

# 遮光レンズ シェイドシリーズ



レンズガイド

Speed & Quality

TSL

TSL CORPORATION

株式会社ティーエスエル

# インデックス／対応コート一覧

遮光レンズ シェイドシリーズ

●在庫有り ○特注対応

設計	屈折	品名	BLC	AMC	IRBL	CLM	LTC	HGC	RUV	ENA	SPL	UMC	HD	ミラー
外面非球面	1.67	シェイド167AS		○	○	○	○	○	○	○				
	1.60	シェイド160AS		○	○	○	○	○	○	○				
被写界深度 延長設計	1.67	シェイド167ES		○	○	○	○	○	○	○				
	1.60	シェイド160ES		○	○	○	○	○	○	○				
両面設計累進	1.67	シェイドエスペランス167 全シリーズ		○	○	○	○	○	○	○				
	1.60	シェイドエスペランス160 全シリーズ		○	○	○	○	○	○	○				
被写界深度延長 累進レンズ	1.67	シェイドメリウス167ES		○	○	○	○	○	○	○				
	1.60	シェイドメリウス160ES		○	○	○	○	○	○	○				
内面累進	1.67	シェイドメリウス167		○	○	○	○	○	○	○				
	1.60	シェイドメリウス160		○	○	○	○	○	○	○				

## ※コート略称

BLC:ブルーライトカットコート

AMC :アメイジングコート

IRBL :IRブルーカットコート

CLM :クリアマルチ

LTC :ロータスコート

HGC :ヒートガードコート

RUV :リフバックUV

ENA :エセンシアコート

SPL :スプラッシュコート

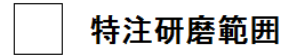
UMC :ウラメンマルチ

HD :ハードコート

※全て日本製

# 外面非球面シリーズ

## シェイド167AS



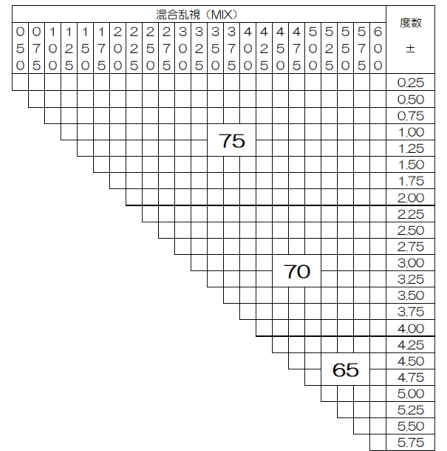
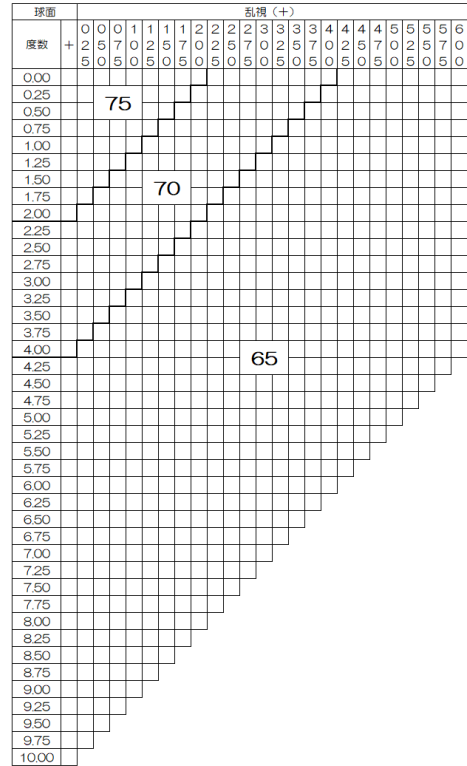
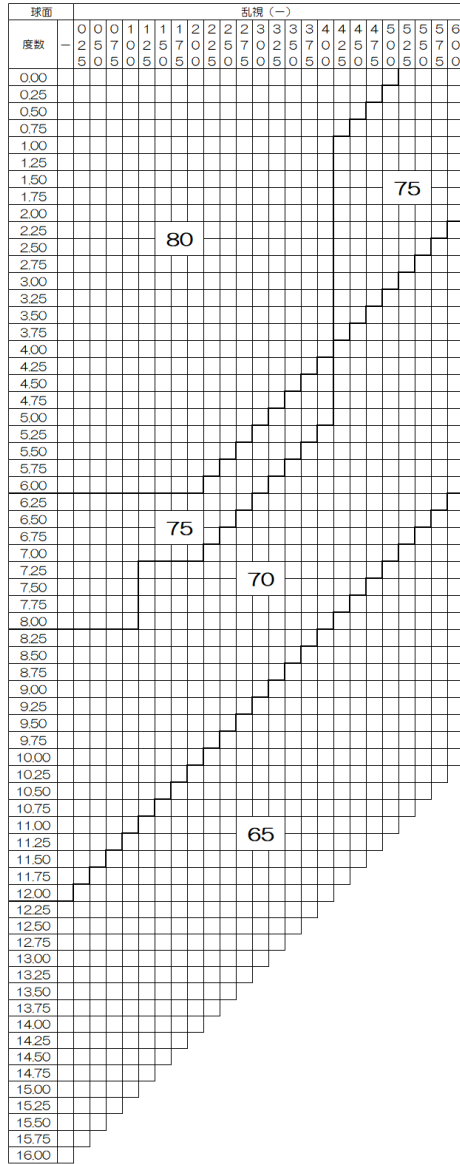
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 低カーブ超薄型、視界クリアな非球面設計
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.35
- アッペ数 32



## 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV


ENA

## 特注条件

プリズム	○	0.25△～5.00△まで(0.25とび)
偏心	×	—
外径指定	○	79mm～55mm(径小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー／薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。 (オレンジ・カーキ・ブラウン・シナモン・ベージュ・オークル)
UVカット	○	標準装備

# 外面非球面シリーズ

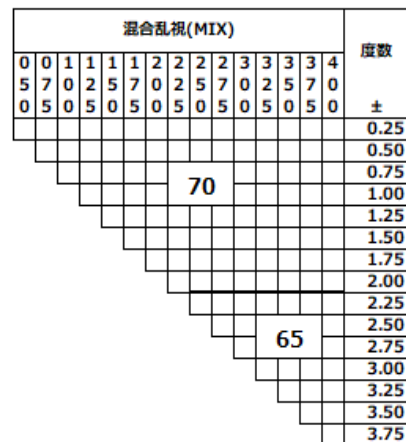
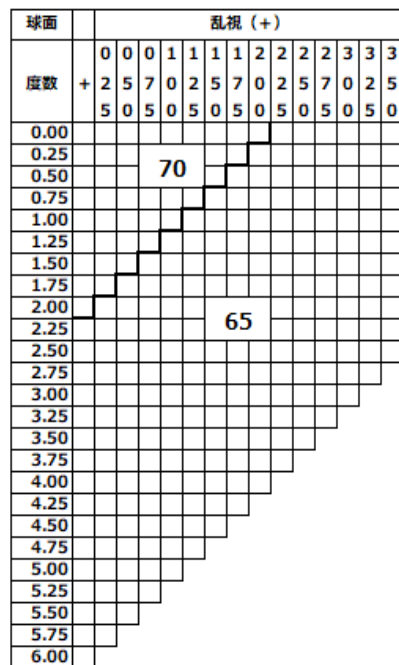
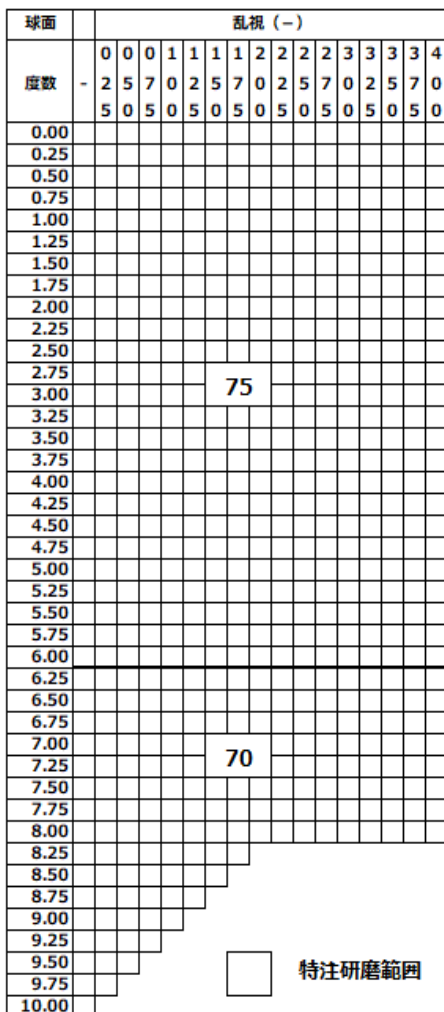
## シェイド160AS

