



日本レンズ
NIPPON LENS since 1935



Nippon Lens Industrial Co., Ltd

nippon-lens.co.jp



PleasureシリーズはDigitalRay-Path®テクノロジーを組み込んだ最新の累進レンズのシリーズです。Pleasureシリーズの各デザインは、より洗練されたパーソナライズと光学性能を備えています。DigitalRay-Path®は、処方度数、メガネ着用状態のパラメーター、およびフレームデータを考慮して、お客様および選択したフレームごとにカスタマイズされた最適なレンズの設計を作成します。レンズ面の各ポイントも補正され、より高度な視覚品質とパフォーマンスを提供します。



Pleasure MV A type 快適バランス重視設計

Pleasure MV A typeは遠方の視野と近方の視野の最適なバランスを備えています。近くも、遠くもよりクリアな見え方を望まれるマルチビジョンレンズ経験者にお勧めの設計です。

ページ7



Pleasure MV S type 歪みの少ないソフト設計

Pleasure MV S typeは初めてマルチビジョンレンズを利用される方、これまでに他のマルチビジョンレンズの不快感を敬遠されてきた方にお勧めのレンズです。このデザインはレンズ周辺部の揺れ、歪みを抑え遠方、中間、近方の自然でより快適な見え方を提供します。

ページ9



Pleasure MV F type パノラマ遠方重視設計

Pleasure MV F typeは旅行やドライブ、風景を楽しむためのパノラマ高性能ビジョンを提供します。この設計は広角でクリアな遠方視野が特徴で、屋外で長時間過ごす方、遠方の見え方を重視する方にお勧めのレンズです。

ページ11



Pleasure MV N type ワイドな近方重視設計

Pleasure MV N typeはデスクワークにおいてもマルチビジョンレンズが必要な方にお勧めのレンズです。ワイドで安定した近方視野が特徴で、屋内で長時間過ごされる方、デスクワークを長時間される方、モバイル機器を多用される方に最適な設計です。

ページ13



Digital Ray-Path®は、デジタルレンズを製造するための最先端のテクノロジーです。レンズの裏面の設計を比較すると、従来のレンズとの大きな違いがわかります。Digital Ray-Path®テクノロジーは、従来の幾何学的手法を使用する代わりに、レンズの実際の位置と人間の目の自然な動きを考慮に入れた高度な3次元計算モデルに基づいています。この革新的な計算方法の結果、お客様1人ひとりにパーソナライズされた累進レンズであり、レンズのすべてのゾーンでより良い視力を提供します。

インディビジュアル パーソナライゼーション

お客様個々にレンズの度数やメガネの形状、装着する状態は様々です。これらの情報をカスタムメイドのためのパーソナライズパラメータとして表し、お客様一人ひとりのニーズに合わせた独自のレンズをオーダーメイドいたします。



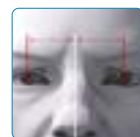
処方度数

DigitalRay-Path®は処方度数を実際にお客様のメガネを装着した状態を想定し、実度数へ計算します。



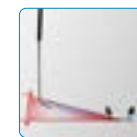
フレーム傾斜角

水平方向に対しレンズ面の前傾角度です。



瞳孔間距離

顔の対称軸から左右の瞳孔の中心までの距離です。



フレーム反り角

フレームフロントの反り角です。



アイポイント

瞳孔中心とレンズ形状の最も深い部分との間の垂直距離です。



角膜頂点間距離

角膜とレンズの背面との間の距離です。



フレームの寸法

フレームの寸法は、レンズの最終的な直径、厚さを計算し、最適化の効果を向上させるために使用されます。



近作業距離

レンズから着用者の読み取り対象物までの距離です。

一部のパーソナライズパラメーター（傾斜角、反り角、頂間距離、近作業距離）のデータが無い場合は、標準値を使用してレンズの設計が計算されます。

Pleasure MV
A Type

すべての距離に対して効果的に
バランスをとった、マルチタイプ。

あらゆる距離に対応した、広い視野・
質の高い見え方を提供する
プレミアムなパーソナライズドプログ
レッシブレンズ



ハイエンドのマルチプログレッシブレンズとして設計

プログレッシブレンズのための最新技術を利用
あらゆる距離で効果的に発揮できるよう開発されたその設計は、すべての距離での視力の
明快さだけでなく、装用者に自由で寛大な視野を提供します。
多くの利点として、斜めの収差を排除し、周辺視力を改善する光学アーキテクチャにより
高精細ビジョンを提供します。

