

すべてのシーンを快適に、クリアに。遠近両用レンズ「ベルーナ セレノNEXシリーズ」



すべてのシーンをスタイリッシュに。
遠近両用レンズは次世代へ“ベルーナ セレノNEX”。

遠近両用レンズをスマートに進化させます。
遠近両用レンズに求められるワイド感と光学性能を向上する独自のNEXフィルターを採用。
すべてのシーンをより快適でクリアな視界にします。
“ベルーナ セレノNEX”これからの遠近両用レンズのスタンダードです。

ニューコンセプト “ベルーナ セレノNEX”

両面非球面 遠近両用レンズ

B E L U A
SERENO NEX

ベルーナ セレノNEX

セレノの基本性能を向上

今の時代にふさわしい遠近両用レンズとは何か？「ベルーナ セレノ」を設計から見直し、遠用部・近用部ともにワイド感を実現しました。

全ての度数に対して最適化

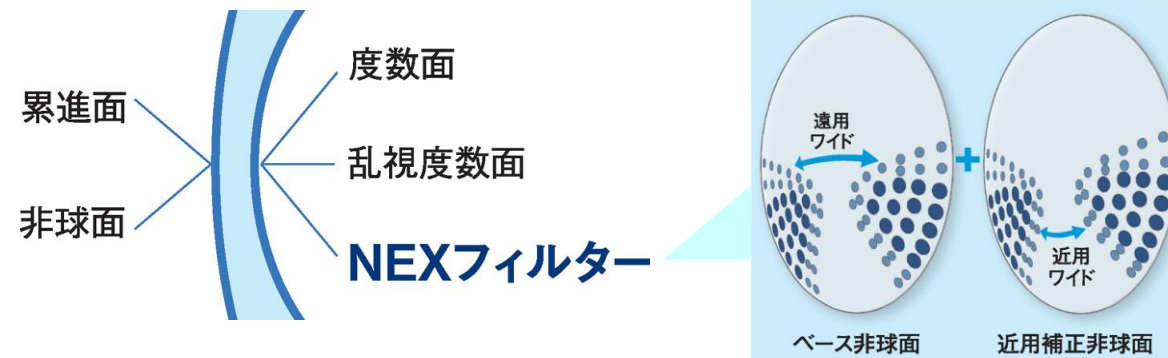
全度数最適設計を採用し、あらゆる度数のお客様に、よりリアルでクリアな視界を提供するため、光学性能を向上させました。

リーズナブルでハイクオリティ

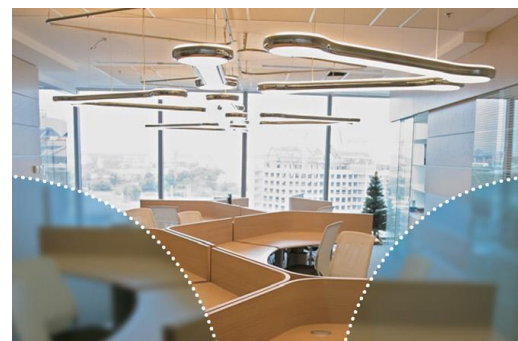
高い基本性能を実現しながら、価格はお求めやすいプライスで。遠近両用レンズは初めてという方にもおすすめです。

ワイド感を実現した新設計NEXフィルター

遠用部・近用部それぞれに収差補正を行い、独自の技術で融合させ、遠くも近くもバランスのいいワイドな視界を実現しました。



遠用部



従来の遠近両用レンズ



ベルーナ セレノNEX

近用部



従来の遠近両用レンズ



ベルーナ セレノNEX

すべてのシーンを快適に、クリアに。遠近両用レンズ「ベルーナ セレノNEXシリーズ」



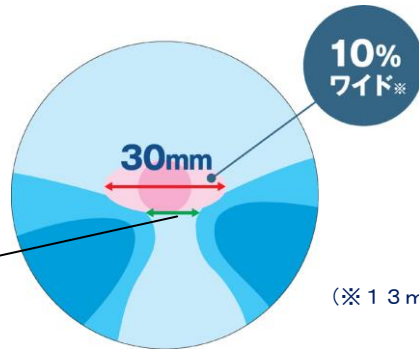
ワイド感を実現した新設計NEXフィルターを採用した“ベルーナ セレノNEX”。

遠用部～中間部

複合ワイドエリア設計 新開発の複合ワイドエリア設計により、度数分布と非点収差については大きく改善しています。

非点収差 収差を低減で明視域をよりワイドに

収差については、人間工学に基づき遠用EPの左右30mmエリアまでの非点収差を低減し、明視域を10%広く設計。これにより、**装用感の第一印象が格段に向上しました。**

