

偏光レンズ新製品

Pleasure

POLA MV/SV

2022/06&07

NIPPON LENS 営業部

Pleasure POLA (インディビジュアル)

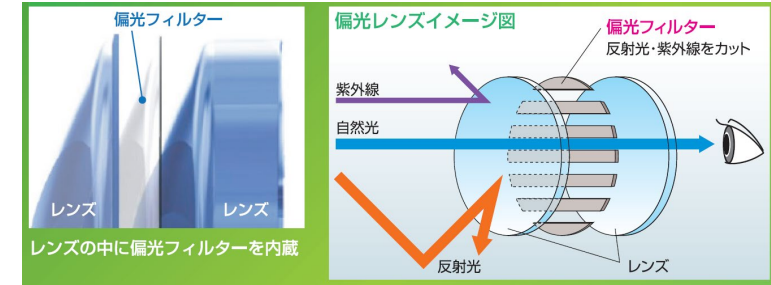
- インディビジュアル設計のPleasure (デジタルレイパス®のテクノロジー) に偏光レンズを追加しました
- 従来の弊社POLA SPORTS/ISシリーズ同様の8カラーをご用意いたしました
*対象製品)

Pleasure MV 160/167 Pola (A/S/F/Nの4タイプ)

Pleasure ラクデス 160/167 Pola

Pleasure SV 160/167 Pola

Pleasure SVS 160/167 Pola 6C/8C



*対応コート) 幅広く対応しております

つるつる・内面マルチ・プラチナ・プラチナBC・ミラー (4色)

*オーダーについて)

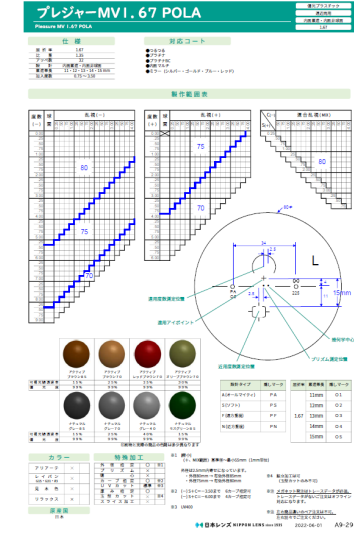
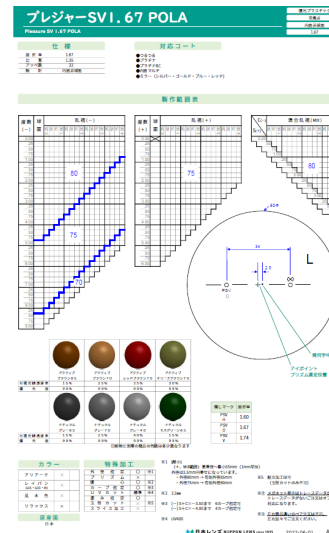
各種パラメーターを考慮しますのでトレースデータ必須です

偏光レンズですのでカット加工のみは受け付けておりません

組み立て加工をご利用ください (丸生地出荷も従来の偏光レンズ同様対応可能です)

レンズガイド・偏光説明資料別途準備しています

(通常のPleasureシリーズ同様インディビジュアル設計の為トライアルレンズはございません)



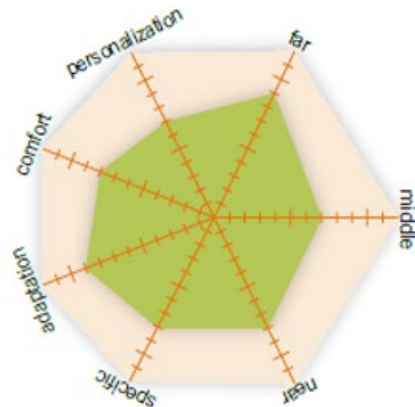
<https://www.nippon-lens.co.jp>

POLA MV (内面累進偏光)

**NOMINAL
POWER**

*1

PERFORMANCE



POLA MV

一般的な使用を目的とした内面累進設計（慣れやすいソフト設計）
 度数移行はスムーズでバランスが取れており多くの場面で良好な性能を発揮します
 不要な乱視は最小限に抑えられレンズの端部分に押し込まれ多くの場合、気になりません
 標準アルゴリズムは、側方の収差を最小限に抑えるためにサーフェスに基本的な最適化を適用
 処方度数に準拠している設計ですので処方箋をもとにした販売が容易です