 特注研磨範囲

### 特長


●短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 低比重の軽量素材。
- アッペ数が大きく、低分散のクリアな視界。
- 低カーブ薄型非球面設計
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット



### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッペ数 42

 特注研磨範囲

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△～3.00△まで(0.25とび)
偏心	×	—
外径指定	○	74mm～55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー／薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。 (オレンジ・カーキ・ブラウン・シナモン・ベージュ・オークル)
UVカット	○	標準装備

# 被写界深度延長設計シリーズ

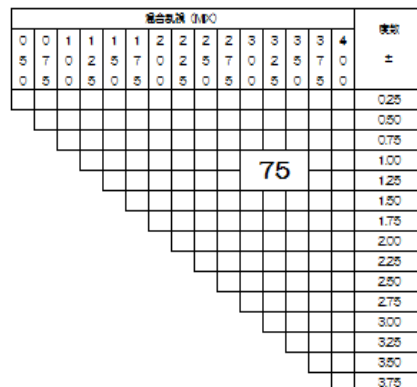
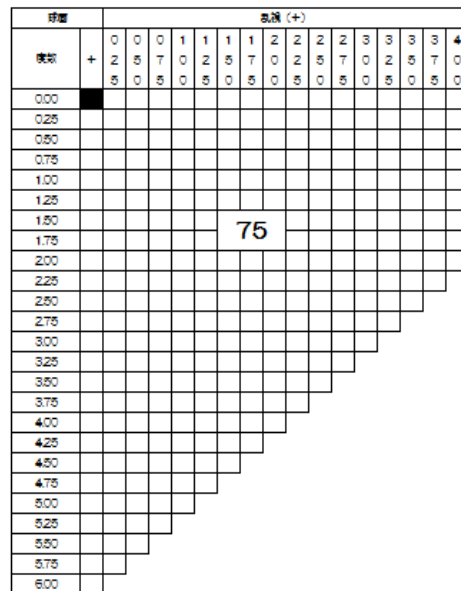
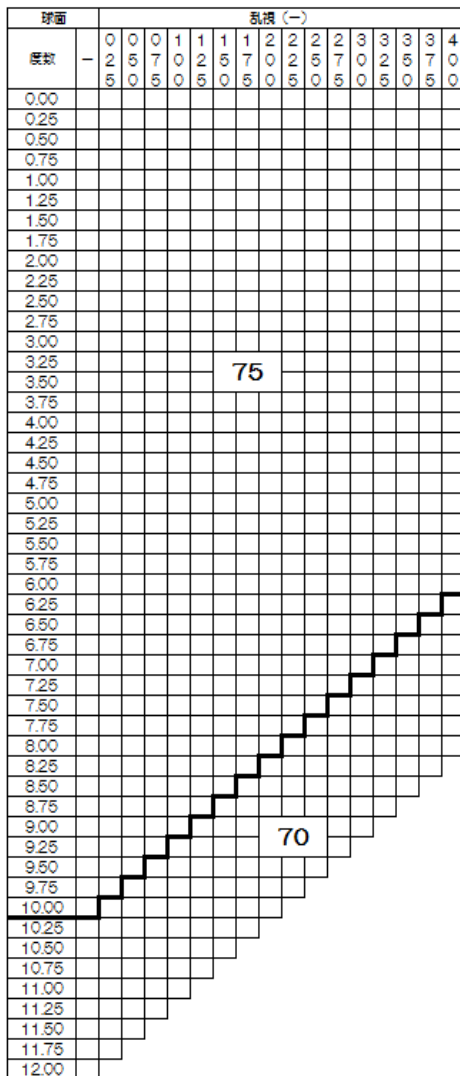
## シェイド167ES

特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 世界初！  
被写界深度延長設計
  - 視野の拡大
  - 動く物体が見やすい
  - 調節性疲労の減少
  - 薄暮時の視力低下減少
- UV吸収剤練り込み基材
- 紫外線UV-A・Bカット



### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△～3.00△まで(0.25とび)
偏心	×	—
外径指定	○	74mm～55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
フチ厚指定	○	—
スレンダー／薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。 (オレンジ・カーキ・ブラウン・シナモン・ベージュ・オークル)
UVカット	○	標準装備

# 被写界深度延長設計シリーズ

## シェイド160ES

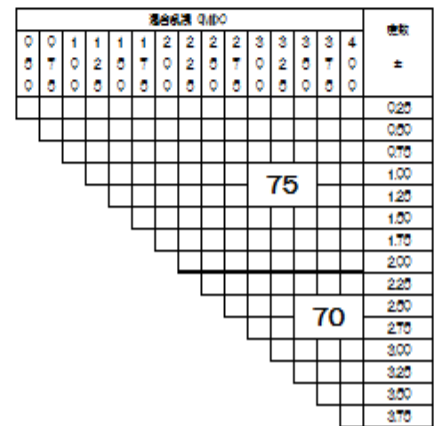
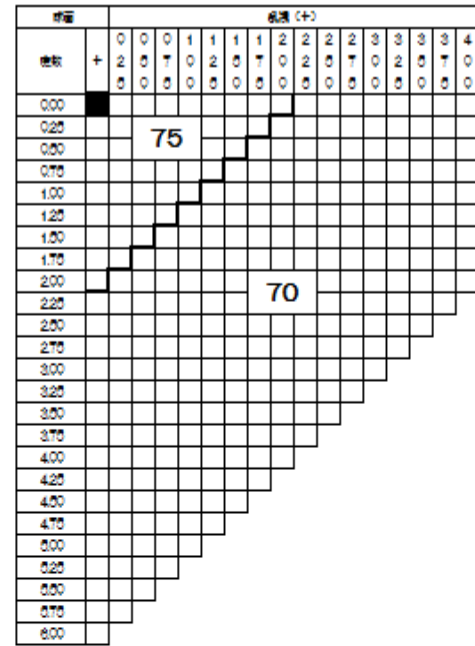
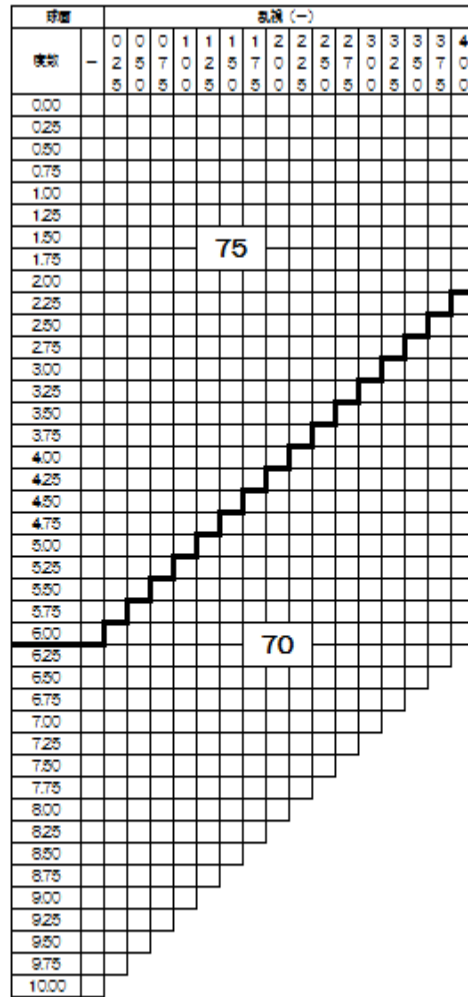
特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 世界初！  
被写界深度延長設計
- 視野の拡大
- 動く物体が見やすい
- 調節性疲労の減少
- 薄暮時の視力低下減少

- UV吸収剤練り込み基材
- 紫外線UV-A・Bカット



### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッベ数 42

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△～3.00△まで(0.25とび)
偏心	×	—
外径指定	○	74mm～55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー／薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。 (オレンジ・カーキ・ブラウン・シナモン・ベージュ・オークル)
UVカット	○	標準装備

