

NEITZ

Made by Neitz for Your Medical Field

NEW MODEL

NEITZ
RX LED



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

RX3SPLLED

LED レチノスコープの特徴

5~8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5倍、スポット式は約8倍の明るさを実現
- ・明室でも見やすいスキヤニング

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

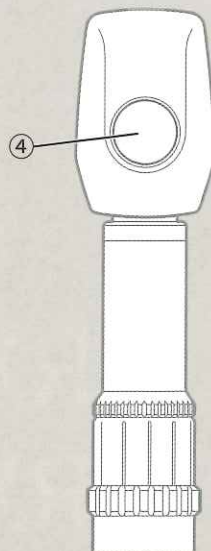
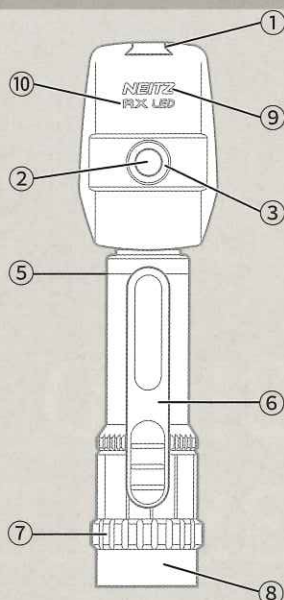
Ra:90

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 R9:80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

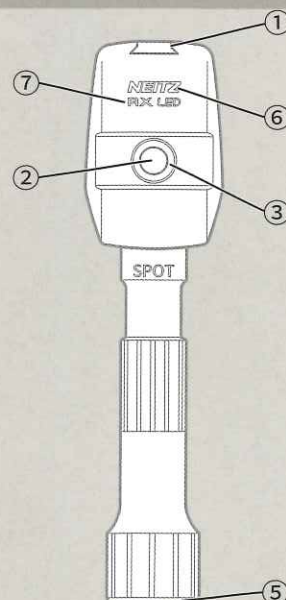


RX3LED



- 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 光速回転リング
- 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

RX3SPLED



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。



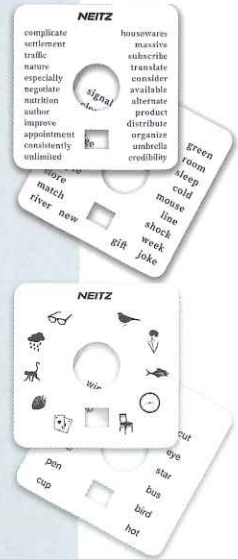
鋭いストリーク光

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



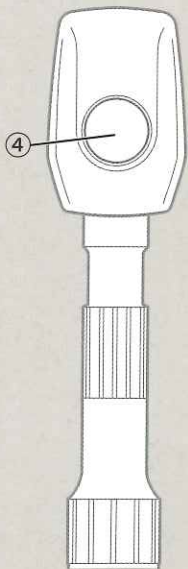
RX3LED 用ホルダー
(固視カードセット)
※別売りオプション



RX3SPLED 用ホルダー
(固視カードセット)
※別売りオプション

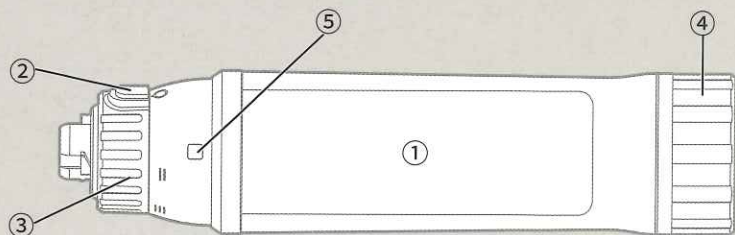


専用ケース ※付属品



- 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

単 2 柄 (RX3LED/RX3SPLED 共通)



- ① 単 2 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)

製品仕様

仕様 RX3LED

販売名	LED ストリークレチノスコープ RX3LED
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	単 2 形アルカリ乾電池
寸法および質量 (電池含む)	34(W)×269(H)×34(D) 約 340g (単 2 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

仕様 RX3SPLED

販売名	LED スポットレチノスコープ RX3SPLED
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	単 2 形アルカリ乾電池
寸法および質量 (電池含む)	34(W)×266(H)×34(D) 約 300g (単 2 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

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 62304-1:2015)

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

NEITZ
Made by Neitz for Your Medical Field

株式会社ナイツ

〒102-0082
東京都千代田区一番町 15-21 一番町コート4 階
TEL:03-3237-0551 (代) FAX:03-3237-0554
<https://www.neitz.co.jp/>

代理店