*対応コート） 幅広く対応しております

つるつる・内面マルチ・プラチナ・プラチナBC・ミラー（4色）

*オーダーについて）

偏光レンズですのでカット加工のみは受け付けておりません

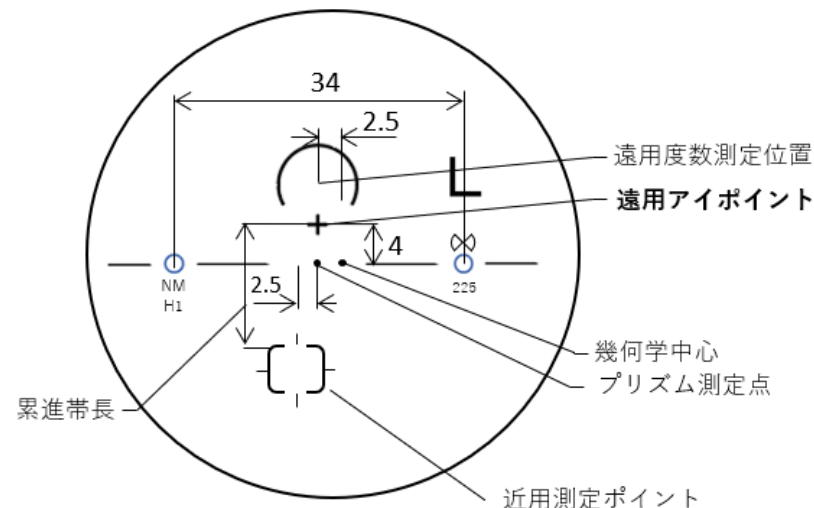
組み立て加工をご利用ください（丸生地出荷も従来の偏光レンズ同様対応可能です）

レンズガイド・偏光説明資料別途準備しています

（トリアルレンズは一般的な内面累進レンズの物でご対応ください）

*1 NOMINAL POWER の設計技術はレンズデザイン会社ProCreaによって提供されています。

累進帯は11・13・15mmが選べます



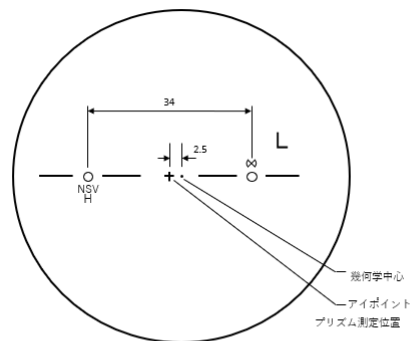
設計	UVタイプ	機種マーク	屈折率	累進帯長	隠しマーク
遠近両用	400 POLA	NM	1.60:H 1.67:O	11mm	1
				13mm	3
				15mm	5

POLA SV (内面非球面偏光)