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス167 エブリ



特注研磨範囲

### 特長

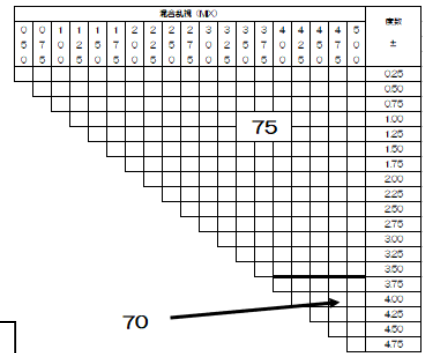
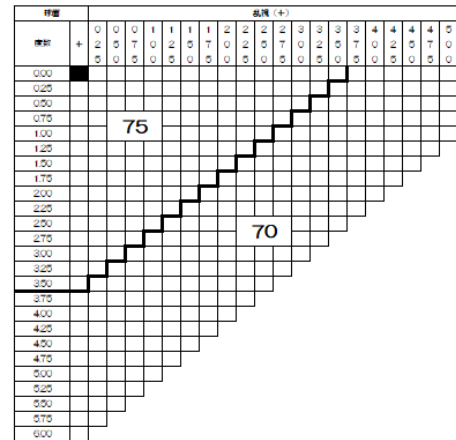
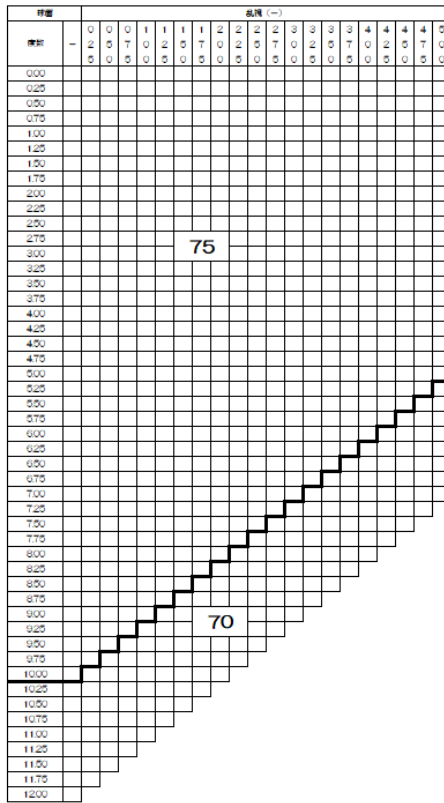
・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により  
近視の方→視界ハッキリ設計  
遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- 遠・中・近でワイドに自然な明視領域を確保し、ユレ・ユガミを大幅に軽減
- 累進帯長 10・12・14mm の3種類  
累進帯10mm : 天地幅25mm以上  
累進帯12mm : 天地幅27mm以上  
累進帯14mm : 天地幅29mm以上のフレームを推奨。
- 近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定

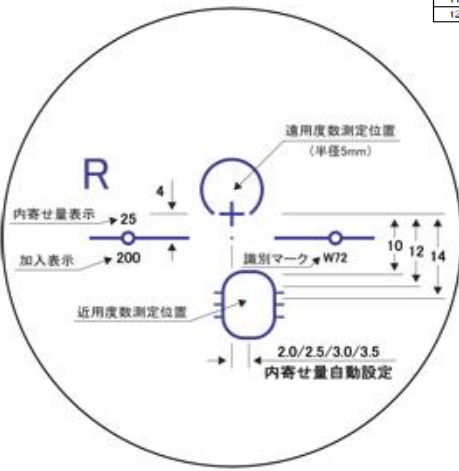
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)



シェイドエスペランス167エブリ	
累進帯	識別マーク
10mm	W70
12mm	W72
14mm	W74
※累進帯長一の位表記	

### 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー	○	シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備

### 注意事項

- プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。
  - 処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。
- ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス160 エブリ

特注研磨範囲

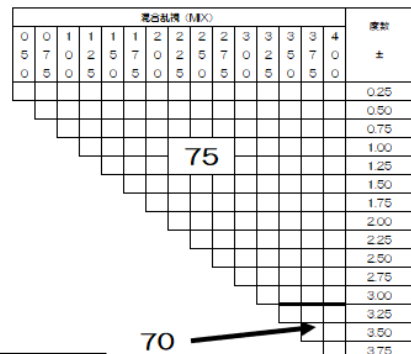
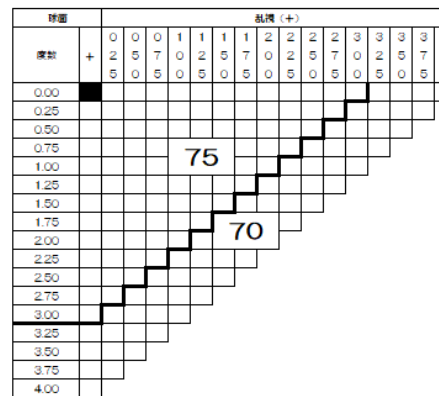
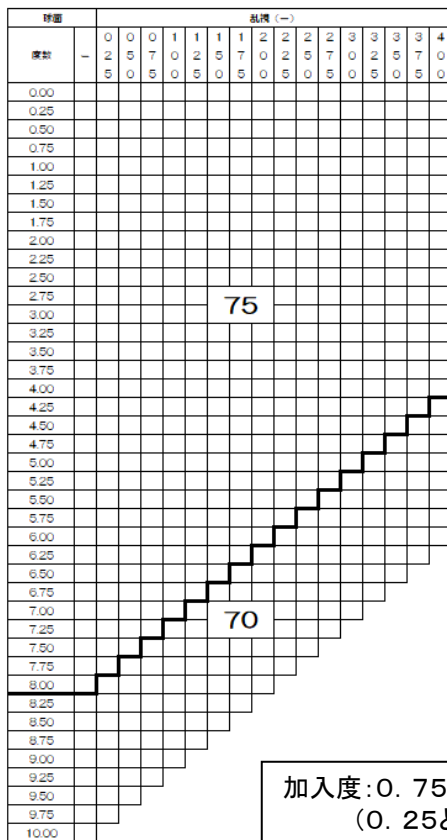
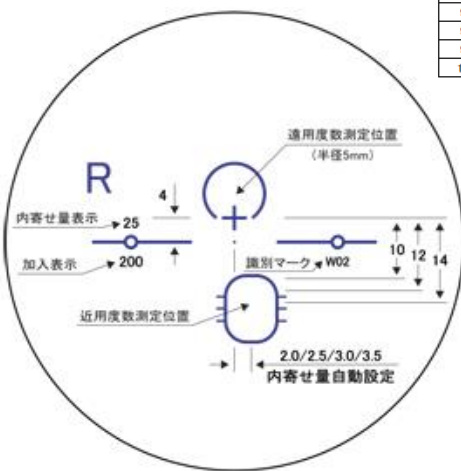
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により  
近視の方→視界ハッキリ設計  
遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- 遠・中・近でワイドに自然な明視領域を確保し、ユレ・ユガミを大幅に軽減
- 累進帯長 10・12・14mm の3種類  
累進帯10mm : 天地幅25mm以上  
累進帯12mm : 天地幅27mm以上  
累進帯14mm : 天地幅29mm以上のフレームを推奨。
- 近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定

- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッベ数 42



加入度: 0.75~3.50D (0.25とび)

シェイドエスペランス160エブリ	
累進帯	識別マーク
10mm	W00
12mm	W02
14mm	W04
※累進帯長一の位表記	

対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

特注条件		
プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー	○	シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。 ●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願いします。 ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。



# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス167 ワイド



特注研磨範囲

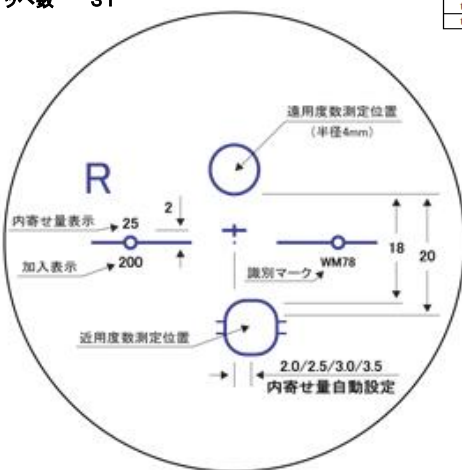
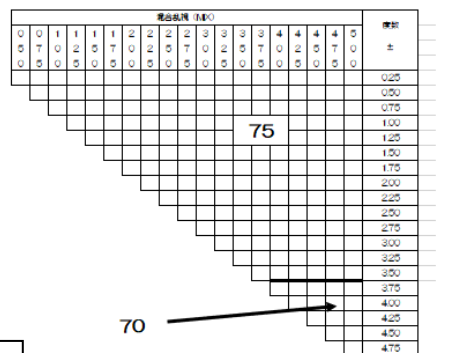
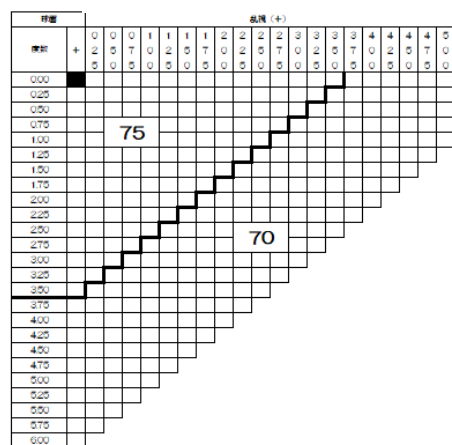
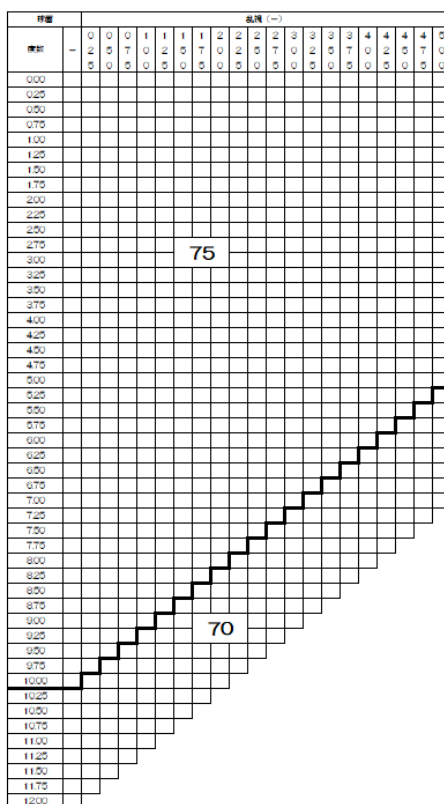
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により
  - 近視の方→視界ハッキリ設計
  - 遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- 中間部から近用部にかけて広く見える設計
- 累進帯長 18・20mm の2種類
  - 累進帯18mm : 天地幅30mm以上
  - 累進帯20mm : 天地幅33mm以上のフレームを推奨。
- 近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)

シェイドエスペランス167ワイド	
累進帯	識別マーク
18mm	WM78
20mm	WM70
※累進帯長一の位表記	

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

特注条件		
プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願いします。</li> <li>※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。</li> </ul>

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス160 ワイド

特注研磨範囲

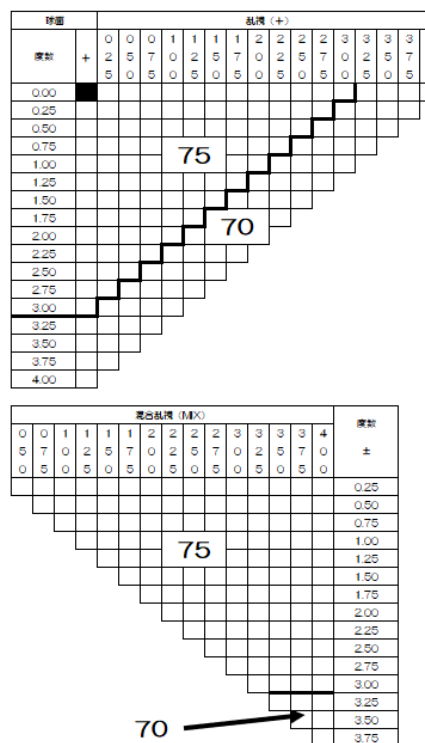
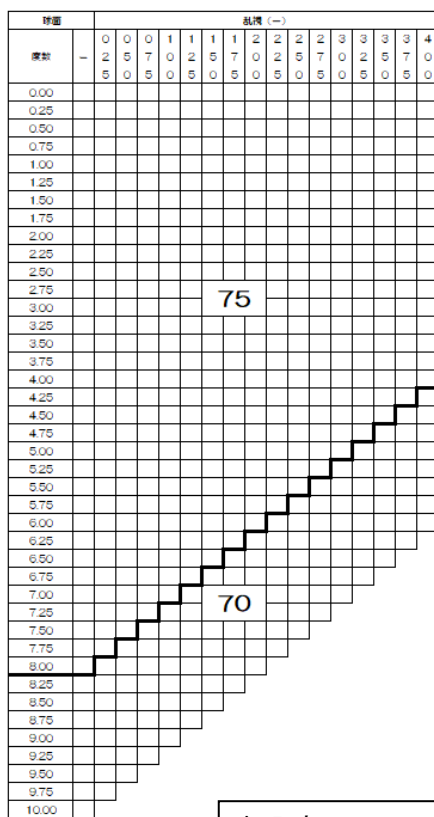
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により  
近視の方→視界ハッキリ設計  
遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- 中間部から近用部にかけて広く見える設計
- 累進帯長 18・20mm の2種類  
累進帯18mm : 天地幅30mm以上  
累進帯20mm : 天地幅33mm以上のフレームを推奨。
- 近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定

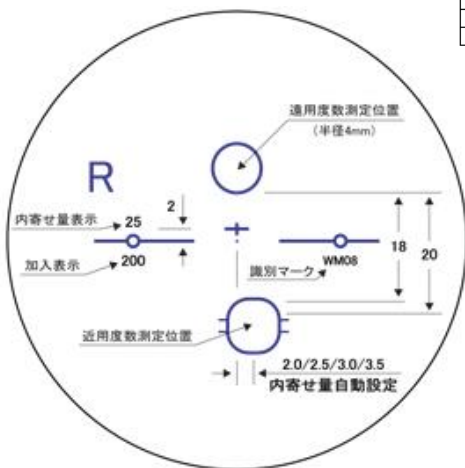
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッベ数 42



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)

シェイドエスペランス160ワイド	
累進帯	識別マーク
18mm	WM08
20mm	WM00
※累進帯長一の位表記	



### 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25Δ~3.00Δまで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願いします。</li> </ul> ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス167 ホーム/デスク

特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

### ●両面設計累進

●ES設計採用(国際特許出願中)

