エムポス レンズ

M-POS レンズ ガイド

以前は、ハッキリ見えていたが・・・!!!

最近は「見える」けど、視界・文字・色彩などの鮮明度が低

下気味で見え方にストレスを感じ、眼が重く感じる。

この方々にお勧めするのが、「M-POSレンズ」 です。

次世代眼精疲労軽減レンズ

レンズガイド(更新)に伴うご案内

この度、累進多焦点レンズの新製品発売に伴い従来製品と新製品レンズの製品統合をいたします。<2023年7月～>

1、「M-POS 16PRO-E」 は、 新製品「**M-POS 16PRO-FS**」に統合
2、「M-POS 16PRO-SP」 は、 新製品「**M-POS 16PRO-NS**」に統合

この度、新製品「シームレス設計の多焦点レンズ」を発売開始いたしました。

レンズ上部は遠方視力用、レンズ下部は近方視力用で両方の領域兼用ができ
外観上では、シームレス設計仕様から境目が目立たず鮮明で広い視野の確保
使用用途に応じた新製品レンズです。

□ M-POS 16 NER-40　※内面非球面+シームレス設計(小玉部/40mmワイド仕様)

Revra®
株式会社レブラ

2023/7月版

M-POSレンズのご紹介

平素より弊社「M-POS レンズ」製品をお引立てを賜り誠に有難うございます。

M-POSレンズシリーズは、全てのレンズに「視界の質」を求めたRAP加工を施し、無色レンズながら「眩しい光」から「優しい光」にレンズを通して制御され、コントラスト感度の向上、より快適な視覚・視感を得られる視認性の高い画期的な次世代眼精疲労軽減レンズです。

高齢化が進む現代社会、年齢に関わらずパソコン・スマートホン等で目を酷使する視生活環境は深刻な問題となっております。近年では、近視の増加、白内障疾患等々から、今や日本人の70%が慢性的な眼精疲労を抱き目の健康に不安を訴える方が増えております。

この現況から消費者動向は、最寄りの眼科医又は眼鏡店、メーカー等のホームページを検索・観覧から治療及び眼鏡店での相談、視力測定から購入志向を察します。

昨今では、眼科医よりM-POSレンズ指定処方箋及び推奨、お取扱い眼鏡店様ではネット情報から新規客先、及び既存客による知人紹介・使用評価からM-POSレンズのリピーターが増えております。

弊社は、「光学の力で視生活社会に貢献」をテーマに研究開発に努めてまいります。つきましては、M-POSレンズの更なる販売促進の協賛、方ご教授に賜りたく何卒宜しくお願い申し上げます。

■ **レンズの有用性**

（ＱＯＶ）

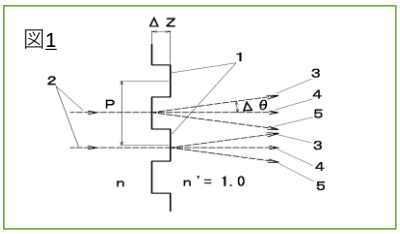
M-POSレンズのRAP加工技法は、回析光学系の理論に基づき基材直接位相差パターンを形成し「光路差」・「回析」・「干渉」という三つの光の特性現象を引き出します。
この現象を利用することで、無色レンズながら光密度の高い刺激的短波光を減少・緩和からコントラスト向上を導き、目の緊張を和らげます。
光密度（高エネルギー）低減から目の損傷度軽減、より視覚・視感度の向上を追求した有用性の高いレンズ。

■ **M-POS とは！** **Multi Purpose Opt Solution の略です。**

■ **ＲＡＰ とは！** **Ray（光線）・Adjust（調節）・ Point（合）」の略です。**

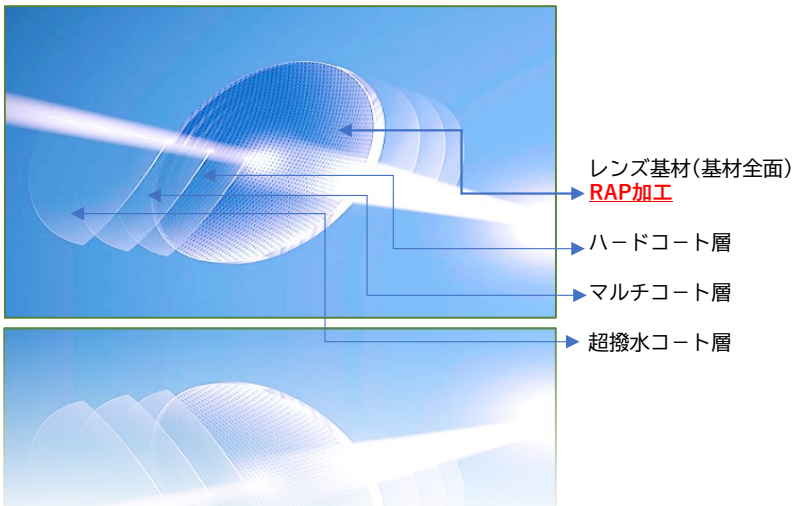
■ **RAP技法による位相差現象**

1）レンズ基材に凹凸のパターンを形成し、そのパターンを図１とします。



2）レンズ面に段差ΔZが出来ると光路長に差が発生することで波長により異なる位相差が発生します。

■ **RAP加工の概要** （イメージ写真）



■ **M-POSレンズ 全製品**

○ 加工は、上下左右に均一ドット状（凹凸）に施されておりますが、外観からはほとんど気づかず違和感を感じません。
○ M-POSレンズ全アイテムは、RAP加工から無色レンズながら眼への刺激光の軽減から鮮明度（輪郭・コントラスト）なども向上し「眼に優しく、より鮮明な見え方」をもたらします。
○ レンズ玉形加工は、一般レンズと同等な取扱いで加工ができます。

■ **見え方の体験に「視感テストレンズ」があります。**

○ ご購入時は、視感テストレンズで見え方の視感していただく事をお勧めいたします。

裸眼、検眼補正後枠の上からテストレンズをあて、遠くの視界、室内の視界、お手元の見え方

PC・タブレット画面、スマートホン画面、店外の路面・白線、カラー看板などの見え方など。

購入・検討時には、日常視生活上で見え方にお悩みの環境場面を店頭でご相談され、用途に応じたレンズ選択をお勧めします。

M-POSレンズ シリーズ 「目 次」

ページ	▶単焦点レンズ	レンズ設計	屈折率	比重	アッベ数	UV加工	撥水加工
1P	M-POS 167-AS	非球面設計	1.67	1.35	32	UV400	超撥水
2P	M-POS 160-AS	非球面設計	1.60	1.30	42	UV400	超撥水
3P	M-POS 160-P	球面設計	1.60	1.30	42	UV400	超撥水

▷単焦点/α機能レンズ　※ドライバーグラス及び白内障術前後に最適レンズ

4P	M-POS 160AS-DSD（特殊カラーレンズ）	非球面設計	1.60	1.24	42	UV420	超撥水

	▶累進多焦点レンズ	レンズ設計	屈折率	比重	アッベ数	UV加工	撥水加工
5P	M-POS 16 PRO ◆ 加入度：0.50～4.00	両面累進+両面非球面設計 （累進帯長：11・13mm）	1.60	1.30	42	UV400	超撥水
6P	M-POS 16 PRO-FS ◆ 加入度：0.75～3.50	内面累進+内面非球面設計 （累進帯長：11・13・15mm）	1.60	1.30	42	UV400	超撥水
7P	M-POS 16 PRO-NS ◆ 加入度：0.75～3.50	内面累進+内面非球面設計 （累進帯長：11・13・15mm）	1.60	1.30	42	UV400	超撥水
8P	M-POS 16 MV（中近） ◆ 加入度：1.00～3.00	内面累進+内面非球面設計 （S/H ・W 加入バランス設計）	1.60	1.30	42	UV400	超撥水

