

機械器具 02 医療用照明器
一般医療機器 額帯灯（JMDN 11963000）

メガライトアップ N 鼓膜フォーカス

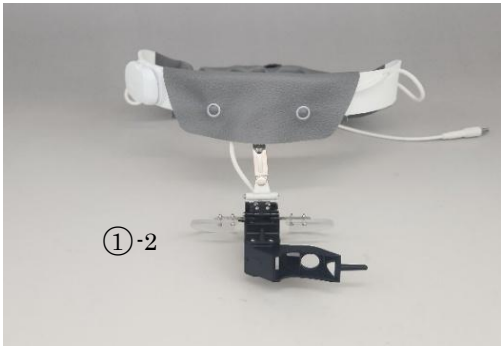
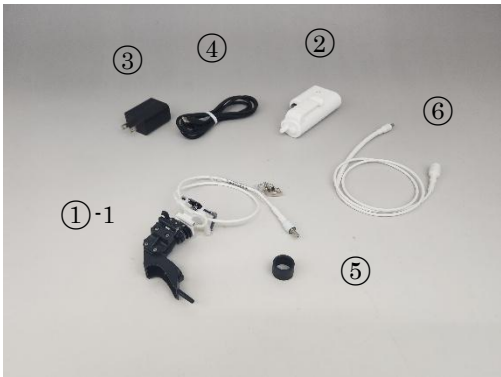
【警告】

- ・本製品の光源を見つめたり、連続して目（眼球）を照射したりしないで下さい。[目の組織（網膜）に障害を引き起こす危険性があります。]
- ・皮膚への損傷を最小限とするために、次の事項を守って下さい。[皮膚が損傷する危険性があります。]
1)照射時間を最小限にして下さい。
2)皮膚損傷がある場合や、麻酔の使用により、皮膚感覚が変化している場合は特に注意して下さい。

【形状・構造及び原理等】

1、構成

- ①-1 鼓膜フォーカス本体（クリップ） ①-2 鼓膜フォーカス本体（額帯）①-3 鼓膜フォーカス本体（チタンフレーム）
②バッテリー ③充電用アダプタ ④USB ケーブル
⑤保護キャップ ⑥コネクタコード



2、寸法及び重量

- | | | |
|------------|----------------|------|
| ①鼓膜フォーカス本体 | 80x75x38 mm | 35g |
| ②バッテリー | 104x48.5x31 mm | 92g |
| ③充電用アダプタ | 60x35x25 mm | 35g |
| ④USB ケーブル | タイプ C 1000 mm | 24g |
| ⑤保護キャップ | φ 17 mm | 0.9g |
| ⑥コネクタコード | 800 mm | 22g |

3、品目の種類

シリーズ	装着部	ルーペ倍率	充電方式	タッチレス
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス	クリップ	—	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスルーペ 1.5	クリップ	1.5	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスルーペ 1.7	クリップ	1.7	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスタッチレス	クリップ	—	充電器式	○
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスルーペ 1.5 タッチレス	クリップ	1.5	充電器式	○
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスルーペ 1.7 タッチレス	クリップ	1.7	充電器式	○
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯バッテリー	額帯	—	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯バッテリールーペ 1.5	額帯	1.5	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯バッテリールーペ 1.7	額帯	1.7	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯コードレス	額帯	—	電池式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯コードレスルーペ 1.5	額帯	1.5	電池式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカス額帯コードレスルーペ 1.7	額帯	1.7	電池式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレーム	チタンフレーム	—	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレームルーペ 1.5	チタンフレーム	1.5	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレームルーペ 1.7	チタンフレーム	1.7	充電器式	—
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレームタッチレス	チタンフレーム	—	充電器式	○
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレームルーペ 1.5 タッチレス	チタンフレーム	1.5	充電器式	○
メガライトアップ N 鼓膜フォーカスチタンフレームルーペ 1.7 タッチレス	チタンフレーム	1.7	充電器式	○