●処方度数により

近視の方→視界ハッキリ設計

遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作

●ホーム 室内使用はもちろん外出時など広い場所でお使いいただけます。

●デスク 主に室内での使用、会議室での打合せ、リビングでのくつろぎ空間で視野を確保

●累進帯長 20・23mm の2種類

累進帯20mm : 天地幅30mm以上

累進帯23mm : 天地幅33mm以上

のフレームを推奨。

●近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定

●プリズムシニング加工。

●UV吸収剤練り込み素材

●紫外線UV-A・Bカット

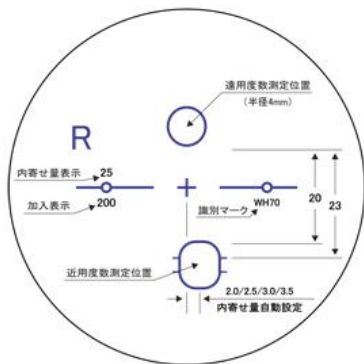
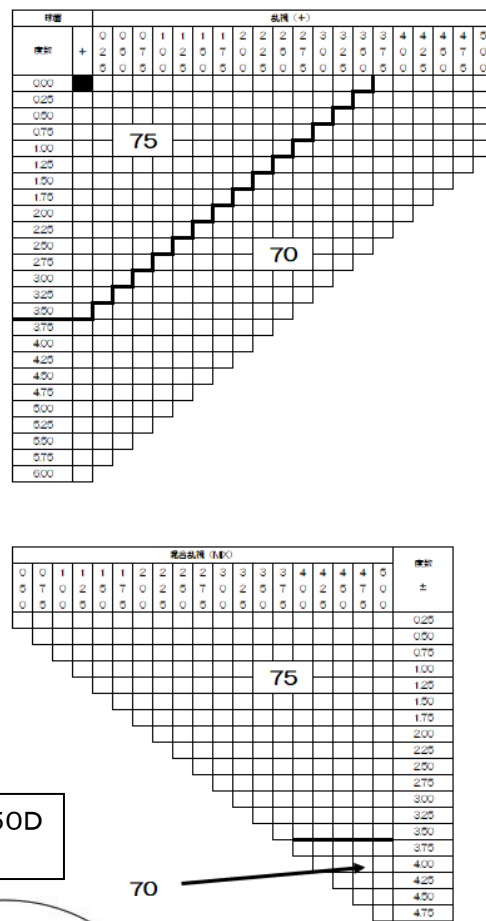
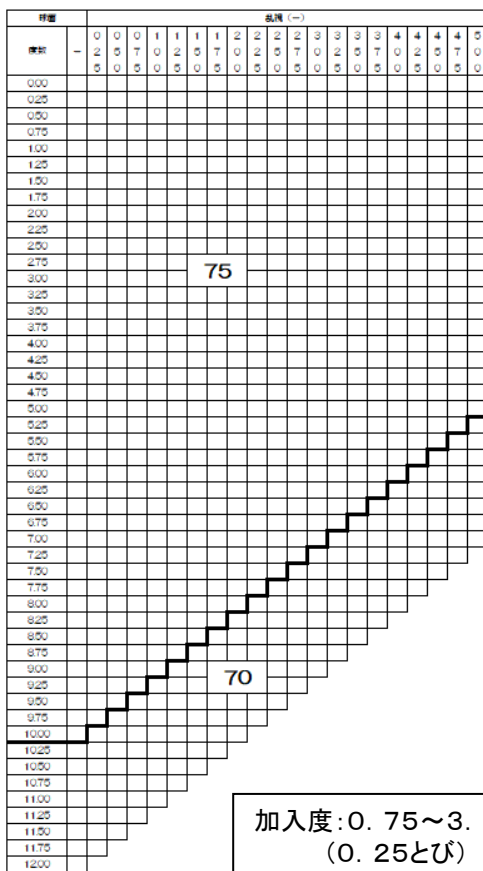
### 仕様

●材質 超高屈折プラスチックレンズ

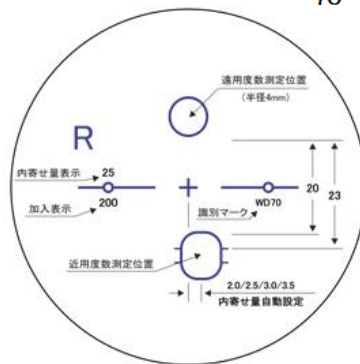
●屈折率 1.67

●比重 1.37

●アッペ数 31



シェイドエスペランス167ホーム	
累進帯	識別マーク
20mm	WH70
23mm	WH73
※累進帯長一の位表記	
加入率: 24~30%(変動)	



シェイドエスペランス167デスク	
累進帯	識別マーク
20mm	WD70
23mm	WD73
※累進帯長一の位表記	
加入率: 40%	

### 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備

### 注意事項

- プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。
- 処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス160 ホーム/デスク

特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

### ●両面設計累進

●ES設計採用(国際特許出願中)

●処方度数により

近視の方→視界ハッキリ設計

遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作

●ホーム 室内使用はもちろん外出時など広い場所でお使いいただけます。

●デスク 主に室内での使用、会議室での打合せ、リビングでのくつろぎ空間で視野を確保

●累進帯長 20・23mm の2種類

累進帯20mm : 天地幅30mm以上

累進帯23mm : 天地幅33mm以上

のフレームを推奨。

●近用インセット量は2.0~3.5mmの自動設定

●プリズムシニング加工。

●UV吸収剤練り込み素材

●紫外線UV-A・Bカット

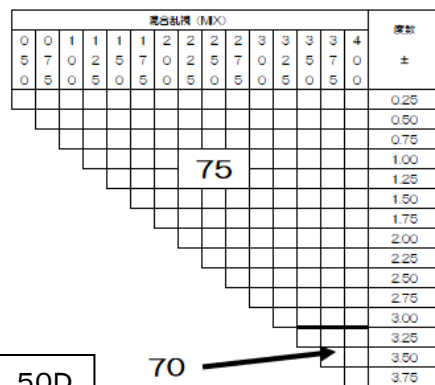
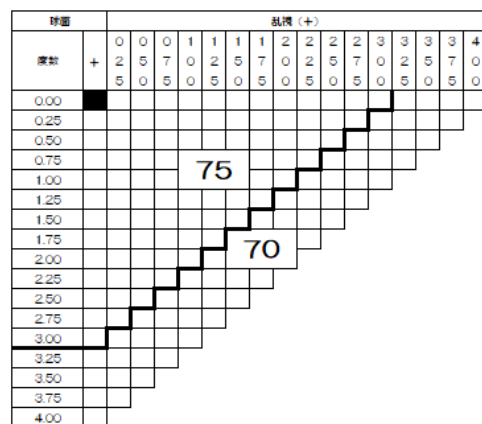
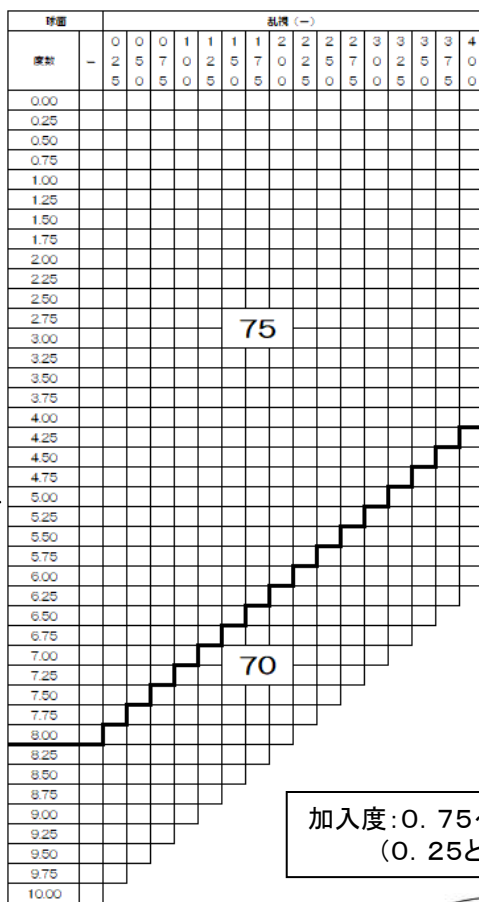
### 仕様

●材質 高屈折プラスチックレンズ

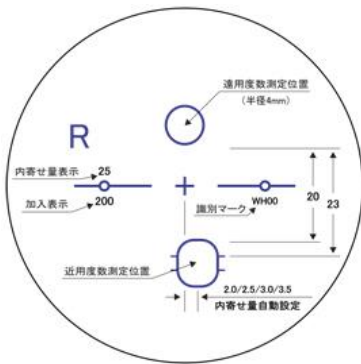
●屈折率 1.60

●比重 1.31

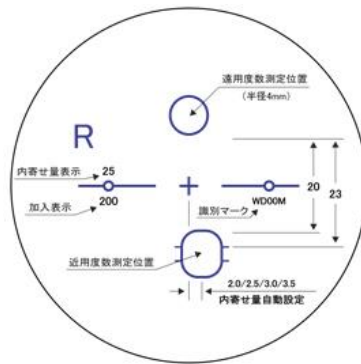
●アッペ数 42



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)



シェイドエスペランス160ホーム	
累進帯	識別マーク
20mm	WH00
23mm	WH03
※累進帯長一の位表記	
加入率: 24~30% (変動)	



シェイドエスペランス160デスク	
累進帯	識別マーク
20mm	WD00
23mm	WD03
※累進帯長一の位表記	
加入率: 40%	

## 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出ることがあります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー	○	シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。</li> </ul> ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス167 リーディング