	▶多焦点レンズ	レンズ設計	屈折率	比重	アッベ数	UV加工	撥水加工
9P	M-POS 16 NER-40 ◆ 加入度：0.75～3.50	内面非球面設計(シームレス設計) （近用小玉/40mm 仕様）	1.60	1.31	42	UV400	超撥水

10P 11P ▶M-POS 独自カラー　▸Revra M-POSレンズのオリジナルカラーです。

・光学分光透過率曲線をご参照下さい

12P 13P ご注文に伴う端末機器の登録　① 製品追加登録の入力手順書　ご注文時の手順　② 製品追加登録名及び登録コード一覧

ご注文窓口　全て、生産委託工場で承ります。※ 日本レンズ工業株式会社 TEL:072-423-2421 FAX:072-438-0187

出荷予定日　ご注文レンズは、工場より直送となります。納期予定日は、Meganet Proシステムのご注文時に表示される予定日または、M-POSレンズ・各月納期予定表一覧をご参照願います。

■ M-POSレンズ製品に関するお問い合わせ ■

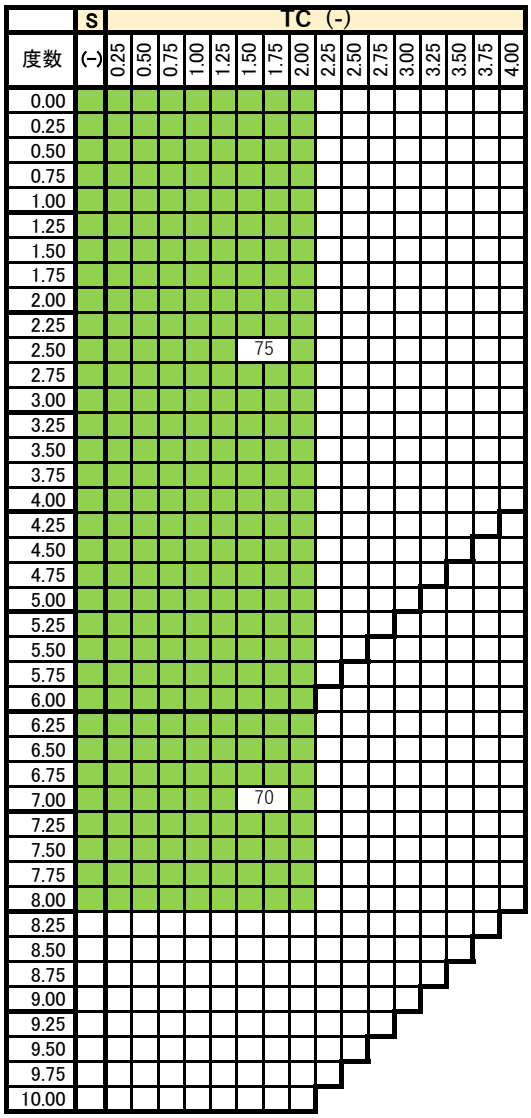
生産工場(受注センター)ではレンズ概要等については対応しておりません。お手数ですが、㈱レブラの担当者までご連絡を願います。

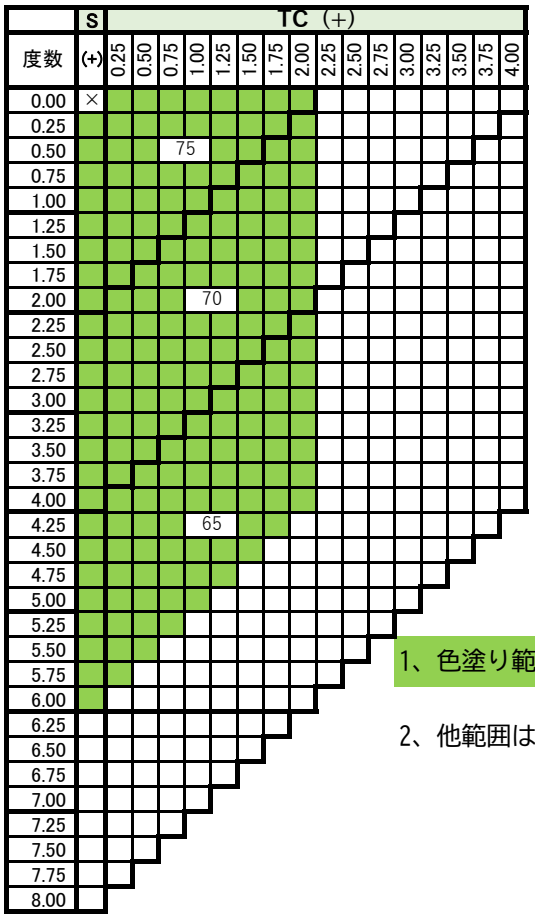
☎ 03-6802-3175 又は、E-mail:info@revra.co.jp

原産国：日本国

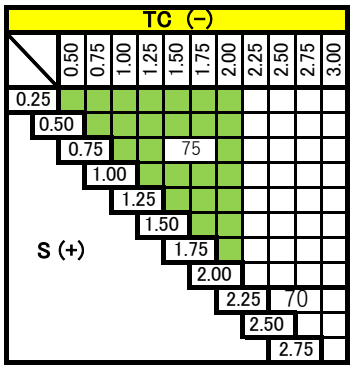
医療機器製造販売業許可　届出番号 27B3X00018

M-POS 167-AS　UV400　（非球面設計）





混合乱視



1、色塗り範囲は、工場在庫範囲

2、他範囲は、特注研磨品範囲

レンズ梱包仕様

仕　様	
設　計	非球面設計
屈折率	1.67
比　重	1.35
アッベ数	32
紫外線カット	UV400
コート	超撥水コート

カラー加工
○ アリアーテトレスカラー
○ M-POSオリジナルカラー
○ 見本染色　不可

研磨加工	
偏　心	不　可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可

M-POS 160-AS　UV400　（非球面設計）

度数	S (−)	TC (−) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
0.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
0.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
0.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2.00	■	■	■	■	75	■	■	■	■								
2.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
6.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
6.25																	
6.50																	
6.75							70										
7.00																	
7.25																	
7.50																	
7.75																	
8.00																	

度数	S (+)	TC (+) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00	×	■	■	■	■	■	■	■	■								
0.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
0.50	■	■	■	70	■	■	■	■	■								
0.75	■	■	■	(75可)	■	■	■	■	■								
1.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
1.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2.00	■	■	■	■	65	■	■	■	■								
2.25	■	■	■	■	(70可)	■	■	■	■								
2.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.25	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.50	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
3.75	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4.00	■	■	■	■	65	■	■	■	■								
4.25	■	■	■	■	■	■	■	■									
4.50	■	■	■	■	■	■	■										
4.75	■	■	■	■	■	■											
5.00	■	■	■	■	■												
5.25	■	■	■	■													
5.50	■	■	■														
5.75	■	■															
6.00	■																

混合乱視

S (+)	TC (−) 0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.25	■	■	■	■	■	■	■				
0.50		■	■	■	■	■	■				
0.75			■	■	70	■	■				
1.00				■	(75可)	■	■				
1.25					■	■	■				
1.50						■	■				
1.75							■				
2.00											
2.25									70		
2.50											
2.75											

1、色塗り範囲は、工場在庫範囲

2、他範囲は、特注研磨品範囲

レンズ梱包仕様

仕　様	
設　計	非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線カット	UV400
コート	超撥水コート

