of lens rotation, at one week; using investigational lenses with -.75, -1.5 cylinder powers (D).

<sup>49</sup> ジーエフケー・ライフスタイルラッキング・ジャパン株式会社 2013年1月~2013年12月、対前年成長率(直近12カ月)店頭小売ベースコンベンショナルレンズ含む

<sup>50</sup> ジーエフケー・ライフスタイルラッキング・ジャパン株式会社 2013年1月~2013年12月、使い捨て乱視用コンタクトレンズ市場の対前年成長率(直近12カ月)店頭小売ベース

<sup>51</sup> 2013年 Toric & Multifocal Landscape Master Report

## 【プレジジョンカーブ™ レンズデザインの概要】



<sup>\*1</sup> In a clinical study with 54 patients; significance demonstrated at the 0.05 level; Alcon data on file, 2008. Based on FOCUS® DAILIES® Toric contact lenses. In a subject-masked clinical trial (n=184); Alcon data on file, 2010. Based on investigator assessment of lens rotation, at one week; using investigational lenses with -.75, -1.5 cylinder powers (D).

<sup>\*2</sup> 装着感には個人差があります。

## 【レンズ基本データ 素材と規格】

販売名:	フォーカス® デイリーズ®
USAN:	nelfilcon A
構成ポリマー:	改良ポリビニルアルコール
ソフトコンタクトレンズ分類:	グループ II (非イオン性・高含水)
酸素透過係数(Dk 値):	26 x 10 <sup>-11</sup> (c m <sup>2</sup> /sec) · (mLO <sub>2</sub> /mL × mmHg)
酸素透過率(Dk/t 値):	26 x 10 <sup>-9</sup> (cm /sec) · (mLO <sub>2</sub> /mL × mmHg)
含水率:	69%
ベースカーブ:	8.8mm
直径:	14.4mm
中心厚:	0.10mm (-3.00D)
球面度数:	+4.00D ~ -6.00D (0.25D 間隔)、-6.50D ~ -8.00D (0.50D 間隔)
円柱度数(cly):	-0.75D、-1.25D、-1.75D
円柱軸(°):	180°、90°、20°、160°
デザイン:	デュアルシンゾーンデザイン/後面トーリックデザイン
製造方法:	モールド製法(ライトストリーム® レンズ テクノロジー)
承認番号:	21000BZY00068000
包装:	販売:1箱 30枚入り
レンズカラー:	ライトブルー

※コンタクトレンズは高度管理医療機器です。眼科医の検査・処方を受けることをお勧めします。

## お知らせ

2014年1月1日付で日本アルコン株式会社(本社:東京都港区)と、チバビジョン株式会社は法人統合し、日本アルコン株式会社として新たにスタートいたしました。  
医療機器や眼内レンズ、点眼薬等の医薬品を有する日本アルコン株式会社と、コンタクトレンズ・レンズケア製品を扱うチバビジョン株式会社が統合することで、眼科領域において幅広いポートフォリオを有するアイケアのトータルカンパニーが誕生しました。

## 日本アルコンについて

日本アルコン株式会社は、ノバルティスグループのアイケア事業部門を担うアルコンの日本法人です。アイケアにおけるリーディングカンパニーとして、サージカル製品から医薬品、ビジョンケア製品に至るまで、アイケア領域における幅広い製品を提供しています。  
世界に24,000人のスタッフを有するアルコンは、米国テキサス州フォートワースに本拠を置き、世界75カ国で事業を展開、180カ国の市場へ製品を提供しています。アイケアにおけるグローバルリーダーとして、よりよい視界の提供を通じて、人々の生活の改善に寄与することを使命としています。眼疾患などに対する革新的な治療法を開発するため、アルコンでは今後5年間で50億米ドルを研究開発に投資していきます。2013年度、アルコンの世界における売上高(試算値)はおよそ105億米ドルでした。詳細は [www.alcon.co.jp](http://www.alcon.co.jp) をご覧ください。

###

## お問い合わせ

日本アルコン株式会社  
広報部 柏/高植  
03-3588-3218  
[jp.communication@alcon.com](mailto:jp.communication@alcon.com)

## ご掲載の場合の製品に関するお問い合わせ先

日本アルコンビジョンケアコール  
0120-389103 (24時間 365日対応)