TECHNOLOGIES

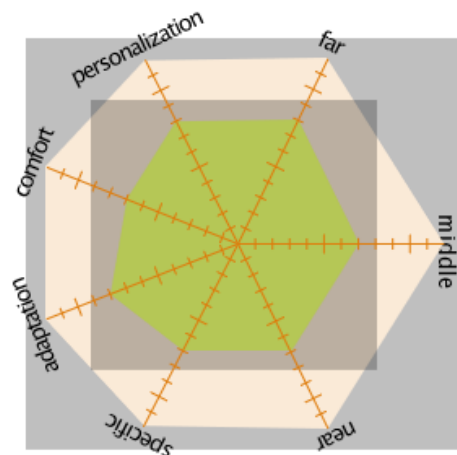
STANDARD
ASPHERIC

*2

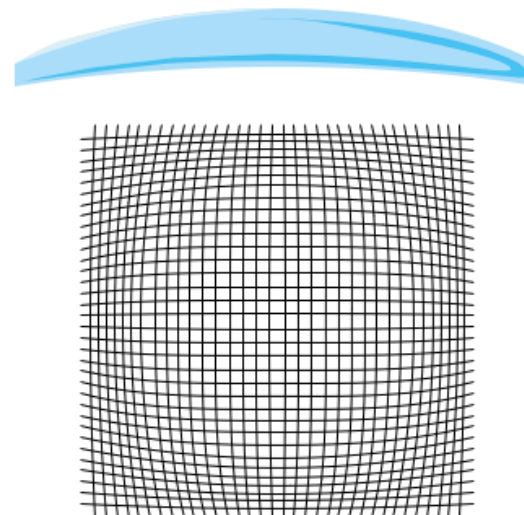


設計	UVタイプ	隠しマーク	屈折率	隠しマーク
半焦点	400 POLA	NSV	1.60	H
			1.67	O
			1.74	V

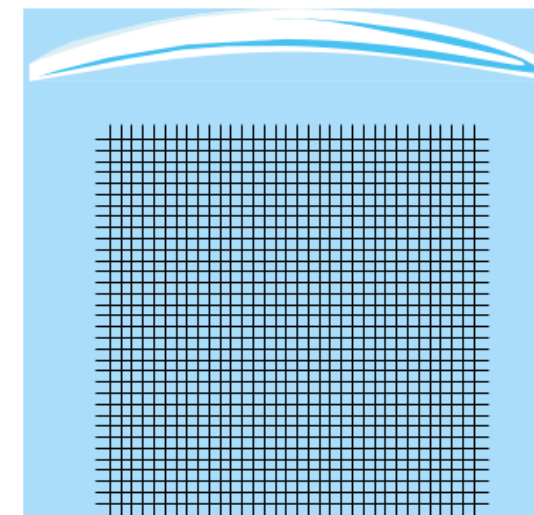
PERFORMANCE



POLA-SPORTS (球面設計)



POLA-SV (内面非面設計)



POLA SV

従来のPOLA-SPORTSは球面設計でしたが今回のリニューアルで内面非球面レンズに進化しています

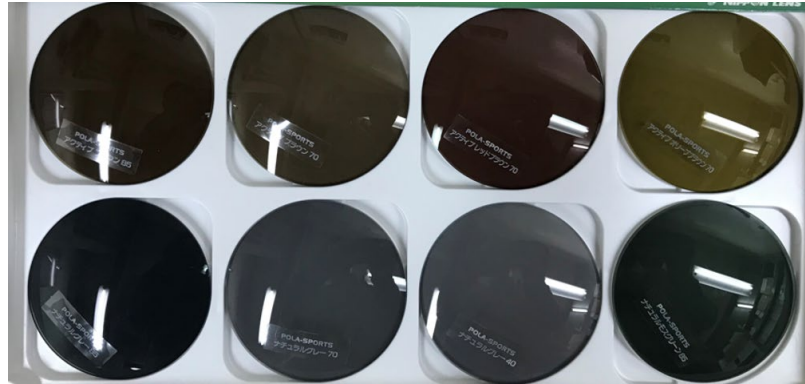
これにより、**レンズ周辺部分の歪みを大きく抑えています**

偏心がされていますので隠しマークが入っています

*2 STANDARD ASPHERIC の設計技術はレンズデザイン会社ProCreaによって提供されています。

レンズガイド・偏光説明資料別途

用途に応じて選べるカラー



この度、カラー名称（呼称）を変更いたしました
（濃度の変更はございません）

日本レンズ偏光レンズラインナップ

選べる8つのスペシャルカラー、ハイエンドクラス シングルビジョンにプログレッシブ（累進）もラインナップ。フレームに合わせて選べるレンズカーブ、アウトドアシーンにご提案できるスペシャルPOLレンズ。

カラーラインナップ

カラー名称 / 略号	透過率 (D50 1.500)	偏光度 (D50 1.500)
アクティブ ブラウン85 ATBR85	15	99
アクティブ ブラウン75 ATBR75	25	99
アクティブ レッドブラウン75 ATRE75	25	99
アクティブ オリーブブラウン70 ATOR70	30	99
ナチュラル グレー 85 NTGY85	15	99
ナチュラル グレー75 NTGY75	25	99
ナチュラル グレー 60 NTGY60	40	99
ナチュラル モスグリーン85 NTMG85	15	99

レンズラインナップ

タイプ	屈折率	設計	コーティング				
			つむぎ	ハードコート	プラナ	プロテクトコート	ミラーコート
単焦点	1.74	球面	○	×	×	×	○
	1.67	球面 / 内面非球面	○	○	○	○	○
	1.60	球面 / 内面非球面	○	○	○	○	○
累進 (遠近)	1.50	球面	○	○	×	×	○
	1.67	内面累進	○	○	○	○	○
累進 (アシスト)	1.60	内面累進	○	○	○	○	○
	1.67	内面累進	○	○	○	○	○
	1.60	内面累進	○	○	○	○	○

