

仕様 RX3LED / RX3ALED	
販売名	LED ストリークレチノスコープ RXLED
一般的名称	レチノスコープ
製造販売届出番号	13B2X00131235001
光線束種	発散光線束, 平行光線束, 収束光線束
光束回転	360°エンドレス回転
使用電池	(RX3LED) 単2形アルカリ乾電池 (定格電圧 3.0V) (RX3ALED) 単3形アルカリ乾電池 (定格電圧 3.0V)
消費電力 (最大)	3W (単2) / 1.5W (単3) 以下 (ヘッド部装着時)
寸法および質量 (電池含む)	(RX3LED) 34(W)×269(H)×34(D) 約 340g (単2 電池含む) (RX3ALED) 34(W)×269(H)×31(D) 約 245g (単3 電池含む)
付属品	老視用レンズ (+2D)、ヘッドレスト
別売りオプション品	老視用レンズ (+1D、+3D) 固視カードセット RX(カードとホルダー)
実用連続使用時間	約 20 時間 (単2) / 約 10 時間 (単3)

仕様 RX3SPLED / RX3ASPLED	
販売名	LED スポットレチノスコープ RXSPLED
一般的名称	レチノスコープ
製造販売届出番号	13B2X00131235101
使用電池	(RX3SPLED) 単2形アルカリ乾電池 (定格電圧 3.0V) (RX3ASPLED) 単3形アルカリ乾電池 (定格電圧 3.0V)
消費電力 (最大)	3W (単2) / 1.5W (単3) 以下 (ヘッド部装着時)
寸法および質量 (電池含む)	(RX3SPLED) 34(W)×266(H)×34(D) 約 300g (単2 電池含む) (RX3ASPLED) 34(W)×266(H)×31(D) 約 205g (単3 電池含む)
付属品	ヘッドレスト
別売りオプション品	老視用レンズ (+1D、+2D、+3D) 固視カードセット RXSP(カードとホルダー)
実用連続使用時間	約 20 時間 (単2) / 約 10 時間 (単3)

分類 (RX3LED RX3SPLED 共通)	
電撃に対する保護の形式	内部電源 ME 機器
装着部の分類	装着部なし
水 / 粒子の侵入に対する保護の程度	IPX0
滅菌の方法	滅菌には対応していません
高酸素濃度雰囲気での使用の適正	高酸素濃度雰囲気では使用できません
作動モード	連続作動 (運転)

適合規格 (RX3LED RX3SPLED 共通)	
電気安全	JIS T 0601-1:2023 / IEC 60601-1:2020
電磁妨害	JIS T 0601-1-2:2023 / IEC 60601-1-2:2020
ユーザビリティ	JIS T 62366-1:2022 / IEC 62366-1:2020
生物学的評価	JIS T 0993-1:2020 (ISO 10993-1:2018)
眼光学機器	JIS T 15004-1:2022 (ISO 15004-1:2020) JIS T 15004-2:2013 (ISO 15004-2:2007)
製品規格	ISO 12865:2006
ソフトウェア	JIS T 2304:2017 (IEC 62304:2015)

環境条件 (RX3LED RX3SPLED 共通)			
	使用時	保管時	輸送時
温度 [°C]	+10 ~ +35	-10 ~ +55	-10 ~ +55
相対湿度 [%] (結露なきこと)	30 ~ 90	10 ~ 95	10 ~ 95
大気圧 [hPa]	800 ~ 1060	500 ~ 1060	500 ~ 1060



LED ストリークレチノスコープ  
STREAK RETINOSCOPE

LED スポットレチノスコープ  
SPOT RETINOSCOPE

RX3LED  
RX3ALED  
RX3SPLED  
RX3ASPLED

# LED レチノスコープの特徴

## 3~8倍表示 明るい照野

- ・当社電球式と比べて、ストリーク式は約3~5倍、スポット式は約5~8倍の明るさを実現
- ・明室でも見やすいスキャンング

## SMOOTH スムーズな調光操作

- ・数Lx~最大照度までスムーズに可変
- ・羞明による患者負担の軽減
- ・明瞭な光影の獲得

## BOOST 調光アップのブースト機構搭載

- ・ノーマルポジション/ハイポジション(ブースト機能)の2段切り替え

## Ra:90 高演色LEDを採用

- ・電球式と遜色のない色調を再現  
Ra: 90以上 R9: 80以上  
色温度: 3000K
- ・電球交換無しのメンテナンスフリー  
LED 寿命 50,000 時間

# 基本機能



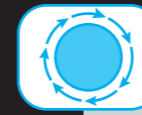
### 見やすさの追求

反射防止フィルタの採用によって、明るく広い視野を実現しました。  
長時間使用の際の疲労感を減少させます。



### 使いやすさの追求

光束の幅の変化と、光束の回転に、それぞれ別の機構を採用しました。光束を回転させても光束の幅は変わりません。頭部も自由に回転し、光束の調節機構などもベストポジションに簡単にセットできます。  
また、頭部は小型軽量化を実現しています。



### エンドレス回転

光束の回転は360度エンドレスなので、どの位置からも回転でき、乱視軸の測定に便利です。  
他にも、眼鏡を使用している方のためのヘッドレストや、老視用レンズを簡単に装着できる機構などが工夫されています。



