

2週間交換 終日装用シリコンハイドロゲルレンズ

エア オプティクス® プラス ハイドラグライド®



レンズの特徴

- 親水性を高め、たんぱく質や脂質などの汚れがつきにくいスマートシールド® テクノロジーを採用
- うるおいベールを形成するハイドラグライド® モイスチャーマトリックスにより、うるおい長持ち※1
- 高い酸素透過率 (Dk/t^{*2}) 138を実現 (-3.00D)

基準データ

USAN	lotrafilcon B	製造方法	モールド製法
構成モノマー	ベタコン、TRIS、DMA	カラー	ライトブルー
ソフトコンタクトレンズ分類	グループ I (非イオン・低含水)	中心厚	0.08mm (-3.00D の場合)
酸素透過係数 (Dk^{*3})	110×10^{-11}	刻印	CIBAX6
酸素透過率 (Dk/t^{*2})	138×10^{-9}		
含水率	33%		

レンズ制作範囲

ベースカーブ	8.6mm
球面度数	+5.00D +0.25D -0.25D -8.00D -12.00D 0.25D間隔 0.25D間隔 0.50D間隔
直径	14.2mm

包装

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

※1 個人差があります ※2 (cm/sec)・(mLO₂/mLxmmHg) ※3 (cm²/sec)・(mLO₂/mLxmmHg)

処方手順

① 問診

② 屈折検査
などの前検査

③ トライアルレンズ
の選択

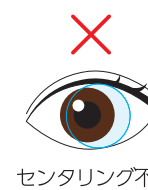
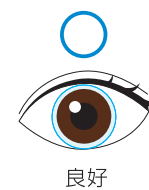
④ フィッティング
評価

⑤ レンズ処方
の決定

レンズ度数の選択は、自覚的屈折矯正値に近似の等価球面度数を選択してください。等価球面度数が±4.00Dを超える場合は、頂点間距離補正後の値を選択してください。
ベースカーブは8.6mm、レンズ径は14.2mmの1種類です。

① センタリング

正面視、上方視、下方視、側方視の状態において角膜が常にレンズで覆われていることを確認してください。

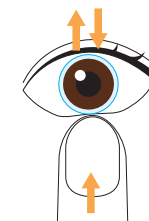


② レンズの動き

正面視、上方視にてスムーズで適度な動きがあるか観察してください。
瞬目時に角膜輪部が露出するような過剰な動きはルーズフィットであり、反対に動きが見られずプッシュアップテストにおいても、スムーズな動きが観察できない場合はタイトフィットですので、いずれも処方不適応と判断してください。

▶ プッシュアップテスト

正面視させ、下眼瞼縁を指で押し上げレンズを上方に動かしたあとのレンズの動きを確認する方法。レンズがスムーズに動かない場合はドロップアウトとなります。



適正なフィッティングが得られていることを確認後、追加補正により、レンズ度数を決定してください。