

カラー 1日使い捨てコンタクトレンズ

フレッシュルック® ワンデーカラー® (4色)



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
- 3色のカラーを1枚のレンズにブレンドし、グラデーションさせた3-in-1カラーテクノロジー
- 含水率69%のうるおう素材「PVA」
- タンパク質が付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)	虹彩部の色	ピュアヘーゼル/グリーン/グレー/ブルー
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

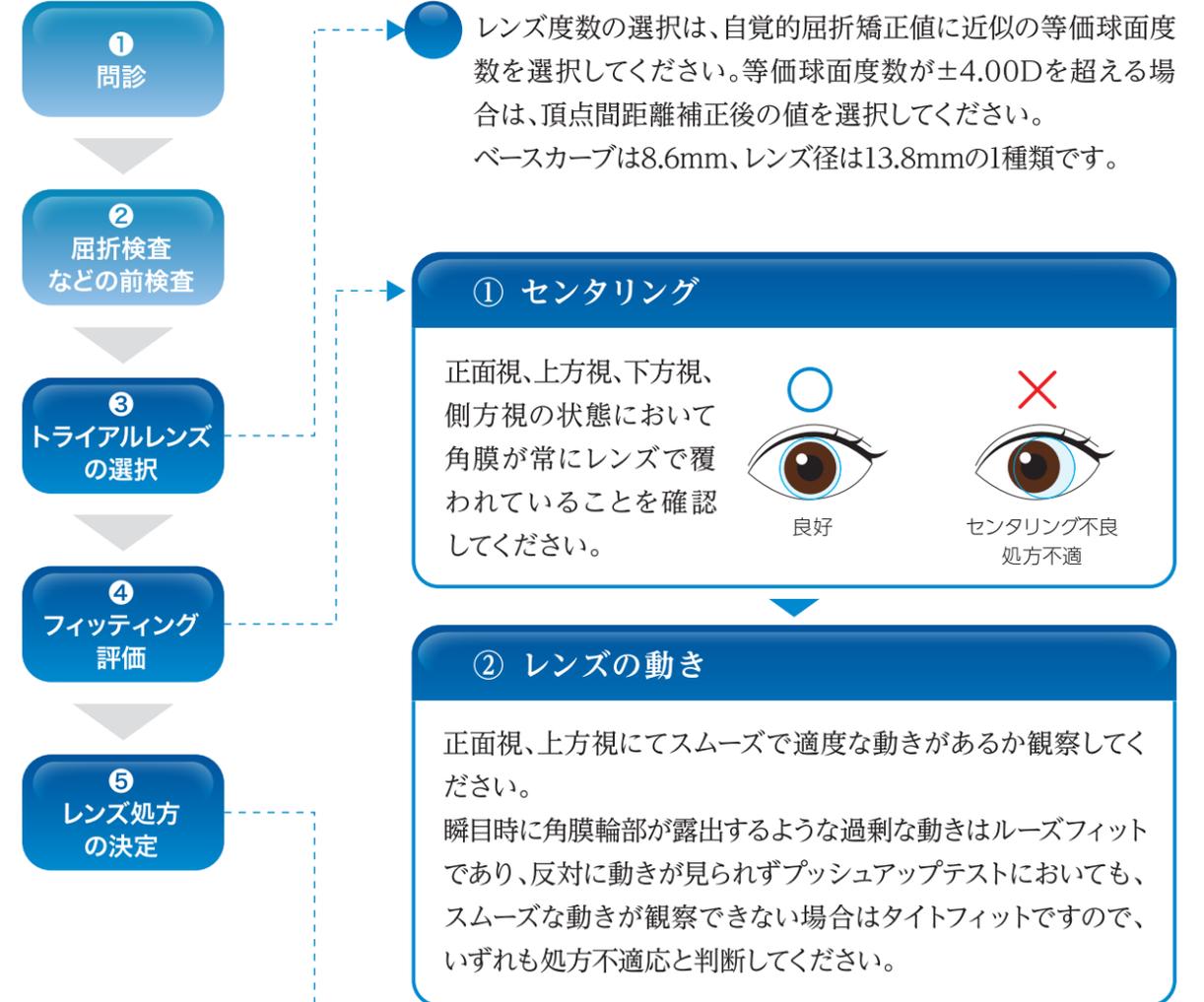
レンズ制作範囲

ベースカーブ	8.6mm
球面度数	0.00D ~ -8.00D 0.25D間隔 (0.00D ~ -6.00D) 0.50D間隔 (-6.00D ~ -8.00D)
直径	13.8mm

包装

製品	10枚入
----	------

処方手順



● 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。

良好 (X) センタリング不良 処方不適

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、いずれも処方不適合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。

※1 (cm²/sec) · (mLO₂/mLxmmHg) ※2 (cm/sec) · (mLO₂/mLxmmHg)