

Kowa



Technology for Life Science

ポータブルスリットランプ

コーワ **SL-17**
PORTABLE SLIT LAMP

コーワ **SL-15L**
PORTABLE SLIT LAMP

New



コーワ SL-17



コーワ SL-15L

選べる! カラーバリエーション



グリーン

アクアブルー

ピンク

ホワイト

ポータブルスリットランプを発売して20年、長年培われた オプトメカトロニクス技術と白色LEDの進歩が融合し、外来・病棟・往診など 様々な医療シーンでの活躍をお約束します。

- 従来のハロゲン光に近い色再現性を持つ高輝度白色LEDを採用しました。
- 単4形電池駆動の コーワ SL-17、専用バッテリー駆動の コーワ SL-15Lを用途に応じてお選びいただけます。

ポータブルスリットランプ

コーワ **SL-17**
PORTABLE SLIT LAMP

・高輝度白色LEDを採用

高輝度白色LEDを採用し、20,000ルクスの明るさを実現しました。
また、片手で観察しながら、照明の明るさを連続的に調光できます。

・単4形電池駆動（充電式・充電器は標準付属）

入手しやすい市販の充電式単4形電池を採用しました。単4形アルカリ乾電池も使用可能です。

・転倒防止デザイン

本体底面を円形にし、本体のみでも安定して自立します。

・電子画像対応

カメラ接続アダプター（オプション）には、前眼部撮影
やフルオレセイン染色撮影が容易な拡散筒とイエロー
フィルターが付属しています。往診にも有用です。



撮影：横浜市立大学 眼科 野村 英一 先生



・握りやすいグリップ形状

人間工学に基づいた、握りやすい太さ・形状になっています。

・3種類のスポット照明が可能

従来のφ12mmのほかに、φ1mm、φ5mmでの照明が可能になりました。

・4色のカラーバリエーション

グリーン、アクアブルー、ピンク、ホワイトの
4色からお好きな色をお選びいただけます。



ポータブルスリットランプ

コーワ **SL-15L**
PORTABLE SLIT LAMP



・高輝度白色LEDを採用

高輝度白色LEDを採用し、20,000ルクスの明るさを実現しました。

・省エネ設計による長時間駆動

最大光量で約8時間の連続点灯を実現しました。
また、従来の コーワ SL-15の充電器と専用バッテリーとも互換性があるため、
そのままお使いいただけます。

・電子画像対応

カメラ接続アダプター（オプション）には、前眼部撮影やフルオレセイン染色撮影
が容易な拡散筒とイエローフィルターが付属しています。往診にも有用です。

・4色のカラーバリエーション

本体色は、グリーン、アクアブルー、ピンク、ホワイトの4色から
お好きな色をお選びいただけます（充電器は、ホワイトのみ）。



Technology for Life Science

ポータブルスリットランプ

コーワ SL-17
PORTABLE SLIT LAMP

コーワ SL-15L
PORTABLE SLIT LAMP

オプション

コーワ SL-17 / コーワ SL-15L 共通



デジタルカメラセット
【カメラ接続アダプター含む】
(拡散筒、イエローフィルター付属)



ひたい当て



本体ケース

コーワ SL-15L 専用



パワーバック
(専用リチウムイオン充電電池)



トランクケース
(本体+充電器収納可)

仕様

本体	SL-17	SL-15L
顕微鏡部		
内向角	13°	
総合倍率	10倍、16倍	
対物レンズ作動距離	約80mm (16倍時)	約100mm (10倍時)
実視野	φ10mm (16倍時)	φ15mm (10倍時)
眼幅調整範囲	50 ~ 72mm	
視度調節範囲	-8 ~ +5D	
スリット投光部		
ランプ光源	白色LED	
スリット幅	0.1、0.2、0.8mm	
スポット径	φ1、φ5、φ12mm	φ12mm
光量調節	連続可変 (最大20,000ルクス)	フル、1/4、1/16の3段階 (最大20,000ルクス)
スリット照射角	水平円周上±60°	
フィルター	ブルーフィルター内蔵	
バッテリータイプ	単4形電池 (ニッケル水素充電電池、アルカリ乾電池)	パワーバック (専用リチウムイオン充電電池)
連続点灯時間	約140分 (満充電のニッケル水素充電電池使用時)	約480分 (満充電時)
電氣的定格		
電源	入力：DC4.8-6.4V (単4形電池4本) 消費電力：3.6-4.5VA	入力：DC7.4V (パワーバック1本) 消費電力：4.8VA
寸法、重量		
寸法	220(W)×95(D)×220(H) mm	220(W)×95(D)×215(H) mm
重量	790g (電池含む)	790g (パワーバック含む)

電源 (充電器)

電氣的定格		
出力端子	—	内蔵パワーバック充電および予備パワーバック充電用
電源	—	入力：AC100-240V 50/60Hz 消費電力：90VA
寸法、重量		
寸法	—	124(W)×253(D)×68(H) mm
重量	—	1,250g

販売名:コーワ SL-17 届出番号:13B1X10038000037 クラス分類: I
販売名:コーワ SL-15L 届出番号:13B1X10038000038 クラス分類: I

仕様および製品の外觀は、予告なく変更することがあります。

Kowa 興和株式会社

ライフサイエンス事業部

東京 〒103-8433 東京都中央区日本橋本町 3-4-14 TEL (03) 3279-7334
 仙台 〒980-0802 仙台市青葉区二日町 12-21 TEL (022) 267-1784
 名古屋 〒461-0005 名古屋市東区東桜 1-10-37 TEL (052) 963-3296
 大阪 〒541-8511 大阪市中央区淡路町 2-3-5 TEL (06) 6204-6184
 福岡 〒812-0025 福岡市博多区店屋町 4-15 TEL (092) 271-2663

URL : <http://www.kowa.co.jp>

