

類別 : 機械器具 (22) 検眼用器具
一般医療機器 : 直像検眼鏡 JMDN12817000

LED 検眼鏡 BX αLED

【禁忌・禁止】

- (1) 本器を滅菌しないこと。[変形や故障する可能性があるため。]
- (2) 高酸素濃度雰囲気および引火ガス、粉塵のそばで使用しないこと。[引火、爆発の恐れがあるため。]

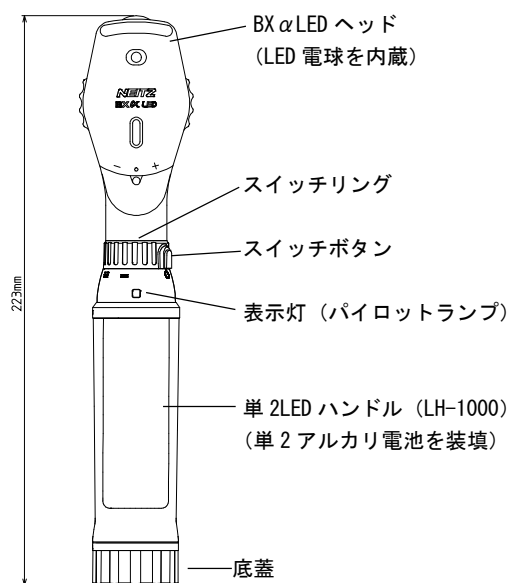
【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

本器は、以下の構成からなり、補充用として単品で供給する場合もある。

(1) BX α 13LED

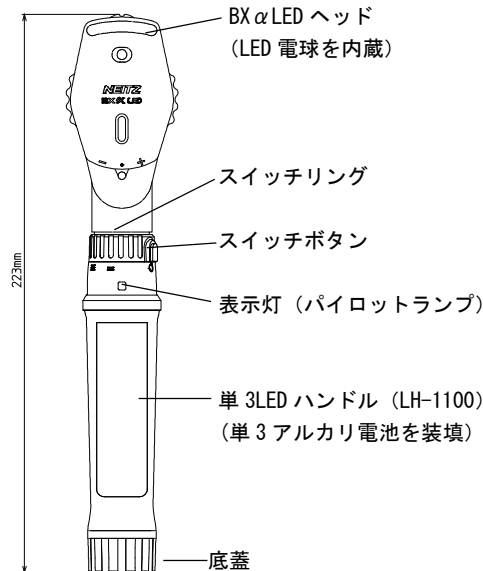
- ① BX αLED ヘッド (以下、本体) 1
- ② 単 2LED ハンドル (型式 : LH-1000) (以下、ハンドル) . . . 1
- ③ 単 2 アルカリ乾電池 2
- ④ 布ケース 1



< 寸法・質量 > : φ34 mm×223 mm (突起含まず)
: 約 290 g (電池含む)

(2) BX α 13ALED

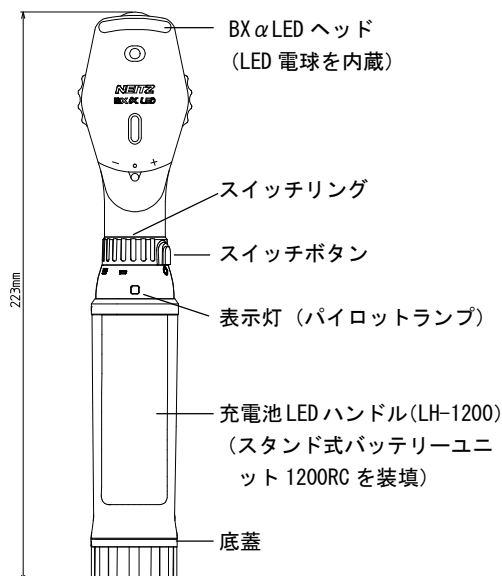
- ① BX αLED ヘッド (以下、本体) 1
- ② 単 3LED ハンドル (型式 : LH-1100) (以下、ハンドル) . . . 1
- ③ 単 3 アルカリ乾電池 2
- ④ 布ケース 1



< 寸法・質量 > : φ31 mm×223 mm (突起含まず)
: 約 195 g (電池含む)

(3) BX α RCLED

- ① BX αLED ヘッド (以下、本体) 1
 - ② 充電 LED ハンドル (型式 : LH-1200) (以下、ハンドル) . 1
 - ③ スタンド式バッテリーユニット 1200RC
(リチウムイオン充電電池内蔵) 1
 - ④ 布ケース 1
- ※別売付属品の充電スタンド RC-III を用いて充電する。