特注研磨範囲

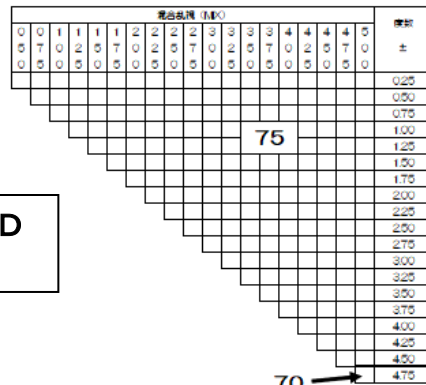
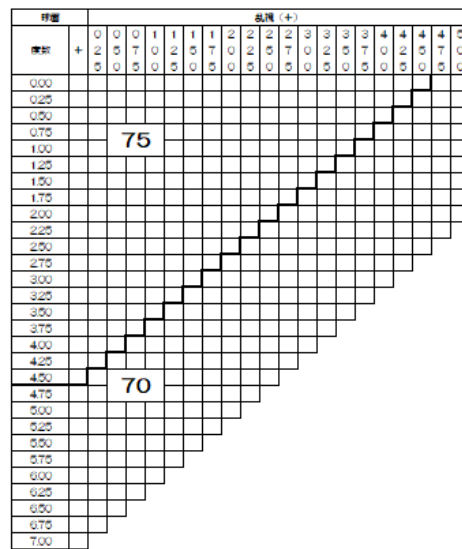
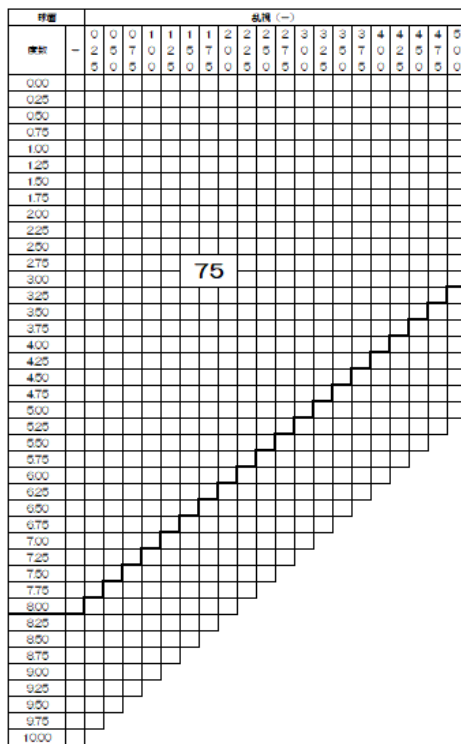
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

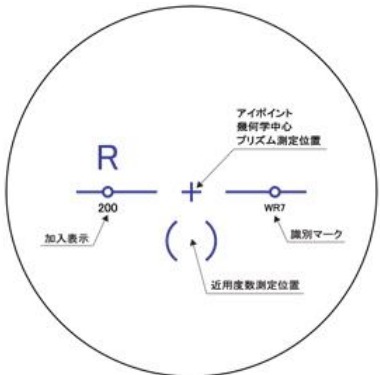
- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により  
近視の方→視界ハッキリ設計  
遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- パソコンやスマホ等の電子機器の操作や読書などで広い視野を確保できます
- 累進帯長 22mm
- 近用インセット量は2.0

- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31



加入度: -1.00D/-1.50D/-2.00D  
マイナス加入3種類



シェイドエスペランス167RD
識別マーク
WR7
加入率: 36%

### 対応コーティング

- AMC
- IRBL
- CLM
- LTC
- HGC
- RUV
- ENA

特注条件	
プリズム	○ 0.25△～3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	× -
外径指定	○ 74mm～55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○ -
スレンダー/薄型加工	○ プラス・ミックスのみ
カラー	シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○ 標準装備
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。 ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。</li> </ul>

# 両面設計累進レンズ

## シェイドエスペランス160 リーディング

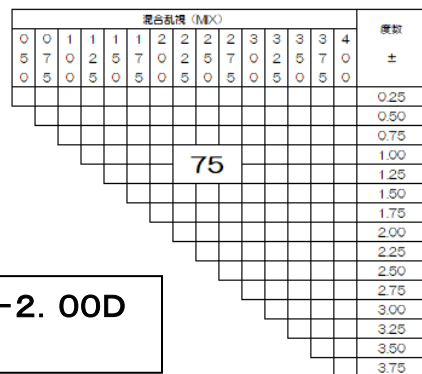
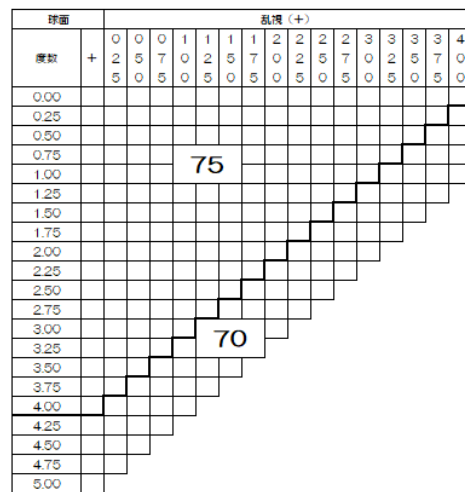
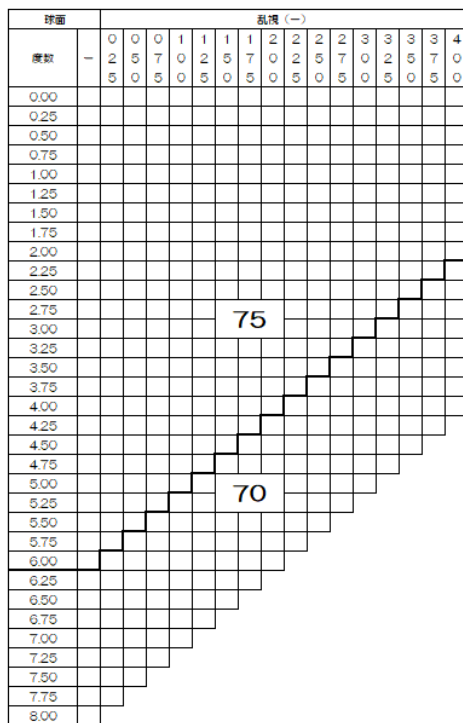
特注研磨範囲

**特長**  
 ・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

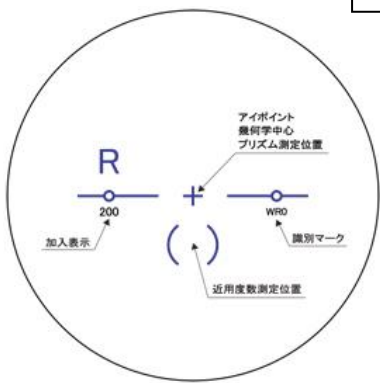
- 両面設計累進
- ES設計採用(国際特許出願中)
- 処方度数により  
 近視の方→視界ハッキリ設計  
 遠視の方→ゆがみスッキリ設計にて製作
- パソコンやスマホ等の電子機器の操作や読書などで広い視野を確保できます
- 累進帯長 22mm
- 近用インセット量は2.0
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

**仕様**

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッペ数 42



加入度: -1.00D/-1.50D/-2.00D  
 マイナス加入3種類



シェイドエスペランス160RD
識別マーク
WRO
加入率: 36%

### 対応コーティング

- AMC
- IRBL
- CLM
- LTC
- HGC
- RUV
- ENA

特注条件	
プリズム	○ 0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	× -
外径指定	○ 74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○ -
スレンダー/薄型加工	○ プラス・ミックスのみ
カラー	○ シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○ 標準装備
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願いします。</li> <li>※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。</li> </ul>