ターゲット&ポジショニング

- あらゆる距離で大きな視野を要求される装用者のための理想的なソリューションに。
- これらの装用者は、快適なレンズを求めると同時に、任意の距離に位置する物体の優
れた見え方を望んでいる特徴があります。



デジタルレンズ



パーソナライズ



Digital Ray-Path®



バランス



複数の累進帯長



変数インセット



カーブ可能



Pleasure MV
S Type

より自然な見え方

レンズのサイド部分でも中間体はソフトな見え心地の為、横方向の乱視の影響がある部分でも目の動きは大きな自由を得ることができる



ソフトな使い心地

レンズ最適化技術の最新の改善により、他の以前のプログレッシブレンズと比較して22%の横方向の収差領域を削減することを達成しました。

装用者に対して累進帯外での目の動きに対して大きな視野の提供を可能にしました。

容易な適応期間

慣れるまでの適応期間はほとんど存在しません。

ソフトな見え具合はこのレンズの主な特徴であり、任意の距離に焦点をあわせます。

ターゲット&ポジショニング

- 一般的な使用におけるパーソナライズプログレッシブレンズとして
- プログレッシブレンズ初心者用として適しています



デジタルレンズ



パーソナライズ



Digital Ray-Path®



バランス



複数の累進帯長



変数インセット



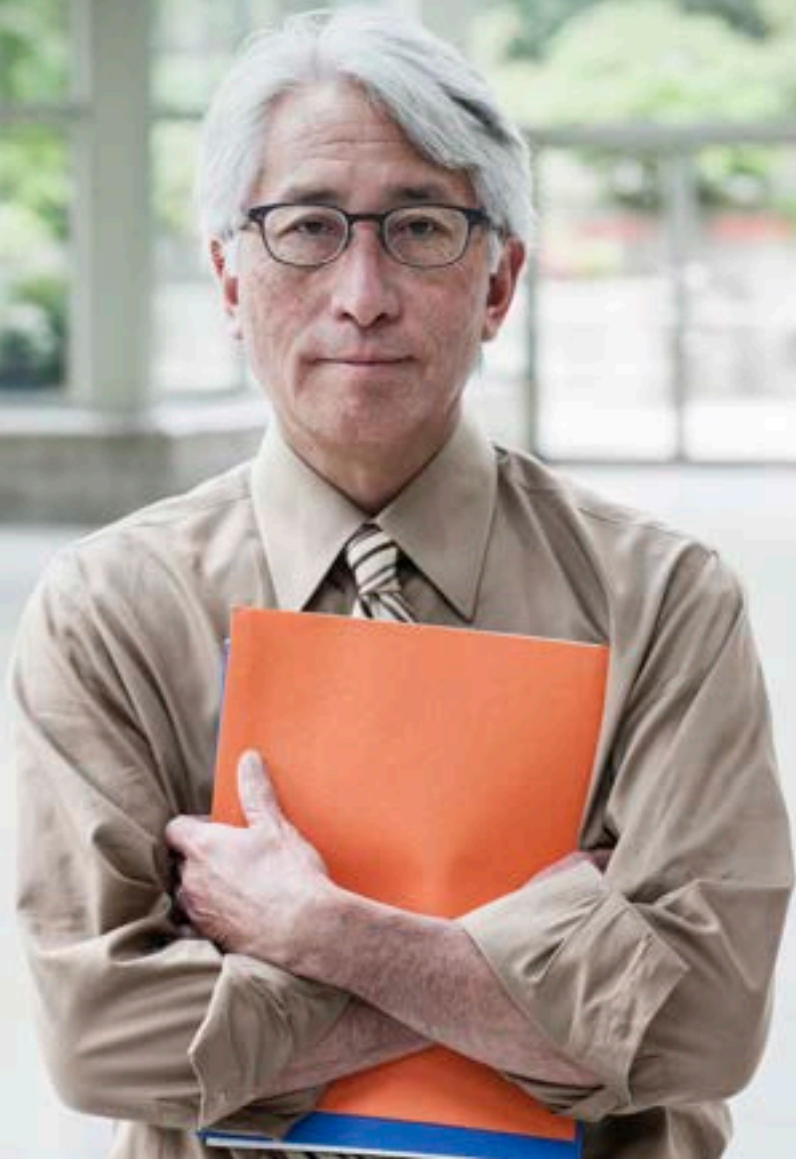
カーブ可能



Pleasure MV
F Type

遠方距離でワイドな視界を提供する プログレッシブレンズ

遠方距離でワイドな視野・明瞭さを持つパーソナライズされた
プログレッシブレンズ。



遠方視野に重点を置いた設計

遠方のための特別な改善が施されたプログレッシブレンズ設計。目の横の動きに対応しパノラミックな視野を提供しています。瞳孔位置の両側に、屋外の見え方体験を改善する広く、クリアな視覚ゾーンを設定しています。さらに、人間工学的に少ない頭の動きでダイナミックな視界を確保しています。

装用者は様々な距離での使用を可能にします。
屋外で長時間過ごす装用者に最適なソリューションです。

ターゲット&ポジショニング

- 妥協のない遠方視野を要求する装用者のために特別に設計。
- このタイプの装用者は快適さと屋外シーンの優れた見え具合を求めています。



デジタルレンズ



パーソナライズ



Digital Ray-Path®



遠方重視



複数の累進帯長



変数インセット



カーブ可能



Pleasure *M*
NType