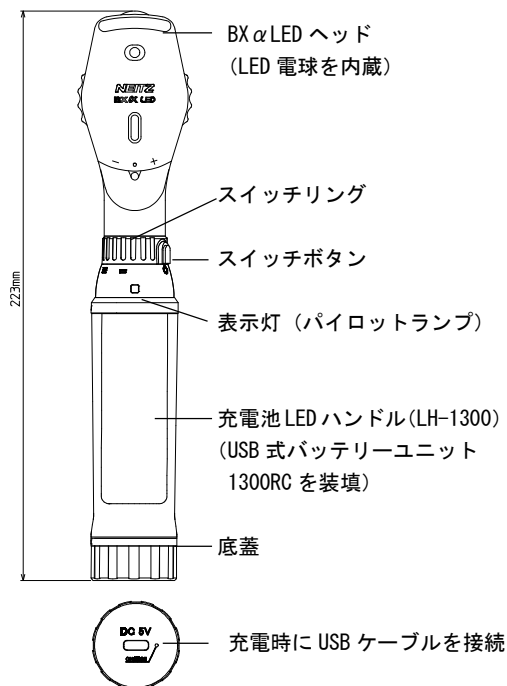


< 寸法・質量 > : φ34 mm×223 mm (突起含まず)
: 約 230 g (充電電池含む)

取扱説明書を必ず参照してください。

* (4) BX α RCUSBLED

- ①BX αLED ヘッド (以下、本体) 1
- ②充電 LED ハンドル (型式: LH-1300) (以下、ハンドル) . . 1
- ③USB 式バッテリーユニット 1300RC
(リチウムイオン充電電池内蔵) 1
- ④AC アダプタセット 1
- ⑤USB ケーブル 1
- ⑥布ケース 1



< 寸法・質量 > : φ34 mm×223 mm (突起含まず)
: 約 235 g (充電電池含む)

2. 作動・動作原理

本器の LED 電球光源の電源は、ハンドルに挿入した乾電池、又は充電電池から供給される。電球光源からの光は、集光レンズ・対物レンズにより照明光となり、さらに反射鏡により前面の被検眼に照射される。

検者は被検眼瞳孔から光を投入し、被検眼の間際まで接近することにより眼底観察が可能となる。

3. 仕様

- (1)光源 : 専用 LED 電球
- (2)補正レンズ : -36 D~+35 D (1 D ステップ)
- (3)照明系フィルタ : 偏光フィルタ/ 無赤フィルタ
- (4)観察系フィルタ : 偏光 ON/OFF 切り替え
- (5)目盛ディスク : 普通検査孔/ 小孔/ スリット/ 固視標/ コパルトブルーフィルタ
- (6)動作保証条件 : 温度 10 °C~35 °C
: 湿度 30 %~90 % (結露なきこと)

【使用目的又は効果】

眼球内部の検査に用いる手持型の機器で、眼球内部を照明することで明るく且つ拡大された正像が得られる。

【使用方法等】

- (1) スイッチボタンを押しながらスイッチリングを回すことで電球が点灯する。
- (2) 必要に応じ、照野径や明るさの調節、補正レンズ・フィルタの切り替え等ができる。

※ 詳細については、附属の取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

< 重要な基本的注意 >

- (1) 使用する電池は指定の乾電池又はバッテリーユニットのみとし、その他の電池・充電電池などは使用しないこと。
[点灯時間が短くなるなど、本来の性能が発揮されなくなるため。] [一部の充電電池ではショートにより発熱する可能性があるため。]
- (2) 弊社のハロゲン検眼鏡 BX α シリーズやレチノスコープ RX シリーズ用のハンドルを使用しないこと。[故障の原因になるため。]
- (3) 照明を点灯させたまま放置したり、袋や布を被せるなど放熱を妨げるような使用をしないこと。[内部が高温になり、故障や火災、火傷する可能性があるため。]
- (4) BX αLED ヘッドを外した状態でハンドルの電源を ON にしないでください。[不用意に電極に接触した場合、感電する可能性があるため。]

【保管方法及び有効期間等】

< 保管方法 >

- (1) 保管時温度 : -10 °C~55 °C
- (2) 保管時湿度 : 10 %~95 % (結露なきこと)
- (3) 使用後は、防塵のためダストシャッタを閉めること。

< 耐用期間 >

本器の耐用期間は、附属の取扱説明書に基づく使用で 5 年間とする。[自己認証 (当社データ) による]

【保守・点検に係わる事項】

< 清拭・消毒の方法 >

本器が汚れた場合、取扱説明書に記載の手順にしたがって清拭や消毒をすること。

< 使用者による保守点検事項 >

- (1) 乾電池式は電池の消耗に伴い照明が暗くなった場合は、底蓋を着脱し新しい電池と交換をすること。
- (2) 充電式 (バッテリーユニット) は劣化することで、点灯時間が短くなる。またリチウムイオン充電電池固有の安全装置により出力が遮断されて寿命となる。この場合、購入した販売店もしくは下記の製造販売業者に充電電池の交換を依頼すること。
- (3) 乾電池を交換、若しくは充電式で再充電しても点灯しない場合は故障の可能性がある。購入した販売店もしくは下記の製造販売業者に連絡すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者名称 : 株式会社ナイツ