1 豊富なカラーバリエーション 1.74-3カラー、1.67-1.60-8カラー、1.50-7カラー

2 豊富なレンズラインナップ 単焦点1.74(偏光世界標準)、1.67、1.60、1.50、累進(遠近-アシスト)1.67、1.60

3 製品ごとにいくつかカーブをご用意していますので製品別のレンズガイドをご参照ください。

アクティブ ブラウン85

アクティブ ブラウン75

アクティブ レッドブラウン75

アクティブ オリーブブラウン70

ナチュラル グレー 85

ナチュラル グレー75

ナチュラル グレー 60

ナチュラル モスグリーン85

* 偏光レンズは、トンネル内や夜間の運転時は光量が低下する為に使えません。

* 屈折率や生産ロットにより、上記数値や色味の違いが多少生じます。

* あらかじめご了承をお願いします。

* ※ベア単位にてご注文下さい。(片玉注文は受けできません。)

偏光レンズ使用前後 見え方イメージ

シーン1 Before After

1 路面の眩しさをカット、全体的な明るさが増え視界が広がる。

シーン2 Before After

2 フロントガラスの反射や窓ガラスの反射がカットし、くっきり見やすく。

シーン3 Before After

3 水面の反射をカット、水中の様子が見やすくなる。

シーン4 Before After

4 緑の透しでも眩しさをカットし、コントラストが増え視界が広がる。

アクティブカラー

まぶしさの原因「青色光」と「光の乱反射」をダブルでカット。まぶしさを効果的に抑え、コントラストの高い視界を実現。ゴルフやドライブ、スポーツなどのアクティブなシーンに。(ブラウンベース)

アクティブ ブラウン85 ATBR85	アクティブ ブラウン75 ATBR75	アクティブ レッドブラウン75 ATRE75	アクティブ オリーブブラウン70 ATOR70
眩光性が強く白濁しの強いシーンに	オールマイティに使える	赤を強調するスペシャルカラーよりコントラストの高い視界	明るめの視界で朝夕など白濁しの強いシーンに

ナチュラルカラー

グレー系は色の波長を平均的にカットする為、見る物の色のバランスが自然です。自然の景色を楽しむドライブや長時間のご使用シーンに。(グレーベース)

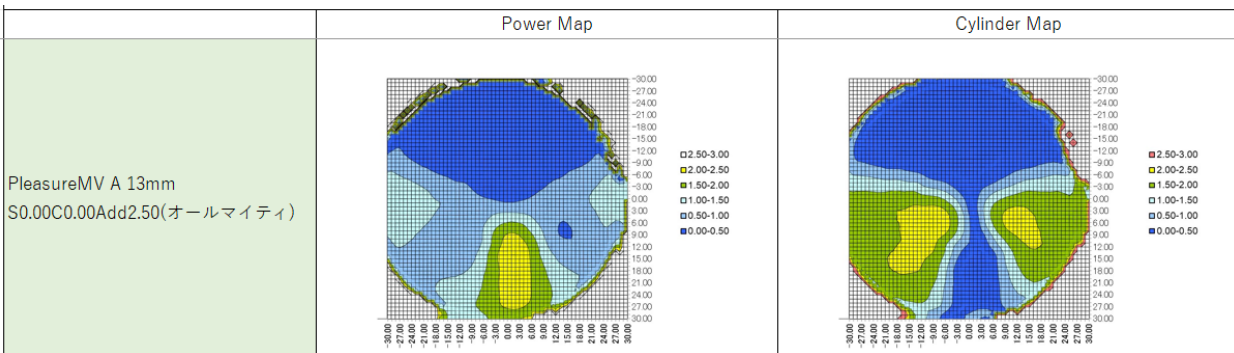
ナチュラル グレー85 NTGY85	ナチュラル グレー75 NTGY75	ナチュラル グレー60 NTGY60	ナチュラル モスグリーン85 NTMG85
眩光性が強く白濁しの強いシーンに	オールマイティに使える	明るい視界をお求めの方に	世界的に人気のワンカラー。眩光性が強く、特に白濁しの強いシーンに