カラー加工
○ アリアーテトレスカラー
○ M-POSオリジナルカラー
○ 見本染色　不可

研磨加工	
偏　心	不　可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可

M-POS 160-P　UV400　（球面設計）

	S	TC（-）															
度数	(-)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00					75												
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00												70					
5.25																	
5.50																	
5.75																	
6.00																	

	S	TC（+）															
度数	(+)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00	×																
0.25																	
0.50				70													
0.75				(75可)													
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00					65												
2.25					(70可)												
2.50											65						
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	

混合乱視

TC（-）											
S (+)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.25											
0.50											
0.75					70						
1.00					(75可)						
1.25											
1.50											
1.75											
2.00											
2.25								65			
2.50											
2.75											

1、色塗り範囲は、通常価格適用の範囲

2、上記１、範囲外は研磨価格適用の範囲

▹当該レンズの「度なしレンズ:無色」は工場在庫があります。

▹「度なしレンズ」以外は、全て受注生産となりますのでご注意願います。

レンズ梱包仕様

仕　様	
設　計	球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線カット	UV400
コート	超撥水コート

カラー加工
○ アリアーテトレスカラー
○ M-POSオリジナルカラー
○ 見本染色　不可

研磨加工	
偏　心	不　可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可

ドライバー方、白内障術前術後の方に「眩しさ軽減」「コントラスト向上」から必見レンズとして注目されています。

M-POS 16AS - DSD （非球面設計） Dezzle Sight Defenses

特徴: 既存製品のグレードUPレンズ： RAP加工効果＋α特殊カラ-で快適視界レンズの有用性発揮!

	S	TC (-)							
度数	(-)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.00									
0.25									
0.50									
0.75									
1.00									
1.25									
1.50									
1.75									
2.00					75				
2.25									
2.50									
2.75									
3.00									
3.25									
3.50									
3.75									
4.00									
4.25									
4.50									
4.75									
5.00									

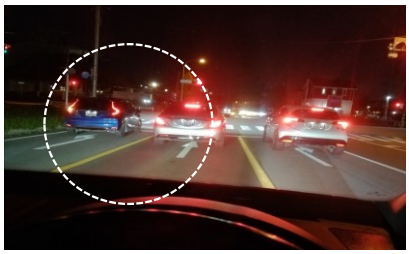
	S	TC (+)							
度数	(+)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.00	×								
0.25									
0.50				70					
0.75									
1.00									
1.25									
1.50									
1.75									
2.00					65				
2.25									
2.50									
2.75									
3.00									
3.25									
3.50									
3.75									
4.00									

混合乱視

	TC (-)						
	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.25							
0.50							
0.75					70		
1.00							
1.25							
S (+) 1.50							
1.75							

※当該レンズは、全て受注生産（特注扱い）で承ります。

夜間の運転時



昼間の装用時

イメージ写真

「眩しすぎる」夜間のヘッドライト！

▶ ハイビームにしてるわけじゃない

眩しさ軽減にRAP加工＋α特殊カラー仕様でニーズに対応。

▸ LEDの普及が眩しさの一要因

クルマの灯火類を取り巻く環境はこの10年で大きく変化。
これまでの主流だったハロゲンからHIDやLEDが主流から・・・・・

LEDはハロゲンと比べて明るく寿命も長いなどメリットがある一方、LEDの光は遠くまで直線的に届く性質があるために眩しく感じます。

夜間走行で路面は必ずしも水平ではないため、少し上向きで停車した場合でも対向車ライトは眩しく見えます。

道路交通法では、ハイビームで常時走行し、すれ違いなどがある市街地でのみロービームにすると定められています。

「夜間装用だけでない」昼間の視界も有用性発揮!

▶ 紫外光線・ブルー光線の有害光線から眼を守る

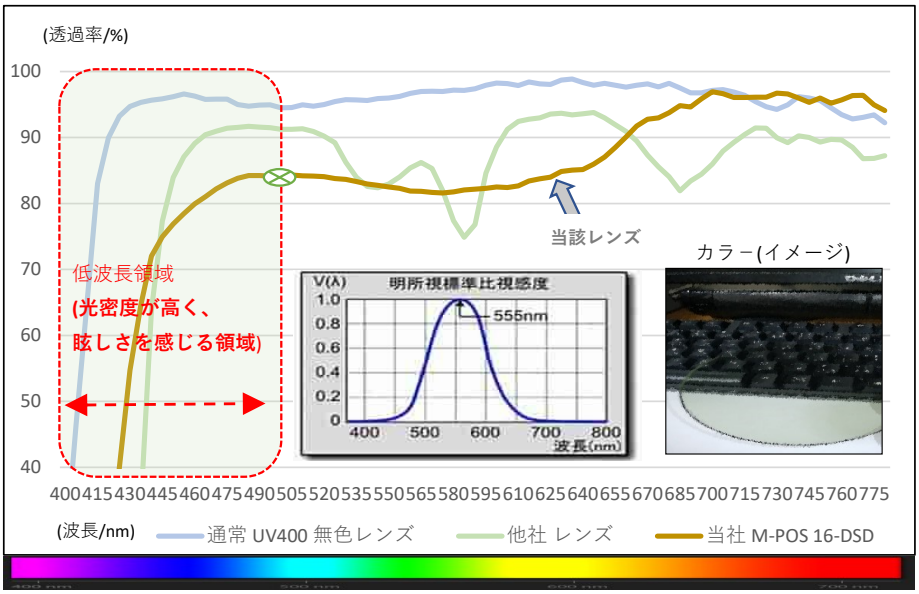
日中には、強度の乱反射光源・自然光源から眼を守り、より快適な視界環境が得られます。

仕　様	
設　計	非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.24
アッベ数	42
紫外線	UV420
コート	超撥水コート

研磨加工	
偏心/ P	不　可
外径/厚み	不　可
玉型加工	可

指定カラー	不可

▶特殊カラー加工が施されております



M-POS 16 PRO　UV400

遠 中 近

▶ 両面累進＋両面非球面

度数	S (−)	TC (-) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25								75									
1.50																	
1.75																	
2.00																	
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00																	
5.25																	
5.50																	
5.75																	
6.00																	
6.25																	
6.50																	
6.75																	
7.00																	
7.25																	
7.50								70									
7.75																	
8.00																	
8.25																	
8.50																	
8.75																	
9.00																	
9.25																	
9.50																	
9.75																	
10.00																	

度数	S (+)	TC (+) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00	×																
0.25																	
0.50			75														
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00					70												
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50							65										
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00																	
5.25																	
5.50																	
5.75																	
6.00																	

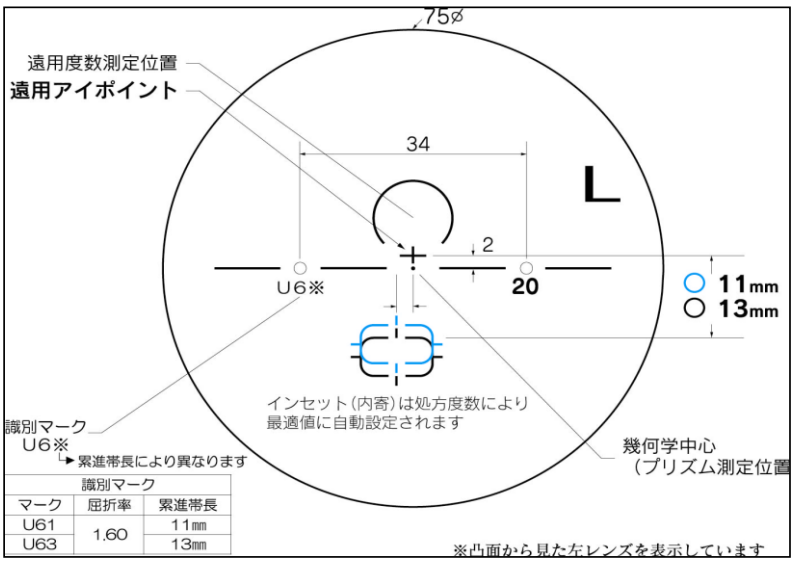
混合乱視

S (+) ＼ TC (−)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.25											
0.50											
0.75					75						
1.00											
1.25											
1.50											
1.75											
2.00											
2.25								70			
2.50											
2.75											

