

2週間交換 終日装用シリコンハイドロゲルレンズ

トータル 14® 乱視用



レンズの特徴

●ワンランク上の
快適な装用感※1※2

レンズコアとレンズ表面の含水率を変化させた水のグラデーション構造により、快適な装用感を実現※1

●細菌や汚れがつきにくい※3

眼の表面を模倣した独自技術による“水のバリア”構造により細菌や汚れが付きにくい※3-7

●安定したクリアな見え方※2※8

プレジジョンバランス8|4™により優れた視力安定性を実現し、安定したクリアな見え方※2※8を提供

基準データ

USAN	lehfilcon A	製造方法	モールド製法
ソフトコンタクトレンズ分類	グループII（非イオン・高含水）	カラー	ライトグリーン
酸素透過係数(Dk※9)	123 x 10 ⁻¹¹	中心厚※11	0.10mm
酸素透過率(Dk/t※10※11)	123 x 10 ⁻⁹	刻印	なし
含水率	55%（レンズ最表面ほぼ100%）	UVカット※12※13※14	Class1 UVカット(90%UVA,99%UVB) ブルーバイオレットライトフィルター※12

レンズ制作範囲

ベースカーブ	8.6mm
球面度数	0.00D -6.00D -8.00D 0.25D間隔 0.50D間隔
円柱度数	-0.75D、-1.25D、-1.75D、-2.25D
円柱軸度	180°、160°、90°、20°（ガイドマークは6時方向）※円柱度数-2.25Dは180°/90°のみ
直径	14.5mm

包装

製品	6枚入	トライアルレンズ	3枚入
----	-----	----------	-----

※1 装用感は個人差があります。 ※2 Alcon Data on File: REF-15340 ※3 Shi X, Cantu-Crouch D, Sharma V, et al. Surface characterization of a silicone hydrogel contact lens having bioinspired 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer layer in hydrated state, Colloids Surf B: Biointerfaces, March 2021;199:111539, ※4 Ishihara K, Fukazawa K, Sharma V, Liang S, et al. Antifouling silicone hydrogel contact lenses with a bioinspired 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer surface, ACS Omega, 2021;6:7058-7067, ※5 Alcon Data on File:V-RIM-0027277” ※6 Alcon Data on File: V-RIM-0034922” ※7 Alcon Data on File:TOTAL30 iDDrOP WBUT statistical analysis ※8 Based on clinical studies; n=138 eyes Alcon Data on File: REF-15339 ※9 単位: (cm²/sec)・(mLO₂/mL x mmHg) ※10 単位: (cm/sec)・(mLO₂/mL x mmHg) ※11 S-3.00D C-1.00D AX180° の場合 ※12 Alcon Data on File:A02491-REP-181393 v2.2” ※13 ISO 18369-2:2017 Ophthalmic optics—Contact lenses Part 2: Tolerances ANSI Z80.20-2016 ophthalmic contact lens UV transmittance, ※14 UVカット機能を備えたコンタクトレンズは、UV遮断ゴーグルやサングラスなどの、UV遮断眼鏡の代わりにはなりません。

処方手順

「処方レンズ度数表」からトライアルレンズの度数を選定します。◀-----

- ①表の縦軸より眼鏡屈折検査値の球面度数を探します。
- ②表の横軸より眼鏡屈折検査値の円柱度数を探します。
- ③縦軸で選択した球面度数と横軸で選択した円柱度数が交差するマス目に表示されている度数が、予想される「トータル 14® 乱視用」の【球面度数】になり、色の部分が【円柱度数】になります。