*○はタッチレス有り
—はタッチレス無し

<タッチレススイッチ>

タッチレススイッチにてセンサーにて ON/OFF ができる。

1) タッチレススイッチの構成

① タッチレス



2) タッチレススイッチの寸法及び重量

- ① タッチレススイッチ 45Wx 21Dx 15Hmm 9g

取扱説明書を必ずご参照ください

4、ルーペ焦点距離

区分	ルーペ倍率	焦点距離 (mm)
ルーペ 1.5	1.5 倍	300～400
ルーペ 1.7	1.7 倍	250～300

5、原理

LED 光源をレンズによって集光させる。

【使用目的又は効果】

術者（本人）の頭部に配置し、手術、往診、診断、治療中の視野を直接照明する。

【使用方法等】

＜準備＞

- 1) 鼓膜フォーカス本体を術者のめがねの中央部分に装着します。額帯、チタンフレームの場合は術者の頭部に装着します。
- 2) ライトコードをめがねの柄に沿って O リングで固定します。
- 3) ライトコードにコネクタコードを接続します。
- 4) バッテリーにコネクタコードを接続します。
- 5) コードを耳に掛け、首の後ろに廻してバッテリーをポケットに入れます。

＜使用＞

- 1) バッテリーのスイッチを ON にします。（ライト点灯）
- 2) 使用時の姿勢に合わせて、ライトヒンジ部を可動させ、角度調整します。
- 3) 患部の大きさにより、ライト本体のリング部分を回転させ、照度直径を変更してください。
- 4) ライトの照度調整は調光付きバッテリーのつまみを回転して行う。
- 5) 鼓膜フォーカス部分はヒンジ部により可動が可能です。
- 6) 終了後はバッテリーのスイッチを OFF にします。

＜タッチレス方式＞

- 1) ～6) は同一です。
- 7) センサー部に手を前後に振ると ON/OFF する。
- 8) ライト点灯中にセンサー部に手をかざすと照度がアップ、ダウンする。
- 9) 使用後はバッテリーのスイッチを OFF にする。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 1) 本製品は可燃性の麻酔ガスなどの環境下では絶対に使用しないで下さい。[爆発の恐れがあります。]
- 2) 本製品は防水構造ではありません。水漏れなどが発生した場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いた上で乾燥した布などで十分拭き取って下さい。内部に水などの侵入の恐れがある場合には、点検を受け、安全が確認されるまでご使用しないで下さい。[電気ショック又はショートを受ける危険性があります。]
- 3) 本製品の LED 周辺部分は温かくなります。ライト角度調整時には注意して行って下さい。
- 4) 本製品に使用する AC アダプター及びオプション等は弊社指定のもの以外は使用しないで下さい。[故障の原因になります。]
- 5) 使用中に何らかの異常を感知した場合は、直ちに使用を中止して点検を行うかあるいは弊社へ連絡して下さい。
- 6) レンズには傷を付けないで下さい。
- 7) 特に使用時におけるライトコードコネクタ部及びバッテリー接続部は負荷が掛かり易いので気をつけて下さい。[断線の恐れがあります。]
- 8) 本製品は滅菌などの措置はできません。[故障の原因となります。]

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

以下の条件で清潔に保管して下さい。

温度：-20℃～40℃、湿度：95%以下

〔耐用期間〕

（適切な使用及び保管条件下のもと）5 年間

【保守・点検に係わる事項】

＜クリーニング＞

- 1) ライト本体はレンズ部を含め、アルコールを湿らした柔らかい布でクリーニングできます。
 - 2) バッテリー及び充電器も、アルコールを湿らした柔らかい布でクリーニングが出来ます。
 - 3) 中性洗剤等のご使用は避けて下さい。
- ##### ＜バッテリーの充電＞
- 1) バッテリースイッチを OFF にします。
 - 2) ライトコード（コネクタコード）をバッテリーから外します。
 - 3) 充電用アダプタに USB ケーブルを接続し、コンセントに差し込みます。
 - 4) バッテリーを USB ケーブルに接続します。
 - 5) 充電ランプが赤に点灯し充電を開始します。
 - 6) 充電電池の消耗具合により充電時間は異なります。フル充電で約 4 時間です。
 - 7) バッテリーの連続点灯時間は約 6 ～ 10 時間です。

【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者 及び 製造業者

株式会社 近藤研究所

〒454-0011

愛知県名古屋市中川区山王 1-5-10

TEL052-228-3117 FAX052-228-3116

（問い合わせ先）

株式会社 近藤研究所

〒454-0011

愛知県名古屋市中川区山王 1-5-10

TEL052-228-3117 FAX052-228-3116

取扱説明書を必ずご参照ください