

製品仕様

RXRCLED 仕様	
製品名	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
光源	L-102(専用 LED 電球)
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	リチウムイオン充電電池 1 本 (定格電圧 3.6V、3200mAh)
消費電力 (最大)	2W 以下 (ヘッド部装着時)
寸法および質量	34mm (w) x269mm (H) x34mm (D) 約 280g(充電電池含む)
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 2 枚とホルダー 1 個)

RXRCSPLED 仕様	
製品名	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
光源	L-103(専用 LED 電球)
ヘッドレスト	眼鏡の機器本体への接触を防ぐ
使用電池	リチウムイオン充電電池 1 本 (定格電圧 3.6V、3200mAh)
消費電力 (最大)	2W 以下 (ヘッド部装着時)
寸法および質量	34mm (W) x266mm (H) ×34mm (D) 約 240g(充電電池含む)
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 2 枚とホルダー 1 個)

RC-III 仕様	
製品名	充電スタンド RC-III
商用電源からの入力	AC100-240V 50-60Hz 0.3A
AC アダプタ出力	USB A コネクタ DC5V2A(最大)
USB ケーブル	Type A to C 1.5m(過熱、過電流保護付き)
消費電力	30VA 以下 (充電時)
寸法および質量	60(W) ×60(D) ×60mm(H)/ 約 175g(AC アダプタ含まず)

分類	
電撃に対する保護の形式	クラスⅡ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	
電気安全	JIS T0601-1 : 2023 / IEC 60601-1 : 2020
電磁妨害	JIS T0601-1-2 : 2023 / IEC 60601-1-2 : 2020
ユーザビリティ	JIS T62366-1 : 2022 / IEC 62366-1 : 2020
アラームシステム	JIST60601-1-8 : 2023/ IEC60601-1-8 :2020
生物学的評価	JIS T0993-1 : 2020 (ISO 10993-1 : 2018)
眼光学機器	JIS T15004-1 : 2022 (ISO 15004-1 : 2020)
	JIS T15004-2 : 2013 (ISO 15004-2 : 2007)
	prISO15004-4-2 : 2024
製品規格	ISO12865:2006
ソフトウェア	JIS T2304 : 2017 (IEC 62304 : 2015)
バッテリー規則	2023/1542/EU
環境規則	RoHS 2011/65/EU および 2015/863/EU

環境条件			
	使用時	保管時	輸送時
温度 [°C]	+10 ～ +35	−10 ～ +55	−20 ～ +60
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

付属品	
専用ケース	
	



LED ストリークレチノスコープ

LED スポットレチノスコープ

充電スタンド

RXRCLED
RXRCSPLED
RC-III

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変可
- ・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: 50 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

Li-ion

リチウムイオン電池を採用

- ・充電中は卓上の充電器に検眼鏡を収納しておくことができます。

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

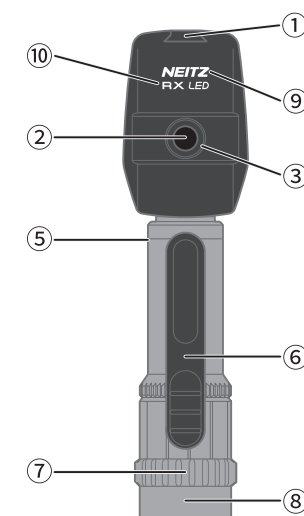


固視カード対応

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)

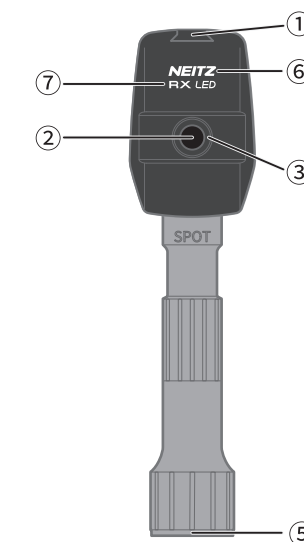
各種機能

RXLED ヘッド (ストリークレチノスコープ)



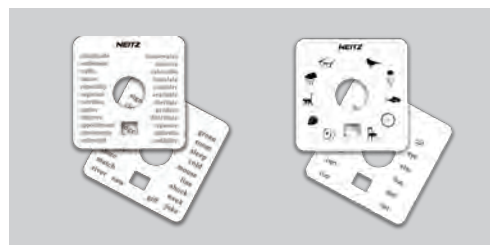
- ① ヘッドレスト取付け部
- ② 観察孔
- ③ 観察孔枠
- ④ 照射孔
- ⑤ 表示線
- ⑥ 上下レバー
- ⑦ 光束回転リング
- ⑧ 継ぎ金具
- ⑨ 製造業者名のロゴ表示
- ⑩ 形式名称のロゴ表示

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

レチノスコープ用 固視カード (オプション)



2種類の固視カード (固視カードセット)

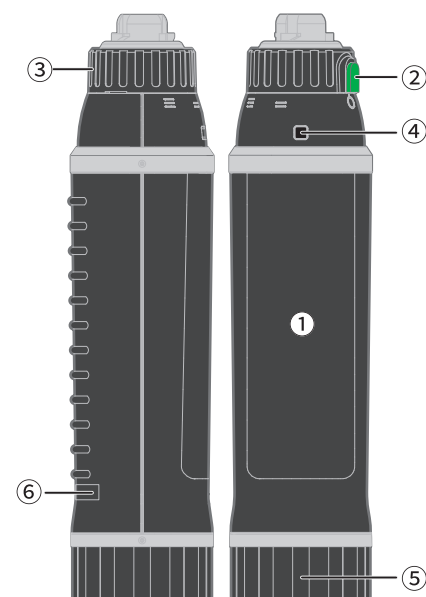


RXRLED 用
カードホルダー
(固視カードセット)



RXRCSPLED 用
カードホルダー
(固視カードセット)

充電電池 LED ハンドル



- ① 充電電池 LED ハンドル (LH-1200)
- ② スwitchボタン
- ③ スwitchリング
- ④ 表示灯 (パイロットランプ)
- ⑤ バッテリーユニット (組込済み) 底蓋
- ⑥ インフォメーションマーク ([i]) シリアル番号 ([SN])
- ⑦ 充電柄挿入口
- ⑧ 表示 LED
- ⑨ 製造販売業者の名のロゴ表示
- ⑩ 形式名称のロゴ表示
- ⑪ 定格電圧表示
- ⑫ USB 挿入口
- ⑬ 接点
- ⑭ 接点

充電スタンド