●円柱軸の選択

円柱軸は、表を参照して屈折検査値の円柱軸に近似のものを選定します。

屈折検査の円柱軸	トライアルレンズの円柱軸
170°～180°～10°	180°
10°～30°	20°
150°～170°	160°
80°～100°	90°

	円柱度数												
球面度数	-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
0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	-0.25	0.00	-0.25	0.00	-0.25	-0.25			
-0.25	-0.25	-0.25	-0.50	-0.25	-0.50	-0.25	-0.50	-0.25	-0.50	-0.50			
-0.50	-0.50	-0.50	-0.75	-0.50	-0.75	-0.50	-0.75	-0.50	-0.75	-0.75			
-0.75	-0.75	-0.75	-1.00	-0.75	-1.00	-0.75	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00			
-1.00	-1.00	-1.00	-1.25	-1.00	-1.25	-1.00	-1.25	-1.00	-1.25	-1.25			
-1.25	-1.25	-1.25	-1.50	-1.25	-1.50	-1.25	-1.50	-1.25	-1.50	-1.50			
-1.50	-1.50	-1.50	-1.75	-1.50	-1.75	-1.50	-1.75	-1.50	-1.75	-1.75			
-1.75	-1.75	-1.75	-2.00	-1.75	-2.00	-1.75	-2.00	-1.75	-1.75	-2.00			
-2.00	-2.00	-2.00	-2.25	-2.00	-2.25	-2.00	-2.00	-2.00	-2.25	-2.25			
-2.25	-2.25	-2.25	-2.50	-2.25	-2.50	-2.25	-2.25	-2.25	-2.25	-2.50	-2.50		
-2.50	-2.50	-2.50	-2.75	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.75	-2.75		
-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-2.75	-3.00	-3.00		
-3.00	-2.75	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.25		
-3.25	-3.00	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.25	-3.50	
-3.50	-3.25	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.75	
-3.75	-3.50	-3.75	-3.75	-3.75	-3.75	-3.50	-3.75	-3.75	-3.75	-3.75	-3.75	-4.00	
-4.00	-3.75	-4.00	-4.00	-3.75	-4.00	-3.75	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	
-4.25	-4.00	-4.00	-4.25	-4.00	-4.25	-4.00	-4.25	-4.25	-4.25	-4.25	-4.25	-4.25	
-4.50	-4.25	-4.25	-4.50	-4.25	-4.50	-4.25	-4.50	-4.50	-4.50	-4.25	-4.50	-4.50	
-4.75	-4.50	-4.50	-4.75	-4.50	-4.75	-4.50	-4.50	-4.75	-4.50	-4.75	-4.75	-4.75	
-5.00	-4.75	-4.75	-5.00	-4.75	-4.75	-5.00	-4.75	-5.00	-4.75	-5.00	-5.00	-5.00	
-5.25	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.25	-5.00	-5.25	-5.00	-5.00	-5.25	-5.25	
-5.50	-5.00	-5.25	-5.25	-5.25	-5.25	-5.50	-5.25	-5.25	-5.25	-5.25	-5.50	-5.50	
-5.75	-5.25	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.75	-5.75	
-6.00	-5.50	-5.75	-5.75	-5.50	-5.75	-5.75	-5.75	-5.75	-5.75	-5.75	-5.75	-6.00	
-6.25	-5.75	-5.75	-6.00	-5.75	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-5.75	-6.00	-6.00	-6.00	
-6.50	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.50	
-6.75	-6.00	-6.50	-6.50	-6.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	
-7.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-7.00	
-7.25	-6.50	-6.50	-7.00	-6.50	-7.00	-7.00	-6.50	-7.00	-6.50	-7.00	-7.00	-7.00	
-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	
-7.75	-7.00	-7.00	-7.00	-7.50	-7.00	-7.50	-7.00	-7.00	-7.50	-7.00	-7.50	-7.50	
-8.00		-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	
-8.25		-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-8.00	-8.00
-8.50		-7.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00
-8.75		-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00
-9.00		-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00
-9.25		-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00
-9.50		-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00
-9.75		-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00

※この表は角膜頂点間距離12mmで換算したものです。

※赤表示の数字は製作範囲上低矯正になります。

処方手順

処方手順