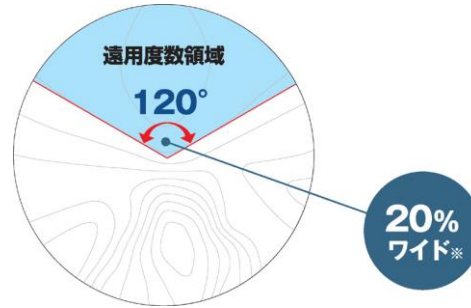


中間部入口での左右の非点収差も低減し、明視域を10%拡大。頻繁に行われる遠・中の視線移動をよりスムーズにできるようになりました。

(※13mmタイプの場合)

度数分布 遠用視野がよりワイドに

度数分布では遠用度数領域を従来の遠近両用レンズに比べ、左右に20°拡大し120°に設計。**遠方視野がよりワイドになりました。**



近用部

アダプトインセット設計

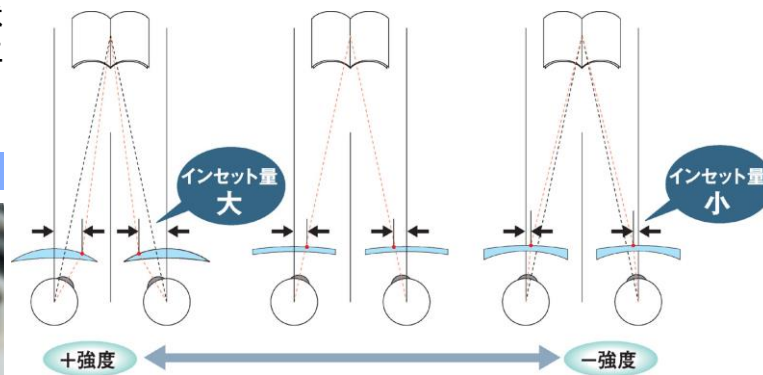
内面累進で培った可変インセットを採用。適用度数によるレンズ形状からくるプリズムの影響を、カーブ別に最適なインセット量を設定することで抑制し、**両眼視における近方視野の向上を実現しました。**

可変インセット 両眼視での視野の広さ



従来の遠近両用レンズ

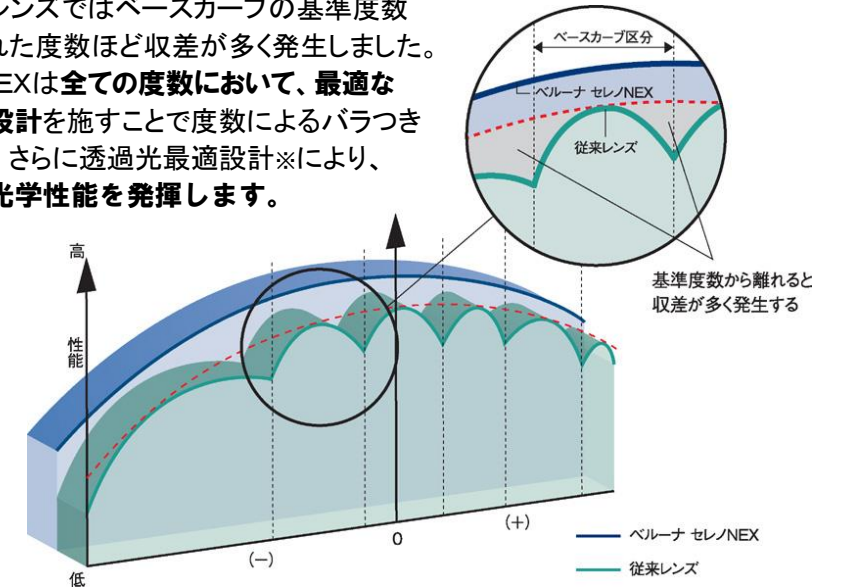
ベルーナ セレノNEX



NEXフィルターの優れた光学性能

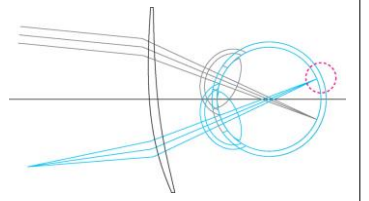
全度数最適設計+透過光最適設計

従来のレンズではベースカーブの基準度数から離れた度数ほど収差が多く発生しました。セレノNEXは**全ての度数において、最適な非球面設計**を施すことで度数によるバラつきをなくし、さらに透過光最適設計※により、**優れた光学性能を発揮します。**



※透過光最適設計とは
見やすさと薄さ軽さを両立

レンズ装着時を想定して透過光束や収差・度数補正を行うため、低ベースカーブにおいても網膜上で結ばれる像が最適になるように設計されています。



選べる累進帯長

11mm・13mmの2タイプ

累進帯長11mmと13mmの2種類から選択可能。
11mmの場合、**最小天地幅は26mmで、スマートなフレームに最適です。**