

## バッテリー式 LED 光源装置 LB2016

### 【警告】

使用方法：使用に先立ち、必ず本添付文書および同時に使用する機器の『添付文書』や『取扱説明書』を熟読し、その内容を十分に理解し、その指示に従って使用すること。本製品は、医師、歯科医師が使用するものである。本製品はユーザーによる修理ができない構造になっている。絶対に分解および改造をしないこと。人体への傷害、機器の破損につながるおそれがあり、また機能の確保ができない。

内視鏡の検査に不都合が生じた場合は、速やかに内視鏡を抜去すること。

### 【禁忌・禁止】

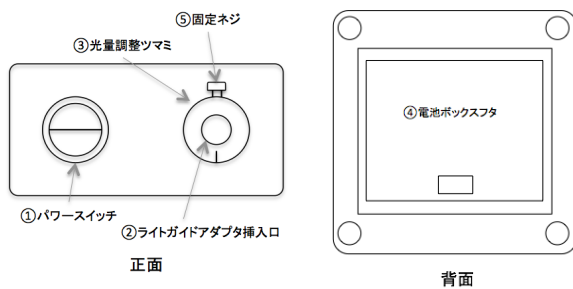
適用対象：【使用目的又は効果】に示した目的以外には使用しないこと。それ以外への適用は患者を傷つけたり、機器の破損につながるおそれがあり、また機能の確保ができない。

併用医療機器：本製品は取扱説明書に記載されている機器との組み合わせで使用できる。記載されていない機器との組み合わせでは使用しないこと。記載された機器以外との組み合わせで使用した場合、人体への障害、機器の破損につながるおそれがあり、また機能や耐久性の確保ができない。

管理医療機器：本製品は特定保守管理医療機器である。院内の管理手順に従い、管理を行うこと。

### 【形状・構造及び原理等】

形状・構造・構成ユニット



各部の名称

部品名称	説明
①パワースイッチ	電源の ON/OFF を行います。
②ライトガイドアダプタ挿入口	内視鏡のライトガイドと接続します。
③光量調整ツマミ	ツマミを回転し、光量を調整します。
④電池ボックスフタ	単三電池 4 本を収納します。
⑤固定ネジ	ライトガイドアダプタを固定します。

### 原理

ライトガイド付きのファイバースコープに接続し、内蔵した電池によりLEDを発光させ、観察対象を照射する。

### 【使用目的又は効果】

内視鏡と組み合わせて使用する光源装置で、体腔の観察のために、内視鏡に接続して、観察部を照明する。

### 【品目仕様等】

項目	仕様
光源	白色 LED (最大出力 3W)
大きさ	幅 105mm × 奥行き 120mm × 高さ 50mm
電源	単三電池 × 4 (リチウムイオン電池)

### 【使用方法等】

#### 1. 準備

- (1) 本体の点検を行う。
- (2) 電池を本体に装填する。

#### 2. 使用方法

- (1) 内視鏡のライトガイドを本体に挿入する。
- (2) 固定ネジを締め、ライトガイドを固定する。
- (3) パワースイッチを ON にして LED を点灯する。
- (4) 観察部位を観察する。

※内視鏡のライトガイドを挿入していない状態で固定ネジを強く締めないでください。ライトガイドが挿入できなくなります。※光量を調整する際は、固定ネジを緩めた状態で光量調整ツマミを回転させてください。

#### 3. 使用後

- (1) 内視鏡を患者から引き抜き、本体の電源を OFF にする。
- (2) 固定ネジを緩め、ライトガイドの固定を解除する。
- (3) 内視鏡のライトガイドを本体から抜去する。

#### 4. 組み合わせ可能な機器

##### (1) 内視鏡

- 以下のライトガイド付きのファイバースコープ
- ・PENTAX FNL シリーズ（一部使えない場合があります）
  - ・OLYMPUS ENF シリーズ（一部使えない場合があります）

##### (2) 内視鏡用ビデオカメラ

- 以下の内視鏡用ビデオカメラ
- ・リプト エアスコープ AS2015
  - ・リプト スコープキューブ SC2015

### 【使用上の注意】

重要な基本的注意：医療機器であるため、医師、歯科医師による使用及び医師、歯科医師の指示によって使用すること。

- ・光源を直視しないで下さい。目の損傷に繋がる恐れがあります。
- ・長い間使用しない場合は、電池を取り外してください。
- ・電池の（+）（-）を逆に取り付けしないでください。機器の破損に繋がる恐れがあります。使用する電池の取扱説明書を熟読の上、ご利用ください。
- ・光源が暗いと感じたら、電池を交換してください。

**【保管方法及び有効期間等】**

**貯蔵・保管方法**

保管場所については次の事項に注意すること。

- （1）水のかからない場所に保管すること。
- （2）気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること。

**【取扱い上の注意】**

- ・添付文書に記載の「組み合わせ可能な機器」を使用すること。
- ・静電気に注意すること

**【保守・点検に係る事項】**

**使用者による保守点検事項**

- （1）本製品を使用する前に、損傷、劣化、異常等が無いか目視点検を行うこと。
- （2）各部品が緩み無くセットされているかチェックすること。
- （3）落下等による破損に注意すること。
- （4）本品使用後は酒精綿で清拭して保管すること。

**【包装】**

1 個単位で梱包

**【耐用年数】**

6 年

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

氏名又は名称：リプト株式会社（第二種医療機器製造販売業）

住所等：東京都八王子市明神町4丁目9番1号

電話番号：042-649-3491