# 被写界深度延長設計累進レンズ

## シェイドメリウス167ES

特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

#### ●世界初！

被写界深度延長設計

- 視野の拡大
- 動く物体が見やすい
- 調節性疲労の減少
- 薄暮時の視力低下減少

#### ●内面累進

“K-11設計/UNIFIデザイン”採用

#### ●K-11設計

新開発の累進面設計ソフト・解析評価ツールを使用し、遠・中・近全てに快適な明視領域の確保、且つ、ユレ・ユガミを大幅に抑えた内面累進面の設計

#### ●UNIFIデザイン

全加入、全累進帯長で累進設計が

統一されたデザイン

#### ●全度数プリズムシニング加工により薄型化、バランス仕上げ

#### ●累進帯長 10・12・14mm の3種類

累進帯10mm：天地幅25mm以上

累進帯12mm：天地幅27mm以上

累進帯14mm：天地幅29mm以上のフレームを推奨。

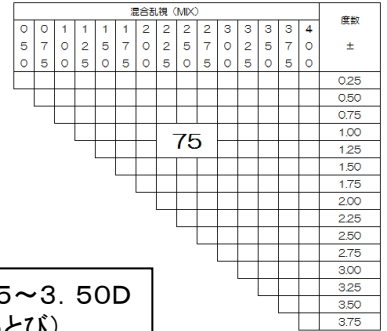
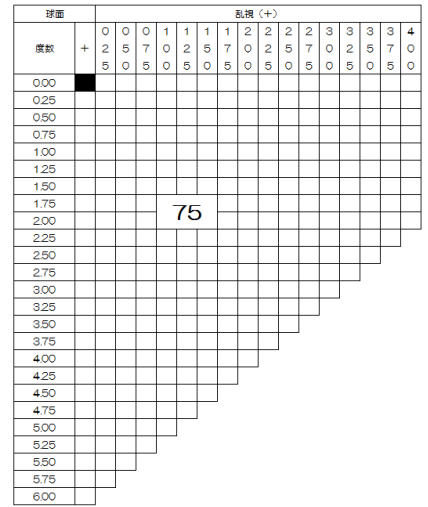
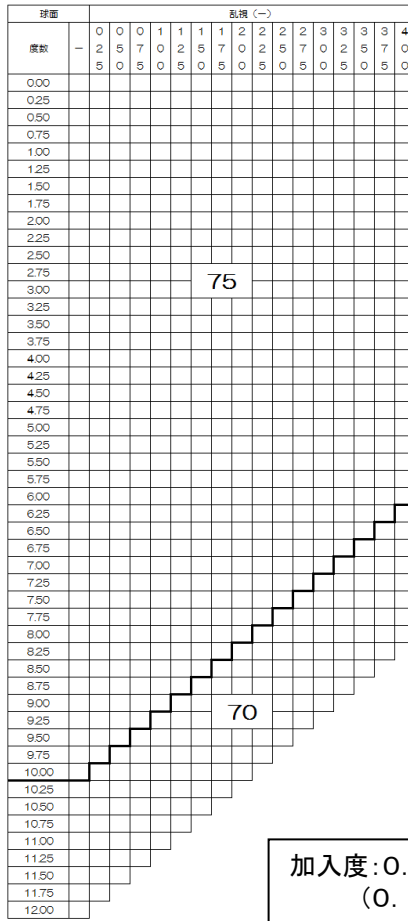
#### ●プリズムシニング加工。

●UV吸収剤練り込み素材

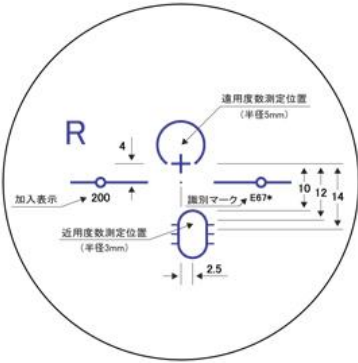
●紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)



シェイドメリウス167ES	
累進帯	識別マーク
10mm	E670
12mm	E672
14mm	E674
※累進帯長一の位表記	

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25Δ~3.00Δまで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。</li> </ul> ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。

# 被写界深度延長設計累進レンズ

## シェイドメリウス160ES

特注研磨範囲

### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

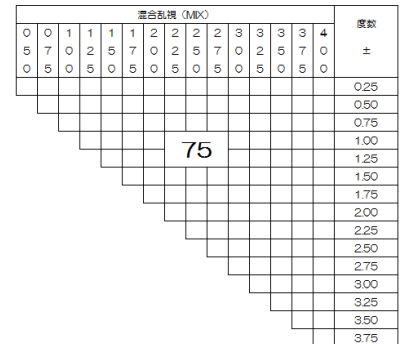
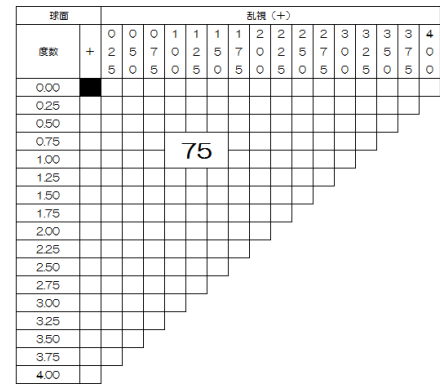
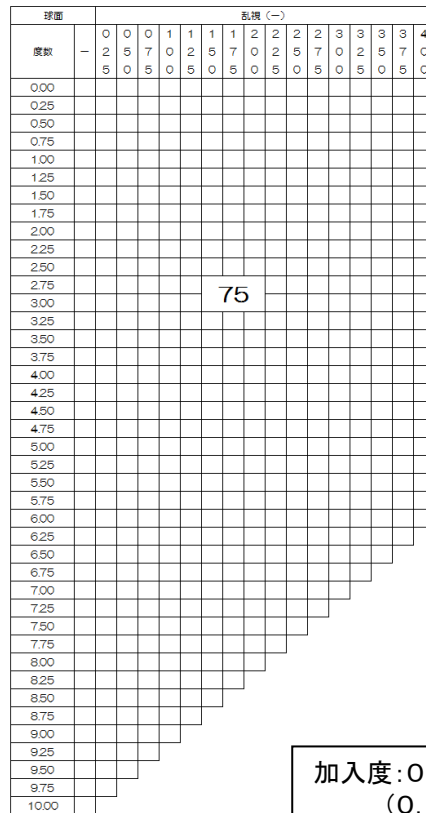
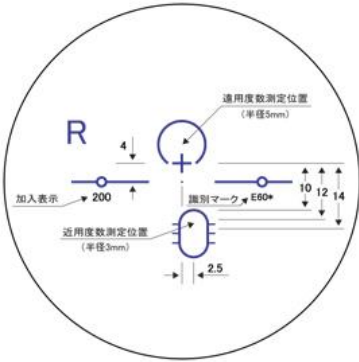
- 世界初！  
被写界深度延長設計
  - 視野の拡大
  - 動く物体が見やすい
  - 調節性疲労の減少
  - 薄暮時の視力低下減少

- 内面累進  
“K-11設計/UNIFIデザイン”採用
- K-11設計  
新開発の累進面設計ソフト・解析評価ツールを使用し、遠・中・近全てに快適な明視領域の確保、且つ、ユレ・ユガミを大幅に抑えた内面累進面の設計
- UNIFIデザイン  
全加入、全累進帯長で累進設計が統一されたデザイン
- 全度数プリズムシニング加工により薄型化、バランス仕上げ
- 累進帯長 10・12・14mm の3種類  
累進帯10mm：天地幅25mm以上  
累進帯12mm：天地幅27mm以上  
累進帯14mm：天地幅29mm以上のフレームを推奨。

- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッペ数 42



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)

シェイドメリウス160ES	
累進帯	識別マーク
10mm	E600
12mm	E602
14mm	E604
※累進帯長一の位表記	

### 対応コーティング

AMC

LTC

IRBL

HGC

CLM

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー／薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備

### 注意事項

- プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。
- 処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。
- ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。



