

フレッシュルック® デイリーズ® イルミネート® (5色)

DAILIES®
Freshlook®
ILLUMINATE



レンズの特徴

- 色素がレンズの内側に埋め込まれ、直接目に色素が触れないレンズ構造
- 複数のカラーリングを組み合わせることで、奥行きのある立体感と瞳に自然になじむ色を実現
- 含水率69%のうるおう素材「PVA」
- タンパク質などがつきにくい非イオン性素材

基準データ

USAN	nelfilcon A	含水率	69%
素材	PVA (ポリビニルアルコール)	製造方法	モールド製法 (ライトストリーム®レンズテクノロジー)
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)	リング部の色	エスプレッソゴールド/ダイヤモンドブラック/ ジェットブラック/リッチブラウン/ライトブラウン
酸素透過係数 (Dk ^{*1})	26×10 ⁻¹¹	中心厚	0.10mm (-3.00D の場合)
酸素透過率 (Dk/t ^{*2})	26×10 ⁻⁹	刻印	なし

レンズ制作範囲

*-0.25Dはジェットブラック、リッチブラウン、ライトブラウンのみのご用意

ベースカーブ	8.6mm		
球面度数	0.00D	-6.00D	-8.00D
	0.25D間隔		
直径	13.8mm		
		着色部外径	エスプレッソゴールド/ダイヤモンドブラック: 13.2mm, ジェットブラック/リッチブラウン/ライトブラウン: 12.6mm

包装

製品	30枚入	トライアルレンズ	10枚入
----	------	----------	------

※1 (cm²/sec)・(mLO₂/mLxmmHg) ※2 (cm/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

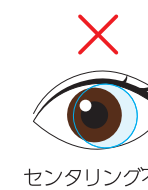
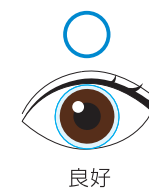
④
フィッティング
評価

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13.8mm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。

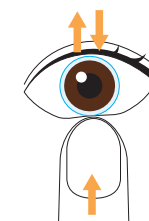


② レンズの動き

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。