

コンタクトレンズ選びでQOLは変わる！

「生感覚レンズ」^{※1}は デジタル時代の新定番

長年のコンタクトレンズ利用者やデジタルヘビーユーザーから「つけ心地に感動^{※1}！」
「長時間乾燥せず、目が疲れにくい^{※1}」と熱烈な支持を得る『デイリーストータル ワン[®]』。
学術チームのリーダー、五十嵐良広さんが「生感覚レンズ」^{※1}の秘密を語る。

ココが生感覚！

1

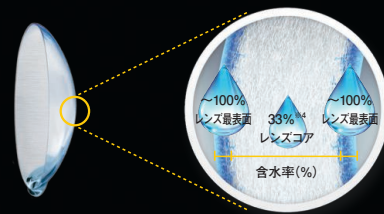
表面のジェルがもたらす、軽～いつけ心地^{※1}！

水分をたっぷり含んだジェルがレンズの表面を覆うので、驚くほど柔らか。まるで何もつけていない^{※5}ような、軽やかな装着感^{※1}を実現する。

その理由は…… 水分たっぷりの柔らかなジェルが覆う独自構造

「『デイリーストータル ワン[®]』は、レンズを水分たっぷりの柔らかなジェルで覆う独自の「水のグラデーション構造」を採用しています。このジェル層は最表面が100%水分でできており^{※2}、クッションのような質感。まばたきする時の、目への圧力を軽減しています」

■独自の「水のグラデーション構造」とは^{※2}



レンズ断面のイメージ図。目やまぶたに触れるレンズ最表面の含水率はほぼ100%^{※2}で、レンズコアの約70倍の柔らかさ^{※3}。レンズのコア部分は含水率33%^{※4}の素材。適度な硬さでレンズ形状を保ち、扱いやすさとの両立を実現した。

ココが生感覚！

2

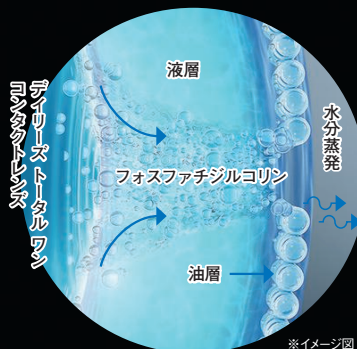
夜までしっかりうるおいキープ^{※5}。ゴロゴロ感も軽減^{※1}！

長時間装着してもレンズが乾燥しづらい^{※1※5}ため、「夕方頃には目がゴロゴロ」「レンズが目張り付くほどカピカピ」といった乾燥の悩みを軽減する^{※1}。

その理由は…… 独自の「スマーティアーズ™テクノロジー」で涙の蒸発を防止

「涙にはコンタクトと目の間をスムーズにする潤滑剤のような役割があるので、涙が目の上に十分にあれば、まばたきをしてゴロゴロ感を感じにくくなります^{※1}。また、涙の表面には油が張っていて、涙が目から蒸発するのを防いでいます。コンタクトレンズをつけるとレンズ上の涙に油が張りにくくなって蒸発が進み、スムーズにまばたきができなくなることでゴロゴロ感が出てきます。その点、『デイリーストータル ワン[®]』には、『フォスファチジルコリン』という涙の成分のひとつが含まれ、レンズ上の涙の表面に油を張る手助けをします。潤滑剤たる涙がレンズを十分に覆うことで乾燥を防ぐとともにゴロゴロ感を軽減します^{※1}。この技術は日本アルコンの独自技術です」

■「スマーティアーズ™テクノロジー」でうるおいキープ



涙液に含まれている成分「フォスファチジルコリン」をコンタクトレンズに含有する。涙の蒸発を防ぐサポートをし、長時間つけていてもうるおいを保つ^{※1}。

ココが生感覚！

3

目が疲れやすいデジタルワークにも！

PCやスマホの画面を長時間見ると、目の乾燥が進み目の疲れの原因になることも。生感覚レンズ^{※1}はそんなデジタルワークをサポートする。

その理由は…… 乾きやすい環境でも、安定した^{※1}見え方を実現

「人は1日に1万5000回ほど、まばたきをするといわれています。まばたきをするたびに目には涙腺から新しい涙が補給され、目の乾燥を防ぐとともに、目の表面がなめらかになり見え方も安定します。しかし、パソコンやスマホの画面を見続けるとまばたきの回数が約1/3に減少^{※6}するといわれ、涙が蒸発しやすくなり見え方が不安定になったり疲れやすくなります。また、加齢によっても涙の蒸発が進みやすいたことが研究の結果でわかっています。レンズ上に涙を保ちやすい『デイリーストータル ワン[®]』は、デジタル機器の使用が多いミドルエイジのコンタクトユーザーにもおすすめです」

デジタル時代の新定番コンタクトレンズ

日本アルコン『デイリーストータル ワン[®]』
オープン価格 編集部調べ=4150円



マルチフォーカル
(遠近両用)も
あります

特徴

- 表面のジェルによる軽やかなつけ心地^{※1}
- 長時間装着しても乾きにくい^{※1}
- デジタルユーザーにもおすすめ

※1 装着感には個人差があります ※2 レンズコア・表面の含水率の測定方法は、レンズ全体の含水率の測定方法とは異なります。 ※3 2013年アルコン調べ ※4 2017年アルコン調べ ※5 参考元：ヨーロッパの眼科医24人がデイリーストータル ワン®を試した280人のユーザーを対象に実施したアンケート結果。Perez-Gomez I, Giles Tがヨーロッパのコンタクトレンズユーザーと眼科医を対象にした満足度調査 2012年アルコン調べ Clinical Optometry 2014;6:17-23 ※6 Chidi-Egboka NC, et al. Blink Rate Measured In Situ Decreases While Reading From Printed Text or Digital Devices, Regardless of Task Duration, Difficulty, or Viewing Distance. IOVS 64(14): 1-12, 2023.

●コンタクトレンズは高度管理医療機器です。必ず眼科医の検査・処方を受けてからお求めください。
●添付文書を必ずお読みいただき、取扱方法を守って正しくお使いください。 ●装着時間・使用期間を正しくお守りください。(装着時間には個人差があります。眼科医の指示に必ず従ってください。)
●目の定期検診は必ずお受けください。 ●少しでも目に異常を感じたら直ちに眼科医の検査をお受けください。 ●破損等の不具合のあるレンズは絶対に使用しないでください。

「単回使用型力矯正色付コンタクトレンズ」
(販売名) デイリーストータル ワン® 承認番号: 22400RZX00407000
(販売名) デイリーストータル ワン® 遠近両用 承認番号: 22900RZX00002600
JP-DT1-VLC-2300005 F2268

