

ルミプロ LumiPro® 取扱説明書

この度は、ペリオプティクス ルミプロをお買い上げいただきましてありがとうございました。
この取扱説明書をよく読み、内容を理解した上でご使用ください。

— 特 長 —

ルミプロは新世代 LED ランプと最新リチウムイオンバッテリーテクノロジーによって長時間術者の作業領域を均一で自然な明るさで照らす世界最高レベルの超軽量ポータブルライトシステムです。

付属のヘッドバンドの他、別売ヒンジを使用することで他社拡大ルーペに直接装着することが可能です。

— 仕 様 —

重 量	8g	光 束	102lm(ルーメン)	バッテリ	リチウムイオンバッテリー 470mA
スポットサイズ	90mm	色 温 度	5500K(ケルビン)	ヘッドライト	3.7V 6700mAH
バッテリー寿命	強(4)で連続10時間以上	使用環境	10~30℃		

— セット内容 —

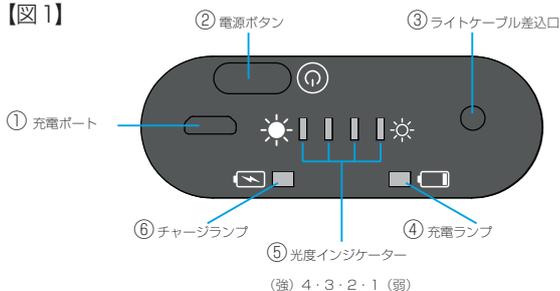


— ⚠️ ご注意 —

- ランプ本体・バッテリーパックはアルコール又はアルコールの含まれたウェットティッシュ・洗浄剤などを使用しないでください。レンズのくもり・塗装の剥がれ・変色の原因となります。汚れた場合は柔らかいクロスに中性洗剤を付け汚れを拭き取ってください。
- 本品は防水ではありません。超音波クリーナーで洗浄したり、洗剤スプレーを直接吹き付けることはしないでください。
- オートクレープ・ケミクレープ・ガス滅菌はできません。
- 汚れの除去と除菌が同時に行える花王セーフキープ (ワイド) をお勧めします。

— ご使用方法 —

【図1】



1. 充電コードを電源アダプターに接続します。コンセントに差し込み、図1のバッテリーパックの①充電ポートに接続します。
2. バッテリーが完全に充電されると⑥チャージランプが点灯し、充電が完了したことを示します。
3. バッテリー残量が10%を下回ると、④充電ランプが赤色で点灯します。点灯後、おおよそ1時間ほどご使用いただけますが、点灯後は速やかに充電してください。
4. ライトケーブルを③ライトケーブル差込口に接続し、②電源ボタンを2秒間長押ししてください。*電源 OFF の場合も2秒長押しで電源が切れます。
5. 電源ボタンを軽くタップすることで4段階の明るさ調整が可能です。
⑤光束インジケータはライトの強さを示します。
(1...25%・2...50%・3...75%・4...100%)
6. ランプの角度を調整したい場合は、付属のプラスドライバーで(図2)ライトヒンジにある2か所のネジを緩め調整してください。