▶加入度数 ： 0.50～4.00

▶累進帯長

11mm/13mm



仕　様	
設　計	両面累進 両面非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線	UV400
コート	超撥水コート
研磨加工	
偏　心	不可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可
カラー染色加工	
○ アリアーテトレスカラー ○ M-POSオリジナルカラー	

注）見本染色 ： 不可

◇ レンズ設計　両面累進+両面非球面設計により、内面累進と比べ更に「見やすく」・「より薄い」レンズ設計です。

◇ インセット自動設定　① 処方度数により最適な近用部のインセット量を自動設定

② 両眼視を考慮した設計から近用視野の拡大と快適性を追求したレンズ設計

◇ プリズムシニング加工について

1、加入度によりプリズム量が異なります

2、左右で加入度が異なる場合は、左右の平均プリズム量にて加工いたします。

3、プリズム処方がある場合は、プリズムシニング加工を行いません

4、片玉注文の場合、相眼の処方度数もお知らせください。

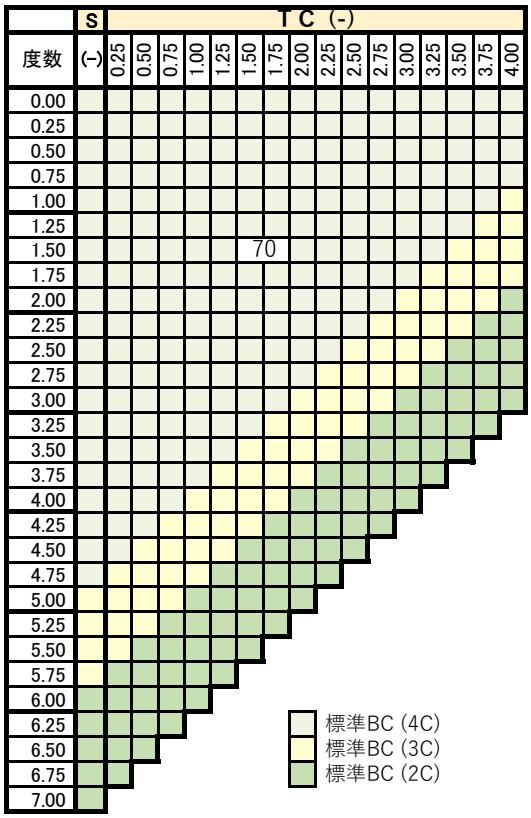
新製品

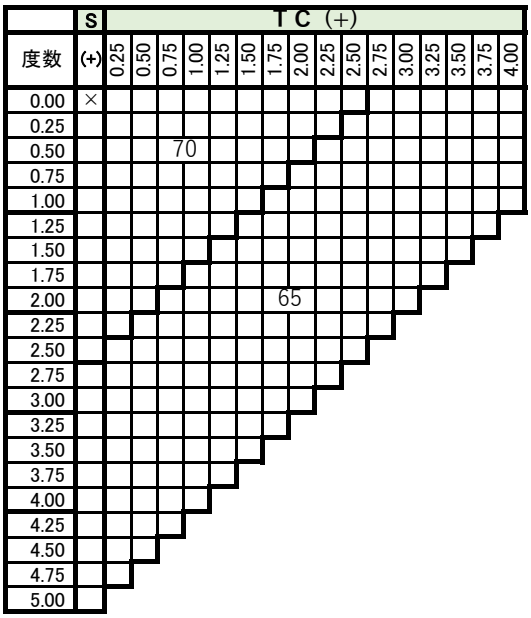
M-POS 16 PRO-FS　UV400

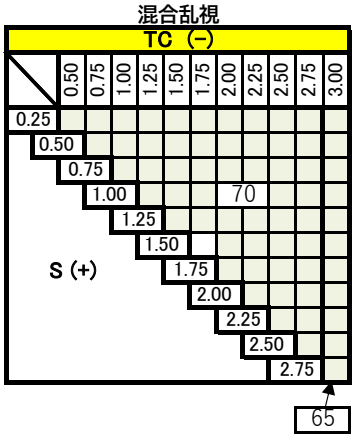
遠 中 近

▶ 内面累進＋内面非球面

主な特徴: 遠用領域広視設計





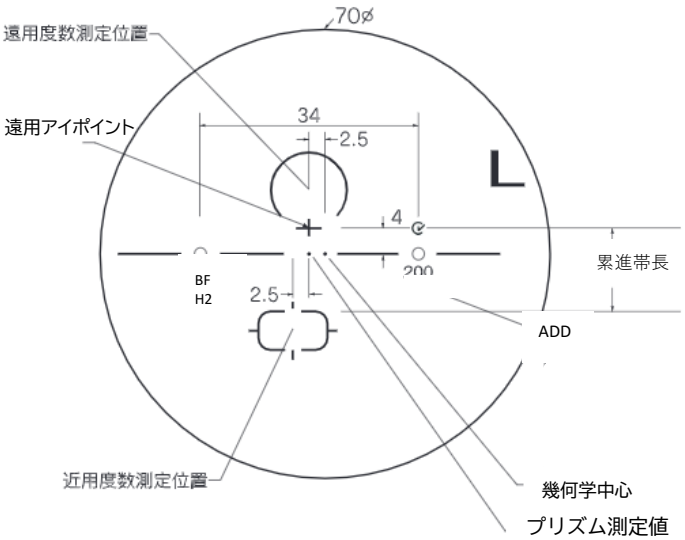


▸加入度数 ： 0.75～3.50

▸累進帯長

11mm/13mm/15mm

特徴: ベーシックシリーズは、IOTのSurface Powerテクノロジーを使用して計算された累進レンズです。
様々な装用者のパーソナライズデータがなくても、最適な度数を装用者に提供します。（遠方重視設計）



仕　様	
設　計	内面累進 内面非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線	UV400
コート	超撥水コート
研磨加工	
偏　心	プリズム換算　3△まで
プリズム	3△まで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可
カラー染色加工	
○ アリアーテトレスカラー ○ M-POSオリジナルカラー ※ 見本染色 ： 不可	