上記カラーイメージについては、目視と実際の製品との色調は多少異なります。

MV収差図比較

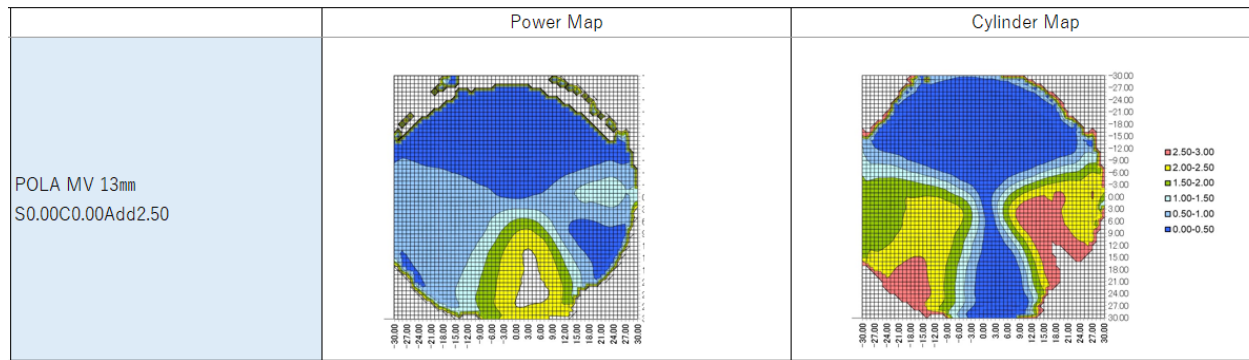
NEW

PleasureMV A POLA S0.00 C0.00 ADD2.00



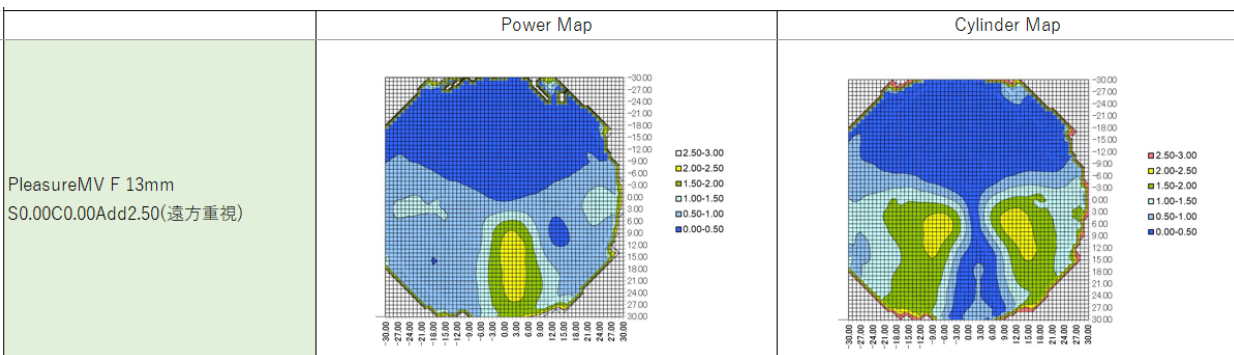
NEW

POLA MV S0.00 C0.00 ADD2.00



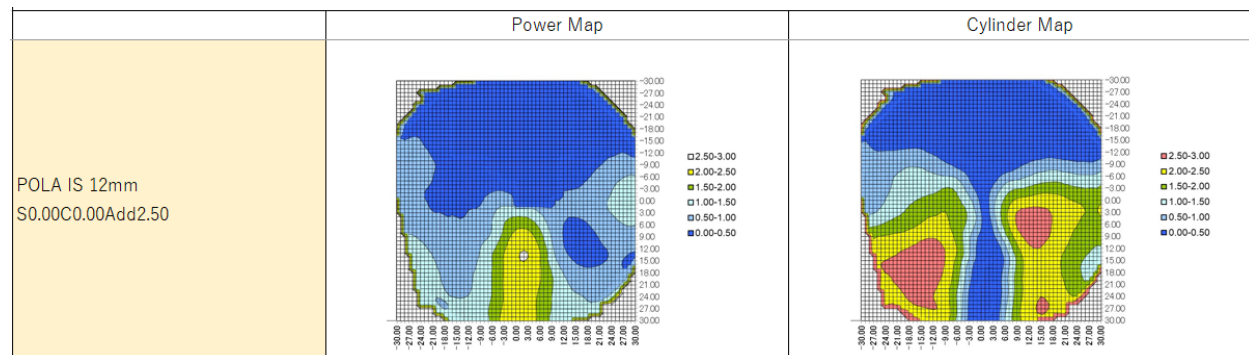
NEW

PleasureMV F POLA S0.00 C0.00 ADD2.00



12月末終売

POLA-IS S0.00 C0.00 ADD2.00



★PleasurePOLAシリーズ Pleasureシリーズの設計（選べる4タイプ）を踏襲しているため、調整がしやすく側方部の揺れも少ないため慣れやすい
フレーム装用パラメータを活かせる

★POLA MV 典型的な内面累進設計で、POLA-ISと比較して遠方がよりクリア（Zoomと比較しても）
中間側方はいずれも上位レンズに比べるとぼやけ・ゆれは残る
比較的加入の軽い方、近視系のメガネになじみのある装用者（頭を動かせる方）に向く