【図2】



— ⚠️ ご注意 —

- ご使用前にバッテリーパックを点検してください。
・落下等による器械的衝撃を受けた跡が認められる場合はご使用にならずに弊社まで点検をご依頼ください。
リチウム電池に含まれる電解質が漏れた場合、そのままご使用になると、発火などの原因となります。
- LED ランプのハウジングは熱くなります。点灯中・点灯後しばらくは手を触れないように注意してください。
- 室温が 30℃を超える環境下では使用しないでください。
- ランプ使用時は、レンズ面から対象物までの距離を最低 15cm 以上空けてください。
- ケーブルの断線を防ぐためケーブルを強く引っ張らないでください。又、バッテリーパックのケーブルの着脱は必ずコネクタ部を持ってコードの抜き差しを行ってください。
- ランプ前面レンズは患者に接触させないでください。
- ランプの照射を患者の目に当てないでください。
- 光重合レジンを使用する場合はオレンジ色のコンポジットフィルターをご使用ください。
- バッテリーパックは正しく充電が行われない場合、破裂する可能性があります
- バッテリーパックは継ぎ足し充電できますが、できるだけ充電ランプが赤になってから充電してください。
- バッテリーパックの充電は必ず付属の充電コード・電源アダプターのみで充電してください。
- 湿気・温度が高くなる場所で充電を行わないでください。
- 充電中にパワーパックに水がかからないように注意してください。
- 通信障害を起こす場合があるのでBluetoothなどの機器から 30cm 以上離して充電してください。
- バッテリーパックは長時間充電せずに保管した場合、放電によりバッテリー充電が行えなくなる場合があります。その場合は新しいバッテリーパック (LED6-F) をお求めください。

— ⚠️ 警告 —

- **ルミプロバッテリーパックはルミプロ専用です。**
決してソラリス・ソラリスミニを接続しないでください。
しばらく点灯しますが LED ランプ切れ・バッテリーパック破損の原因となります。

— オプション —

オプション（別売）のご利用で、お手持ちのルーペや眼鏡に取り付けてお使い頂くことができます。

■スライドヒンジ

ルーペの種類/商品コード	入数	価格	ルーペの種類/商品コード	入数	価格
サージテル用 4375 ●型番:MT-S	1個	¥9,000/個 (税別)	ツァイス用1 7381 ●型番:MT-Z ※EyeMag Proにソラリス ミニ又はファイヤーフライを付ける場合はコチラのヒンジになります。	1個	¥9,000/個 (税別)
キーラー用 4378 ●型番:MT-K	1個	¥9,000/個 (税別)	ツァイス EyeMag Smart用 7386 ●型番:MT-Z-ES	1個	¥18,000/個 (税別)
オブテックス プロII用 [P59] 4372 ●型番:MT-P2	1個	¥9,000/個 (税別)	ツァイス用2 7387 ●型番:MT-Z-EP ※EyeMag Proにソラリスを取り付ける場合はコチラになります。	1個	¥18,000/個 (税別)
パノラミック ルーペ用 [P58] 4377 ●型番:MT-P3	1個	¥9,000/個 (税別)	TTLルーペ用 7384 ●型番:MT-T-S2	1個	¥9,000/個 (税別)
ハインレ 7382 ●型番:MT-H	1個	¥9,000/個 (税別)	お手持ちの眼鏡・ゴーグルにはさむだけ!!		
Z10/Z11用 4359 [P58] ●型番:MT-TAO	1個	¥9,000/個 (税別)	■ユニバーサル クリップヒンジ ワンタッチでお手持ちのメガネ・ゴーグルにはさんでご利用いただけます。		
オラスコープ用 Round Flip-Up用 7388 ●型番:MT-O-N	1個	¥9,000/個 (税別)	ユニバーサル クリップヒンジ 4373		
オラスコープ用 Square Flip-Up用 7389 ●型番:MT-O	1個	¥9,000/個 (税別)	1個	¥9,000/個	

— 保証 —

- 取扱説明書通りの正常なご使用のもと製品の不都合が生じた場合は、保証書による 1 年の機器無償修理を致します。ただし、以下の場合は保証対象外です。
 - 1. 誤用および落下等、取扱い不注意、外的衝撃による故障、損傷
 - 2. 不当な修理または改造による故障、損傷
 - 3. 火災、地震、水害、その他天災地変及び落雷などによる異常電圧による故障、損傷。
 - 4. ケーブル類・充電コードの断線及びくり返し使用によるバッテリー消耗による不具合の場合。
 - 5. 保証書の提示がない場合および保証書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記載のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 本品は予告なしに機器のデザイン、仕様、付属品に内容を変更することがあります。
ご不明な点がございましたら弊社またはご購入いただいた販売店までお問い合わせください。 輸入販売業者：(株)ビーエスエーサクライ TEL.052-805-1181