隠しマーク　B

タイプ	屈折率	累進帯長	
F:(遠方重視)	H:(1.60)	1:(11mm)	BF H1
		2:(13mm)	BF H2
		3:(15mm)	BF H3

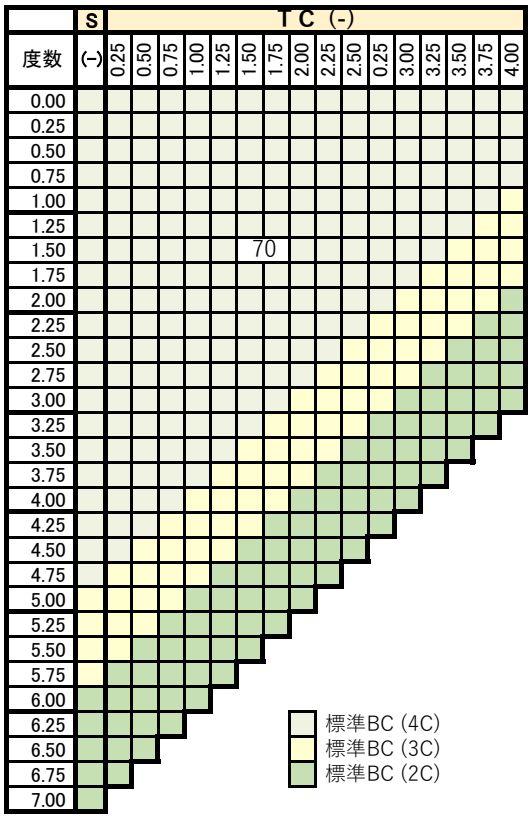
新製品

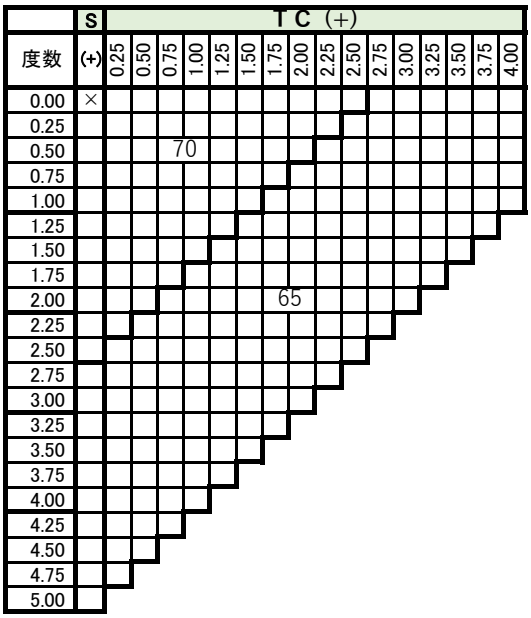
M-POS 16 PRO-NS　UV400

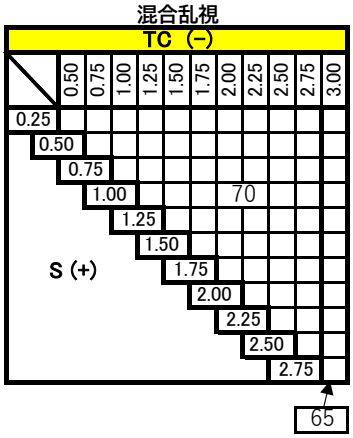
遠 中 近

▶ 内面累進＋内面非球面

主な特徴: 近用領域広視設計







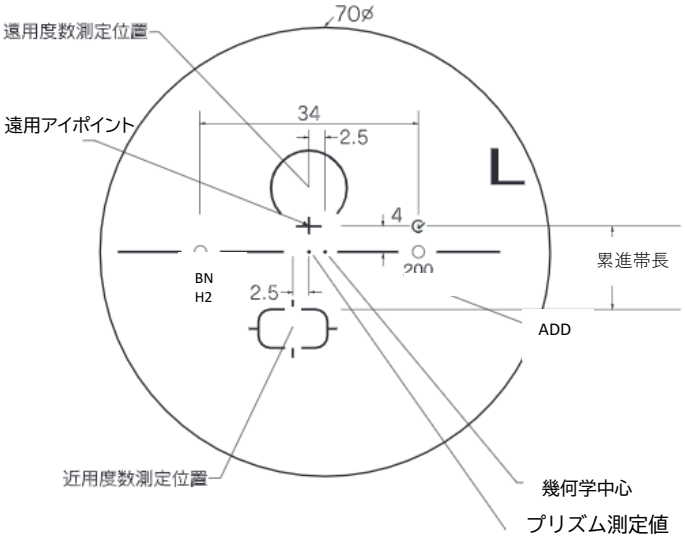
▸加入度数 ： 0.75～3.50

▸累進帯長

11mm/13mm/15mm

特徴: ベーシックシリーズは、IOTのSurface Powerテクノロジーを使用して計算された累進レンズです。

様々な装用者のパーソナライズデータがなくても、最適な度数を装用者に提供します。 （近方重視設計）



仕　様	
設　計	内面累進 内面非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線	UV400
コート	超撥水コート
研磨加工	
偏　心	プリズム換算　3△まで
プリズム	3△まで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可
カラー染色加工	
○ アリアーテトレスカラー ○ M-POSオリジナルカラー	

※ 見本染色 ： 不可

隠しマーク　B

タイプ	屈折率	累進帯長	
N:(近方重視)	H:(1.60)	1:(11mm)	BN H1
		2:(13mm)	BN H2
		3:(15mm)	BN H3

M-POS 16 M V　UV400

中 近（室内向け）

▶ 内面累進＋内面非球面

主な特徴: 累進帯長/ W加入・バランス設計

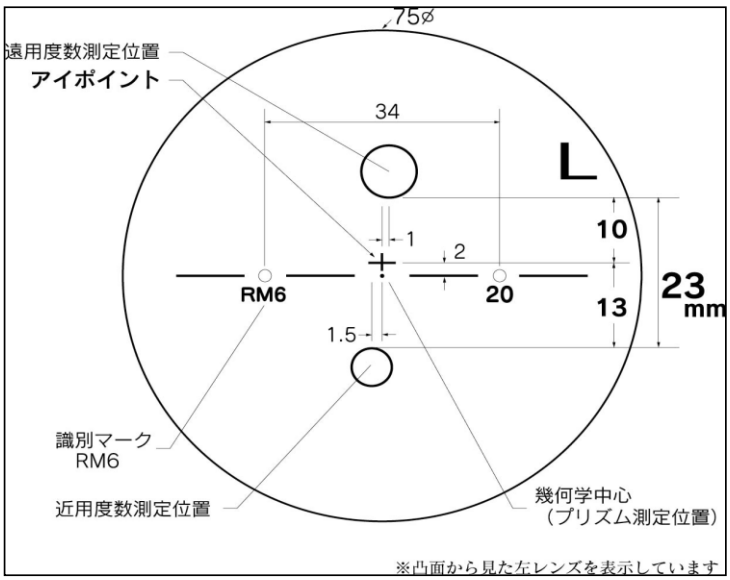
度数	S (−)	TC (−) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75						75											
2.00																	
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00																	
5.25																	
5.50																	
5.75																	

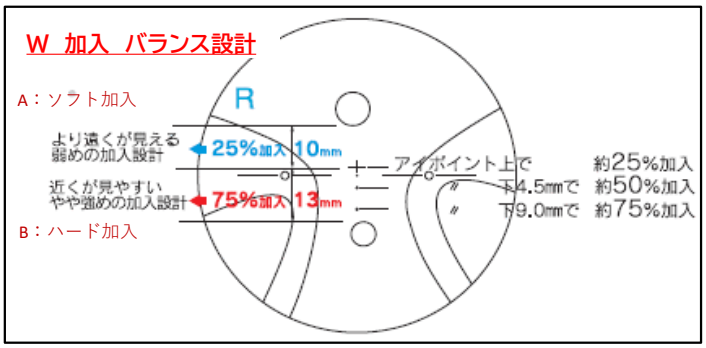
度数	S (+)	TC (+) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00	×																
0.25																	
0.50			75														
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00					70												
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	

混合乱視

S (+)	TC (−) 0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.25											
0.50											
0.75		75									
1.00											
1.25											
1.50											
1.75											
2.00											
2.25								70			
2.50											
2.75											

