



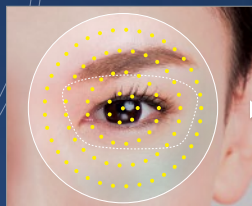
フレーム最適仕様

フレームに合わせた、最適な見え心地と美しい仕上りを実現。

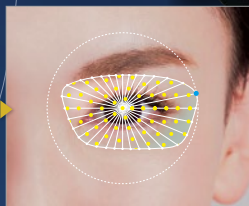
見え方
向上

フレーム形状別最適非球面

フレームの形に合わせて個別に非球面設計を行い、最高の光学性能を引き出します。



一般的な非球面レンズ

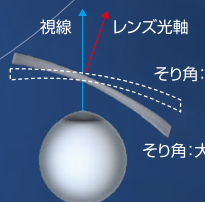


ベルーナCVf

見え方
向上

そり角最適補正

フレームの傾き(そり角)から生じる“視線のずれ”や“体感度数の変化”を解消する最適補正を行い、装用感を向上します。



そり角:大
そり角が大きいフレームは
レンズ光軸にずれが生じます。



そり角:小
そり角を設計に反映させ
最適補正を行います。

美観
向上

フロントカーブセレクト

深めカーブのフレームとレンズとの最適マッチングで美しいメガネに仕上げます。

■ 一般的な非球面レンズ



フレームとレンズのカーブがあわず、レンズが外側に張り出しています。

■ ベルーナCVf(5カーブ)

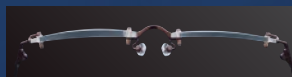


フレームとレンズのカーブがフィットした美しいフォルムを実現します。

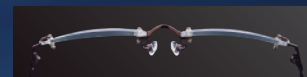
美観
向上

オートペアリング(標準)

左右のレンズの厚さや重量バランスを整え、最良のペアリングを施します。



一般的な非球面レンズ
(オートペアリングなし)



ベルーナCVf
(オートペアリングあり)

おすすめユーザー

●特に乱視の方

●深めカーブのフレームをお選びの方

※写真・イラストはすべてイメージです。

■「ベルーナCVf」ラインナップ

設計	商品名	屈折率
オーダーメイド 両面非球面	ベルーナZX-CVf	1.76
	ベルーナJX-CVf	1.70
	ベルーナHX-CVf	1.60

アイケアデザイン「ルティーナCVf」

光からもっと目を守るケアレンズ。



ルティーナZX-CVf 1.76

ルティーナUX-CVf 1.67

ルティーナHX-CVf 1.60



ご使用上の注意

- プラスチックレンズでも、強い衝撃を加えると破損します。
- ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

世界を美しくする、最新眼鏡レンズ専門メーカー
東海光学株式会社

TOKAI <http://www.tokaiopt.co.jp/>

本 社 / 〒444-2192 愛知県岡崎市恵田町下田5-26

営 業 所 / 東京・大阪・福岡・札幌・岡崎本社・ベルギー・中国・オーストラリア

生産拠点 / 岡崎本社・鴨田工場・福井・ベルギー

お客様相談室 ☎0564-27-3050



JQA-1194
JQA-EM1032



最上級シングルビジョンレンズ

オーダーメイド両面非球面

BELUNA
CVf

シーブイエフ

【ベルーナCVf】

その共鳴は「美」の頂点を創り出す。

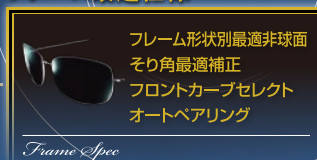
フレームとレンズテクノロジーを 高次元で融合【ベルーナCVf】

お客様一人ひとりの“よく見える、見られる”を妥協なく追求した、フルスペック オーダーメイド両面非球面レンズ。

オーダーメイド両面非球面設計



フレーム最適仕様



オーダーメイド両面非球面設計

独自の両面非球面設計によりユガミやボケが極めて少ない自然な視野を実現。

クリアー外面非球面

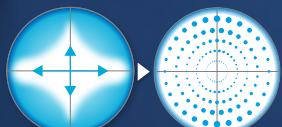
レンズ外面にはユガミやボケの改善を最優先したやや深めのクリアー非球面を採用。

内面最適全方位非球面

受注後、レンズの度数・カーブ・厚さ・サイズを考慮し、お客様一人ひとりに最適化した、理想的な非球面設計をレンズ内面に施します。

全度数最適 乱視度数別最適

度数による光学特性のバラツキをなくし、乱視度数の全方位に対して収差補正を行います。



【乱視度数の収差補正イメージ】

乱視度数に特有な軸外方向の収差も隅々まで補正。



【ユガミ・ボケのイメージ】

フレーム情報との融合でレンズ周辺部まで広く、より自然な視界。

TOKAI

オーダーメイド非球面レンズ ラインナップ

オーダーメイド非球面レンズは完全受注生産です。

ご注文からお渡しまでの流れ。



あなた専用の最適設計したレンズをお届けします。



フレームデザインと組合わせてお選びください。

フレームカーブ	ベーシック	モード系 (3~6カーブ)	スポーツ系 (6~8カーブ)
レンズ設計			
両面非球面	ベルーナ CVf	ベルーナ MU	
内面非球面	ベルーナ SD	ベルーナ MODECINQ	ベルーナ MODECINQ

仕様比較

設計・加工	非球面設計	最適全方位非球面	フレーム形状別最適非球面	そり角最適補正	フロントカーブセレクト	オートペアリング
レンズ名	両面 内面					
ベルーナ CVf	●	●	●	●	3・5カーブ	●
ベルーナ MU	●	●	—	—	×	オプション
ベルーナ SD	—	●	—	—	可	オプション
ベルーナ MODECINQ	—	●	—	●	3・4・5・6・7カーブ	オプション

おすすめの素材・コーティングで、もっと快適メガネに仕上げます。

素材	スタンダード	おすすめ
屈折率	ベルーナ (UVカット)	ルティーナ (UV+HEVカット)
薄さ ↑	1.76 (ZX)	—
	1.70 (JX)	—
	—	1.67 (UX) *
	1.60 (HX)	1.60 (HX) *

※モードサンク不可

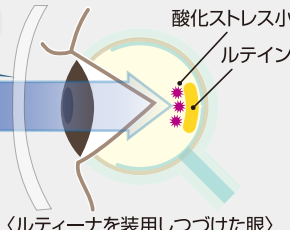
目に有害な光・HEVをカットして、眼を守る「ルティーナ」



HEV 約94%カット

ルティーンを保護することで酸化ストレスを低減し、ルティーン(色素)劣化を抑えます。

※1 HEV...High Energy Violet light(400~420nm)
※2 屈折率1.6 平板 中心厚約2mmの場合



〈ルティーナを装着しつづけた眼〉

コーティング

性能・特性	コーティング名	オプション
		+ 裏面反射UVカット + 青色光カット + 近赤外線カット
超耐キズ 防汚 ホコリ防止	USC	標準 ◎ (BC) ◎ (ES)
耐キズ ☆ 防汚 ホコリ防止	MSC	◎ (P-UV) ◎ BCC ◎ ESC
耐キズ ☆ 防汚	SPS	◎ (P-UV) × ×
防曇	FGC *	
表面無色反射 / ミラー反射	RMC/Lミラー *	

※1.76不可

超キズ 汚れ ホコリに強い!

ウルトラシールドコート

USC



裏面反射UV 約95%カット!

裏面反射UVカットコート

(P-UV)

青色光 約14.4%カット!

青色光カットコート

BCC (BC)



近赤外線 約50%カット!

近赤外線カットコート

ESC (ES)

※写真・イラストはすべてイメージです。