集中的な近業使用と装用者の高い要求にこたえる

パーソナライズされたプログレッシブデザイン
ワイドな近方視野



近方視野に重点を置いた設計

近方視野の改善を実現したプログレッシブレンズ設計。
このデザインは、目の横の動きの柔軟性・自由を提供します。

装用者はこれにより安定した視覚領域を確保できます。
この機能により、近方作業がしやすい大きなフィールドを持つレンズに仕上がります。

ターゲット&ポジショニング

- 特に近方に明確な要件を持つ装用者のために設計。
- 読書・モバイルツールを好み、くっきりとした見え方を必要とする人々。



デジタルレンズ



パーソナライズ



Digital Ray-Path®



近方重視



複数の累進帯長



変数インセット



カーブ可能



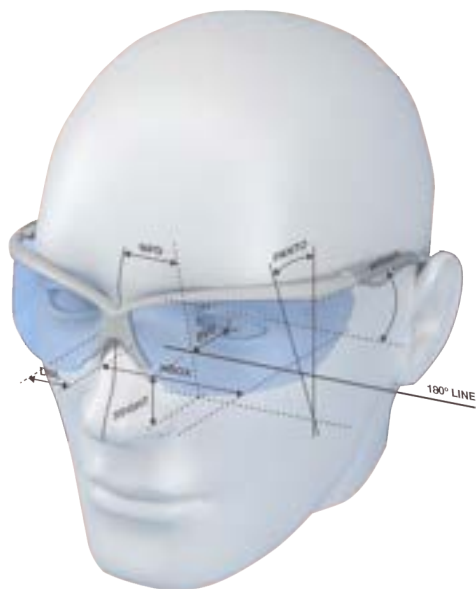
Pleasureシリーズの処方方法

パーソナライゼーションパラメーター

100%パーソナライゼーションのためには、処方データに各装用者のパーソナライゼーションパラメータを含める必要があります。パーソナライゼーションパラメータデータを入力しない場合、レンズはデフォルト値で最適化されます。

容易な適応と快適な見え方のためのパーソナライゼーション

各レンズは、顔とフレームの組み合わせ(パラメータ)を考慮して個別に製造されます。パーソナライゼーションは、レンズの傾斜角やカーブによって引き起こされる収差を減らすためにスポーツフレームにとって特に重要です。



オプション

最小フィッティングハイト選択可能

複数のミニマムフィッティングハイトをご用意しています。

MFH 16	Minimum Fitting Height 16mm
MFH 17	Minimum Fitting Height 17mm
MFH 18	Minimum Fitting Height 18mm
MFH 19	Minimum Fitting Height 19mm
MFH 20	Minimum Fitting Height 20 mm

カーブフレームにも対応

カーブフレームの場合、レンズの傾斜角・そり角・頂間距離を測定することで100%パーソナライゼーションを実現できます。



Nippon Lens Industrial Co., Ltd

Head office factory
2-3-25 Shimomatsu-cho, Kishiwada city, Osaka, 596-0823 Japan

TEL : +81(0)72-423-2421
FAX : +81(0)72-438-0187

nippon-lens.co.jp