▸加入度数 ： 1.00～3.00





仕　様	
設　計	内面累進 内面非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.30
アッベ数	42
紫外線	UV400
コート	超撥水コート
研磨加工	
偏　心	不可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可
カラー染色加工	
○ アリアーテトレスカラー ○ M-POSオリジナルカラー	

注）見本染色 ： 不可

◆ 加工について　　アイポイント上は、中間距離を見る位置となりますので
レンズレイアウトは左右とも遠用PDより1mm内寄せしてください。

◆ プリズムシニング加工について

1、加入度によりプリズム量が異なります
2、左右で加入度が異なる場合は、左右とも低加入度のプリズム量になります
3、プリズム処方がある場合は、プリズムシニング加工を行いません
4、片玉注文の場合、相眼の処方度数もお知らせ下さい

新製品

M-POS 16 NER-40　UV400　内面非球面設計

遠　近

度数	S (-)	TC (-) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.00									
0.25									
0.50									
0.75									
1.00									
1.25									
1.50				70					
1.75									
2.00									
2.25									
2.50									
2.75									
3.00									
3.25									
3.50									
3.75									
4.00									
4.25									
4.50									
4.75									
5.00									
5.25									
5.50									
5.75				65					
6.00									
6.25									
6.50									
6.75									
7.00									

度数	S (-)	TC (-) 0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.00									
0.25									
0.50				70					
0.75									
1.00									
1.25									
1.50									
1.75									
2.00									
2.25									
2.50									
2.75									
3.00				65					
3.25									
3.50									
3.75									
4.00									
4.25									
4.50									
4.75									
5.00									

混合乱視

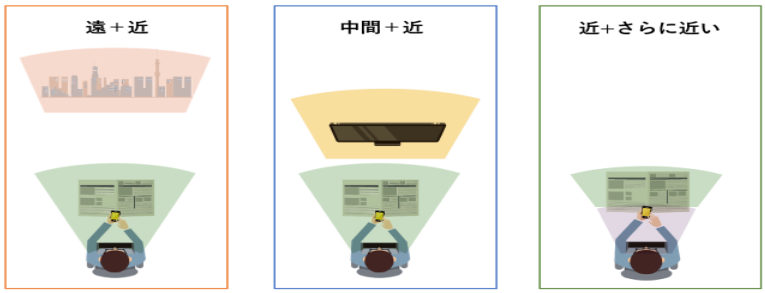
TC (-)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.25							
0.50				70			
0.75							
1.00							
1.25							
1.50							
S (+) 1.75							
2.00							

▸加入度数 ： 0.75～3.50

特徴:二重焦点の境目が見えにくく、近用視「ゆれ」「ユガミ」のない視界を得るレンズです。

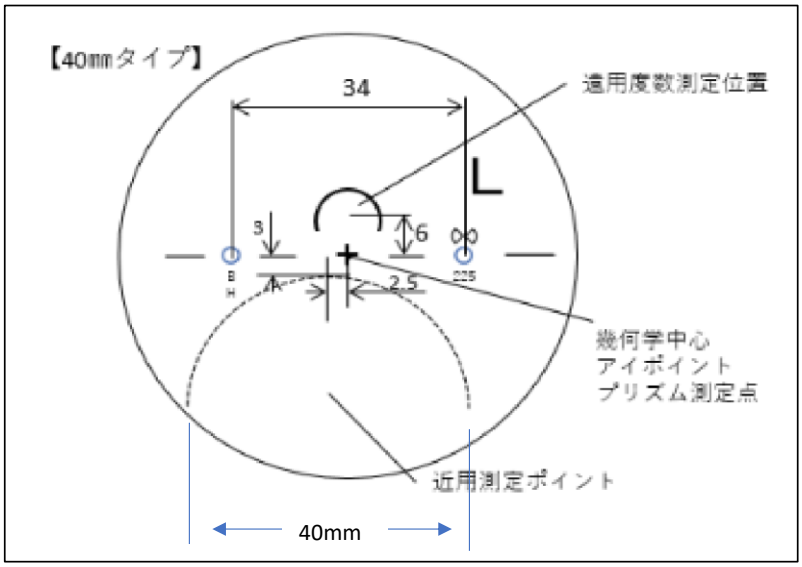
レンズ上部は、遠用視力用、下部は近用視力用で両方の領域が鮮明な広い視野で装用できるレンズ設計仕様です。

使用目的に合わせて
見える距離のカスタマイズ



仕　様	
設　計	BF(シームレス設計) 内面非球面設計
屈折率	1.60
比　重	1.31
アッベ数	42
紫外線	UV400
コート	超撥水コート
研磨加工	
偏　心	不可
プリズム	3Δまで可
外径指定	1mm単位/ 最小55mm
厚み指定	可
カラー染色加工	
○ アリアーテトレスカラー ○ M-POSオリジナルカラー	