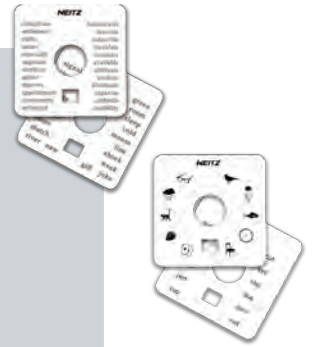
### 鋭いストリーク光

スリットの精密加工によりシャープなストリーク光を実現



### 固視カード対応

動的検影法による検査時に使用する固視カードに対応しています。  
カード2枚とカードホルダーのセット(オプション)



2種類の固視カード(固視カードセット)  
※別売りオプション



RX3LED 用ホルダー(固視カードセット)  
※別売りオプション



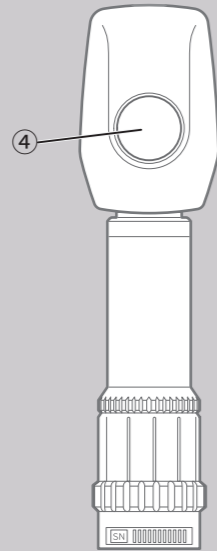
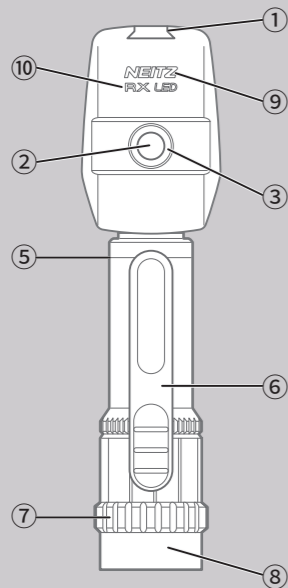
RX3SPLED 用ホルダー(固視カードセット)  
※別売りオプション



専用ケース ※付属品

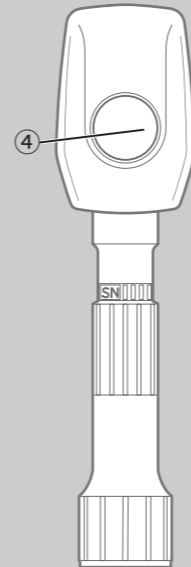
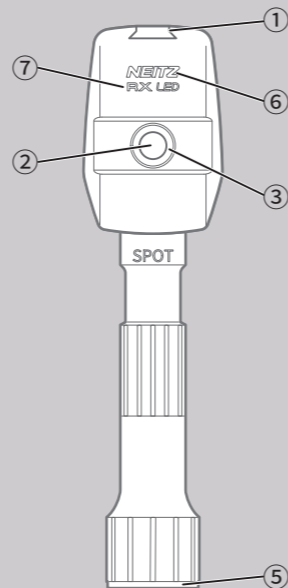


## RXLED ヘッド (ストリークレチノスコープ)



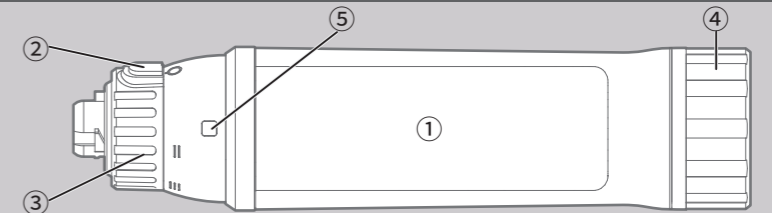
- ① ヘッドレスト取付け部
- ② 観察孔
- ③ 観察孔枠
- ④ 照射孔
- ⑤ 表示線
- ⑥ 上下レバー
- ⑦ 光束回転リング
- ⑧ 継ぎ金具
- ⑨ 製造業者名のロゴ表示
- ⑩ 形式名称のロゴ表示

## RXSPLED ヘッド (スポットレチノスコープ)

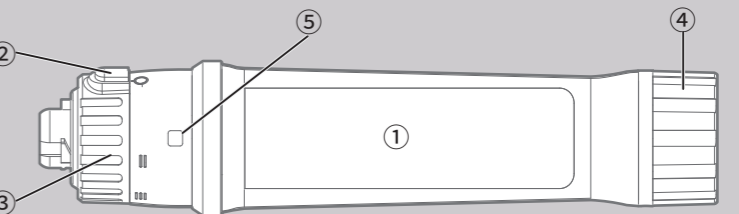


- ① ヘッドレスト取付け部
- ② 観察孔
- ③ 観察孔枠
- ④ 照射孔
- ⑤ 継ぎ金具
- ⑥ 製造業者名のロゴ表示
- ⑦ 形式名称のロゴ表示

## LED ハンドル <単2柄> (RX3LED/RX3SPLED 共通)



- ① 単2/単3 LEDハンドル
- ② スイッチボタン
- ③ スイッチリング
- ④ 底蓋
- ⑤ 表示灯(パイロットランプ)



## LED ハンドル <単3柄> (RX3ALED/RX3ASPLED 共通)