# 内面累進レンズシリーズ

## シェイドメリウス167

特注研磨範囲

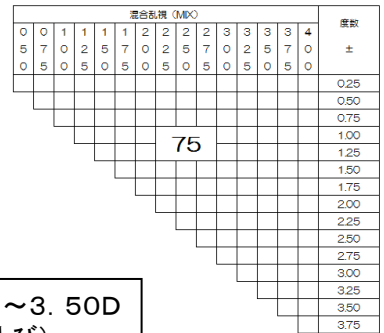
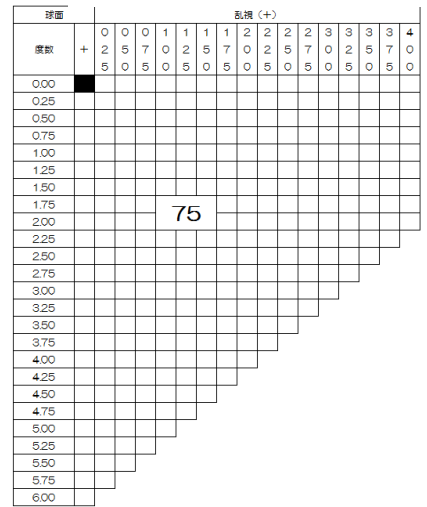
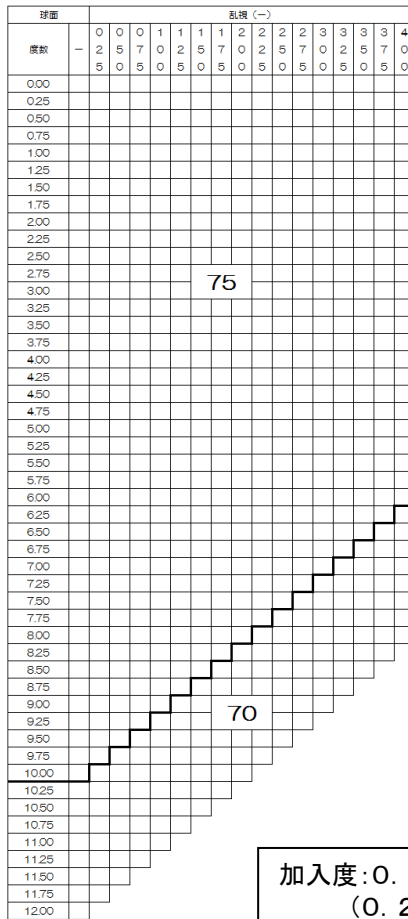
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

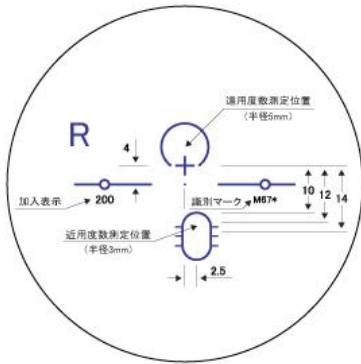
- 内面累進  
“K-11設計/UNIFIデザイン”採用
- K-11設計  
新開発の累進面設計ソフト・解析評価ツールを使用し、遠・中・近全てに快適な明視領域の確保、且つ、ユレ・ユガミを大幅に抑えた内面累進面の設計
- UNIFIデザイン  
全加入、全累進帯長で累進設計が統一されたデザイン
- 全度数プリズムシニング加工により薄型化、バランス仕上げ
- 累進帯長 10・12・14mm の3種類  
累進帯10mm : 天地幅25mm以上  
累進帯12mm : 天地幅27mm以上  
累進帯14mm : 天地幅29mm以上のフレームを推奨。
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 超高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31



加入度: 0.75~3.50D  
(0.25とび)



シェイドメリウス167	
累進帯	識別マーク
10mm	M670
12mm	M672
14mm	M674
※累進帯長一の位表記	

### 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

LTC

HGC

RUV

ENA

### 特注条件

プリズム	○	0.25△~3.00△まで(0.25とび)スリ残しが出る場合があります。
偏心	×	—
外径指定	○	74mm~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○	—
スレンダー/薄型加工	○	プラス・ミックスのみ
カラー		シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○	標準装備
注意事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。</li> <li>●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。 ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」と「シニング後のプリズム計算値」が記載されます。</li> </ul>

# 内面累進レンズシリーズ

## シェイドメリウス160



特注研磨範囲

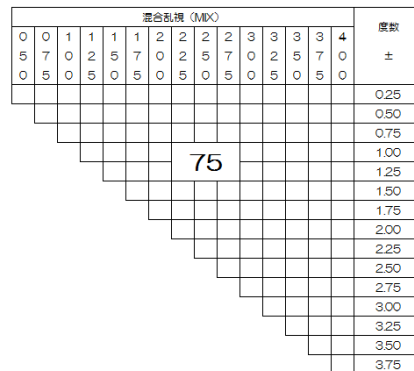
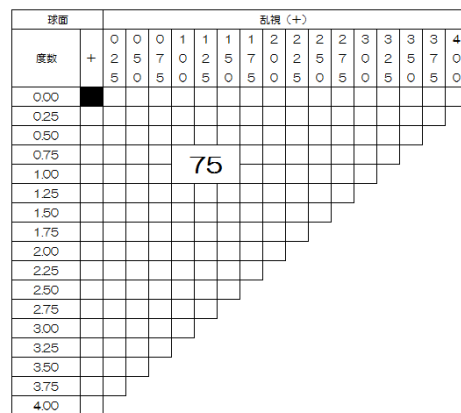
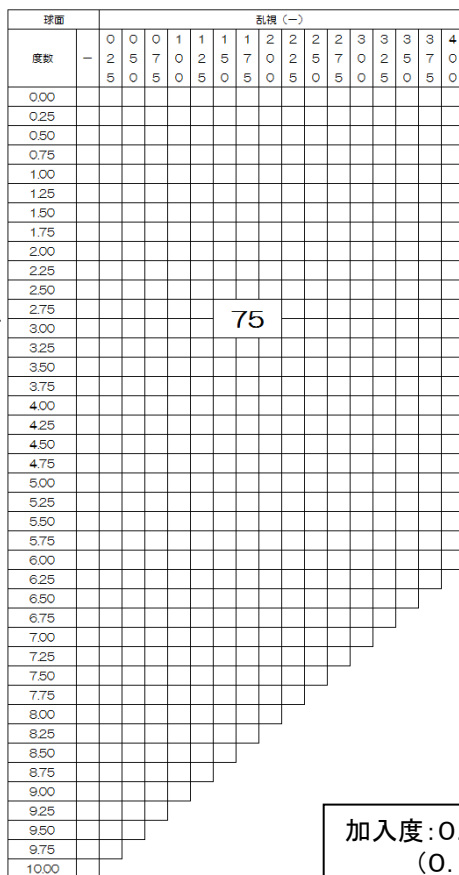
### 特長

・短波長を効果的にカットすることによって、眩しさを軽減し、くっきりとした視界を確保出来るカラーレンズとなります。

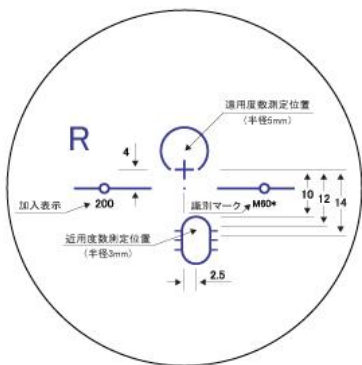
- 内面累進 “K-11設計／UNIFIデザイン”採用
- K-11設計 新開発の累進面設計ソフト・解析評価ツールを使用し、遠・中・近全てに快適な明視領域の確保、且つ、ユレ・ユガミを大幅に抑えた内面累進面の設計
- UNIFIデザイン 全加入、全累進帯長で累進設計が統一されたデザイン
- 全度数プリズムシニング加工により薄型化、バランス仕上げ
- 累進帯長 10・12・14mm の3種類 累進帯10mm：天地幅25mm以上 累進帯12mm：天地幅27mm以上 累進帯14mm：天地幅29mm以上のフレームを推奨。
- プリズムシニング加工。
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アッベ数 42



加入度：0.75～3.50D  
(0.25とび)



シェイドメリウス160	
累進帯	識別マーク
10mm	M600
12mm	M602
14mm	M604

※累進帯長一の位表記

## 対応コーティング

AMC

IRBL

CLM

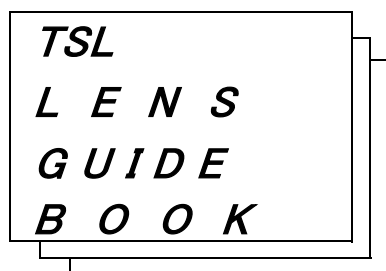
LTC

HGC

RUV

ENA

特注条件	
プリズム	○ 0.25△～3.00△まで(0.25とび) スリ残しが出ることがあります。
偏心	× -
外径指定	○ 74mm～55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
補厚指定	○ -
スレンダー／薄型加工	○ プラス・ミックスのみ
カラー	○ シェイドカラー6色よりお選びください。
UVカット	○ 標準装備
注意事項	●プリズムシニングなしのご指定がない限り、全てのレンズにプリズムシニング加工が入ります。 ●処方プリズムがある方など、プリズムシニング無しがご希望の場合は、その旨受注センターまでご連絡をお願い致します。 ※処方プリズムがある方は、レンズ袋に「処方プリズム値」とシニング後のプリズム計算値」が記載されます。



株式会社ティーエスエル

<https://www.tsl-opt.co.jp>