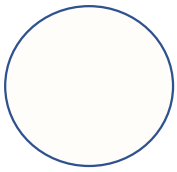
注）見本染色 ： 不可



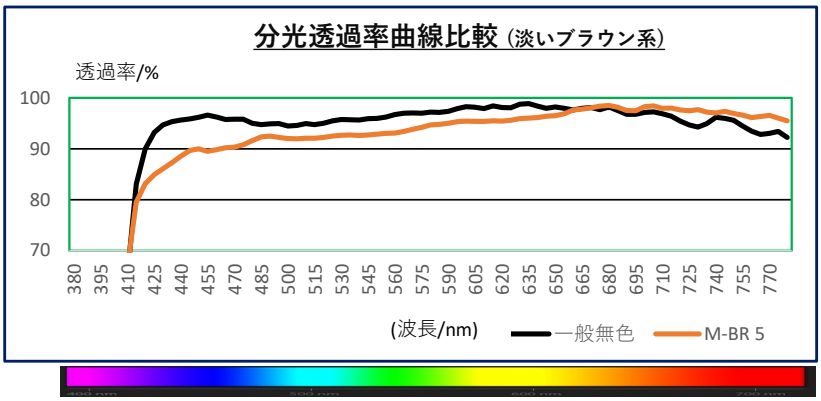
■ オプション　（カラー）

（M-BR 5）

短波長領域を制御し、眩しさ軽減・コントラスト向上、クッキリ視界でウィンタースポーツ・釣り車両の運転など幅広くお勧めできます。

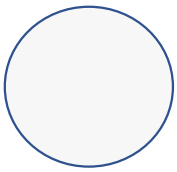


※イメージ色です

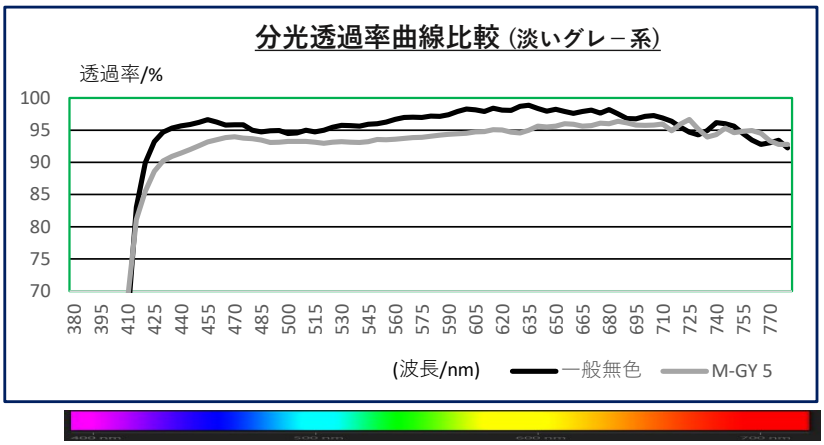


（M-GY 5）

中間波長領域の光を均一に抑え自然な視界。外観からの違和感もほとんど感じず室内外での装用、日差し光を遮る効果で幅広くお勧めできます

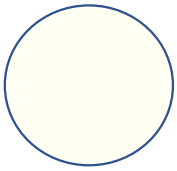


※イメージ色です

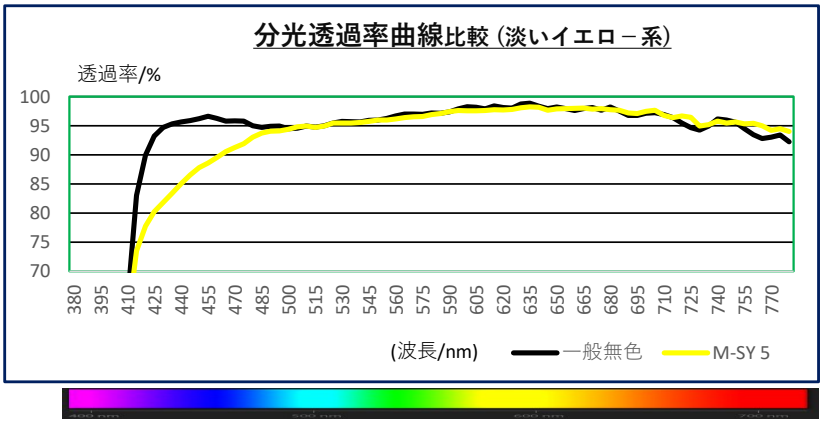


（M-SY 5）

短波長領域を最も制御し、中間波長領域では最も明るくコントラスト・鮮明度が増します。特には、白内障術後の方には是非お勧めです。

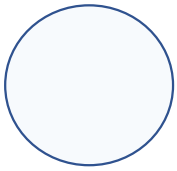


※イメージ色です

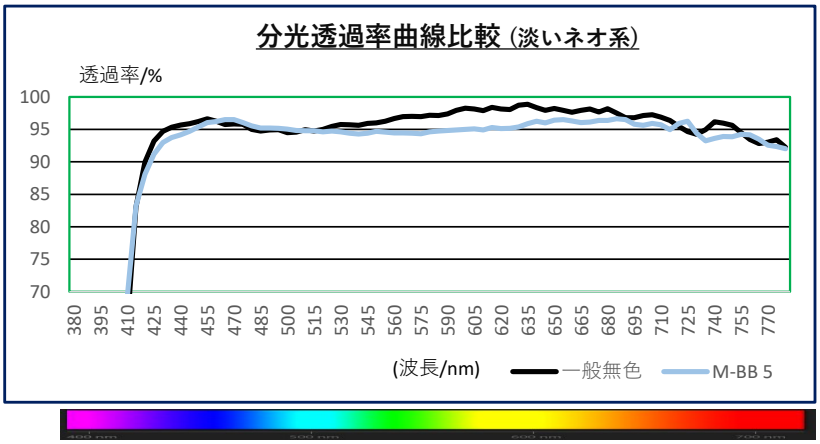


（M-BB 5）

目元の透明感を引き立て、中間波長領域の光を均一に抑えます。外観では最も無色レンズに相応。夜間のドライバーなどにもお勧めです。



※イメージ色です



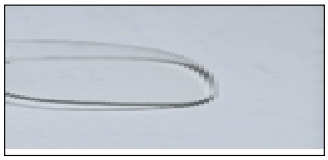
▶ 上記、M-POSオリジナルカラーは全色外観からは有色レンズに気がつかない程度の淡色カラー（約５％相当）です。

■ オプション　（カラー）

カラーレンズは、視認性を高める効果があり使用用途で使い分ける事をお勧めします。

例えば、Eスポーツ(ゲーム)には、無色レンズで効果性が高まります。

□ 無 色　※無色レンズはオプション対象外です。

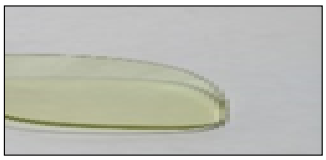


自然なカラー画面の視界、チラツキ低減・輪郭・鮮明度が高まり「クッキリ・スッキリ・ハッキリ視界」が得られます。

現代社会では、Eスポーツ及び各種ゲームが活性化されています。
ゲーム内容では刺激的な場面からパズルゲームなど多彩で、脳の活性化や達成感などを得られる魅力があります。

ちょっと待って !!
「気付かぬうちに発病」スマホ老眼、IT眼症×などが心配さ れています。
ゲームは、画面と眼の距離が近く、急なフラッシュや暗転など激しく動く画像、明暗の変化にピントを合わせる時間がが長いほど眼の疲労が酷く、眼精疲労から全身症状の原因になる場合があります。
目の保護・予防対策と必要に応じ目の休憩時間を定期的に取ることをお勧めします。
× IT眼症とは: IT機器を長時間使用することで生じる眼の病気と全身症状
(ドライアイ、頭痛、首・肩こり、腰痛、精神症など)

□ イエロー系色 (M-BYL)　カラー濃度/約25%

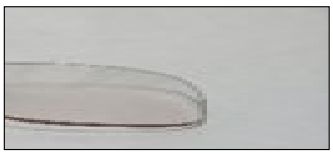


イメージ色

眩しさ軽減、コントラストを高める効果色

眩しさ、薄暗い環境、悪天候時、更にハッキリ視界

□ マゼンダ系色 (M-GBD)　カラー濃度/約25%

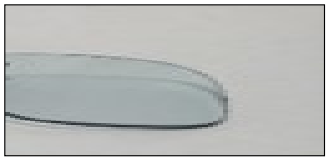


イメージ色

肌、血色を明るく見せる効果色

環境場面で輪郭・鮮明度が高まり、更にスッキリ視界

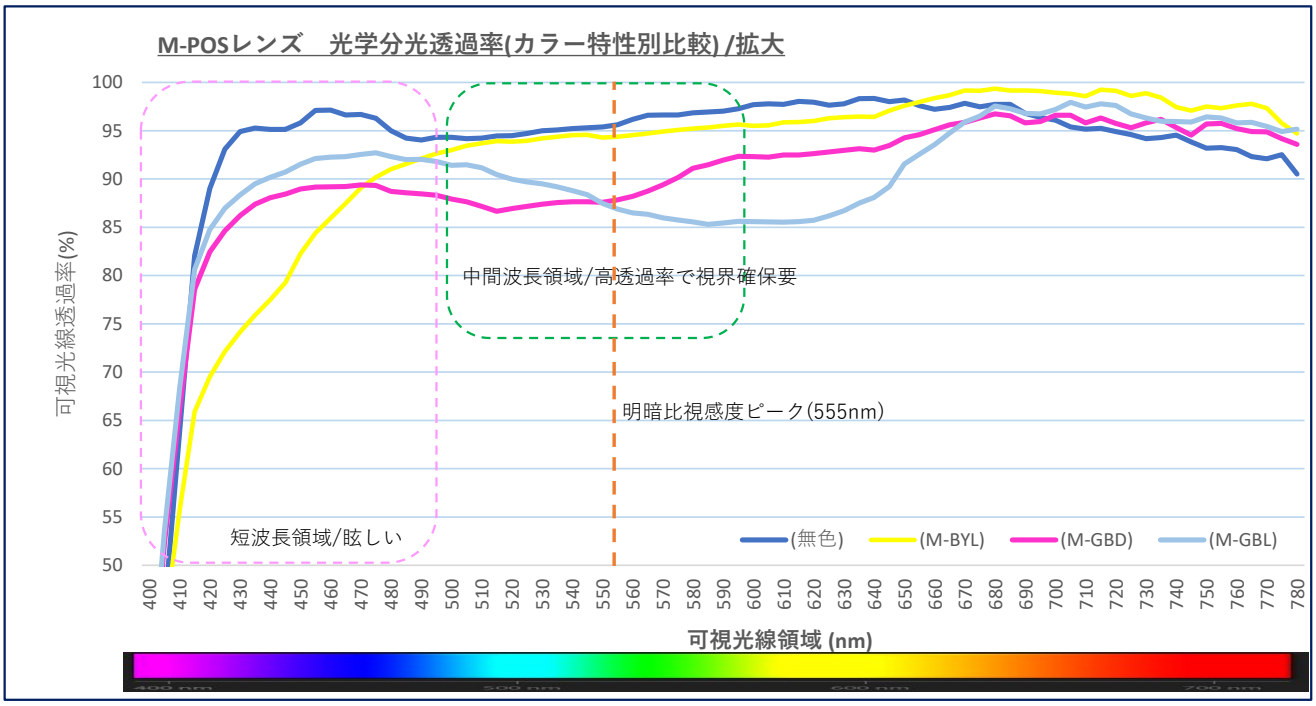
□ ブルー系色 (M-GBL)　カラー濃度/約25%



イメージ色

黄色を抑える効果色

強い光・日差しを緩和され、更にクッキリ視界



※(可視光線透過率とは、レンズを通して目に入る光の程度=透過率(%)を表しています)

●可視光線透過率が75%未満のカラーレンズは、夜間運転では使えません。
●可視光線透過率が8%以下のレンズは、日中の運転も使用不可です。

1、新規（製品登録）

↓
メニュー
↓

店舗設定-1

店舗設定<設定一覧>

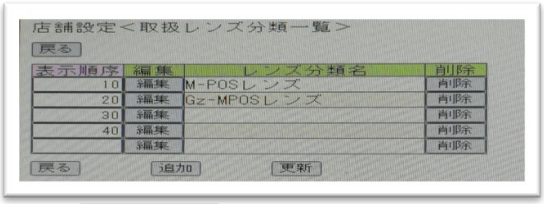
取扱レンズ分類一覧 ☑

店舗設定<取扱レンズ分類一覧>

追加 ☑

店舗設定<取扱レンズ分類編集>

分類名	M-POSレンズ

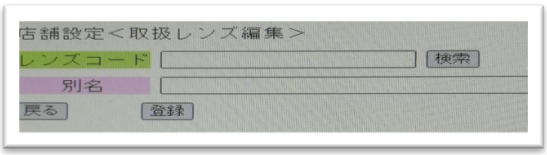


戻る ☑

店舗設定<取扱レンズ分類編集>

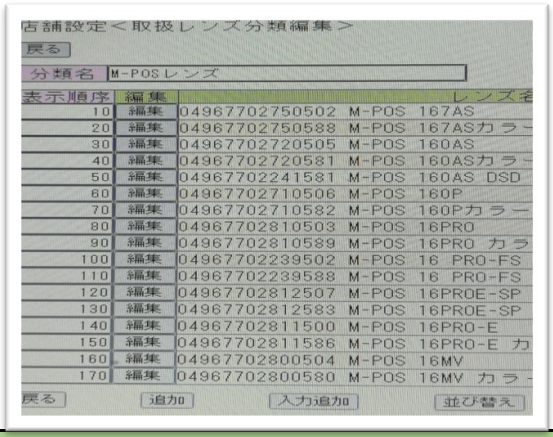
入力追加 ☑

店舗設定<取扱レンズ編集>



レンズコード	(例) 04967702750502
別　名	(例) M-POS 167-AS

※ レンズコード、別名(商品名)一覧を参照

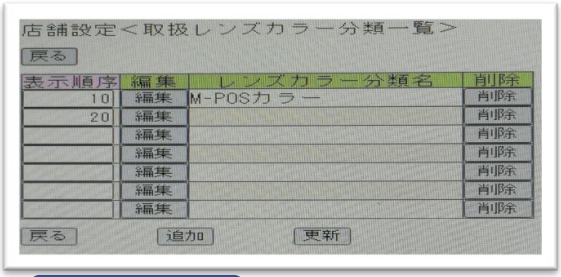


店舗設定-2

取扱レンズカラー分類一覧 ☑

追加 ☑

分類名	M-POSレンズ
表示順序	



入力追加 ☑

カラーレンズコード	(例) 007040
別　名	(例) M-BR 5

※ レンズコード、別名(商品名)一覧を参照

店舗設定<取扱レンズカラー分類編集>

分類名	M-POSカラー

表示順序	編集	カラー名
	編集	007040　M-BR
	編集	007041　M-GY
	編集	007042　M-SY
	編集	007043　M-BB

製品追加登録の場合

左記、手順の繰り返しで追加登録を願います。

ご注文の手順　事項

1、メニュー　常備発注 of 特注発注の選択

2、メーカー　日本レンズ工業 ㈱

3、発注詳細　通常入力

4、カラー選択　**一般カラーのアリ－テトレスは通常通り対応しております。**

参）　M-POSカラーの場合のみ

カラー分類	M-POSカラー
カラータイプ	オールカラー
カラー名	選択
濃度	5

上記、手順で発注ができます。

2、ご注文システム（Meganet Pro） M-POSレンズ、製品登録名称、登録コード 一覧表

■ 発注システムは、事前に貴店舗のPC端末に製品登録が必要となります。

製品追加登録名称	M-POS レンズ

製品追加登録名称	※下記、別名(レンズ名称)を入力

▶別名(レンズ名称)	コード番号
M-POS 167-AS	04967702750502
M-POS 167-AS カラー	04967702750588
M-POS 160-AS	04967702720505
M-POS 160-AS カラー	04967702720581
M-POS 160-P	04967702710506
M-POS 160-P カラー	04967702710582
M-POS 160AS-DSD	04967702241581

M-POSレンズ　オリジナルカラー

▶(別名)カラー名称	コード番号
M-BR 5	007040
M-GY 5	007041
M-SY 5	007042
M-BB 5	007043

※上記カラー濃度は、各色5%相当です。

M-BYL	007044
M-GBL	007045
M-GBD	007046

※上記カラー濃度は、各色20%相当です。

▶別名(レンズ名称)	コード番号

● 累進屈折レンズ(遠近両用レンズ)

M-POS 16 PRO	04967702810503	
M-POS 16 PRO カラー	04967702810589	
M-POS 16 PRO-FS	04967702239502	● 新品種発売に伴い製品統合(2023年7月以降) M-POS 16 PRO-E ➡ **M-POS 16 PRO-FS**
M-POS 16 PRO-FS カラー	04967702239588	● 新品種発売に伴い製品統合(2023年7月以降) M-POS 16 PRO-E カラー➡ **M-POS 16 PRO-FS カラー**
M-POS 16 PRO-NS	04967702242502	● 新品種発売に伴い製品統合(2023年7月以降) M-POS16 PROE-SP➡ **M-POS 16 PRO-NS**
M-POS 16 PRO-NS カラー	04967702242588	● 新品種発売に伴い製品統合(2023年7月以降) M-POS16 PROE-SPカラー➡ **M-POS 16 PRO-NS カラー**

● 累進屈折レンズ(中近両用レンズ)

M-POS 16 MV	04967702800504
M-POS 16 MV カラー	04967702800580

● 二重焦点レンズ　(シームレス:2ポイントレンズ)

M-POS 160 NER-40	04967702259500
M-POS 160 NER-40カラー	04967702259586