

機械器具 22 検眼用器具
一般医療機器 細隙灯顕微鏡 JMDN コード:35148000

「コーワ SL-15L」の付属品 充電器

【形状・構造及び原理等】



1. 概要

本機器は、手持ち式の細隙灯顕微鏡であるコーワ SL-15Lのオプションである。コーワ SL-15Lに使用するパワーパック(専用リチウムイオン充電電池)を充電するために使用する機器であり、パワーパックをコーワ SL-15L本体に装着した状態の他、パワーパック単体でも充電することができる。

2. 構成

本機器は、充電器本体と電源ケーブル、ヒューズとで構成されている。

3. 電磁両立性

＊ ＊ 本機器は、IEC 60601-1-2:2014 に適合している。

4. 電氣的定格

- ・ 充電器
 - 電源電圧 AC 100 V
 - 入力相数 単相
 - 電源周波数 50 / 60 Hz
 - 電源入力 90 VA
 - 出力電圧 DC 8.4 V
- ・ ヒューズ 1.6 AF 250 V

5. 寸法及び質量

125(W)×255(D)×70(H) mm/1,250 g

【使用目的又は効果】

コーワ SL-15Lに使用するパワーパックを充電する。

＊ ＊ (コーワ SL-15Lの使用目的又は効果)

眼球等の観察、検査及び撮影をするために使用する。眼球に細隙光を投射し、その反射に可動式顕微鏡を傾斜的に併せ、反射面を観察する。

【使用方法等】

《準備》

- ① 電源ケーブルを充電器本体と電源コンセントに差込む。
- ② 充電器本体の電源スイッチを ON にする。

《充電》

・ パワーパックをコーワ SL-15Lに装着したままの充電

- ① コーワ SL-15Lを本体チャージ台に差し込む。
 - ② 本体チャージ台表示灯が橙色から緑色に変わると充電が完了する。
- ・ パワーパック単体の充電
- ① パワーパックをパックチャージ台に差し込む。
 - ② パックチャージ台表示灯が橙色から緑色に変わると充電が完了する。

【組み合せて使用する機器】

以下に指定する届出された細隙灯顕微鏡で使用できます。

販売名	届出番号
コーワ SL-15	13B1X10038000001
コーワ SL-15L	13B1X10038000038

詳細は本機器及びコーワ SL-15 又はコーワ SL-15Lの付属の取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

(一般的な注意事項)

1. 機器を設置するときには、次の事項に注意すること。
 - 1) 水のかからない場所に設置すること。
 - 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おそれのない場所に設置すること。
 - 3) 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意すること。
 - 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないこと。
 - 5) 電源の周波数と電圧及び許容電流値(又は電源入力)に注意すること。
 - 6) 電池電源の状態(放電状態、極性など)を確認すること。
 - 7) アースを正しく接続すること。
2. 機器を使用する前には、次の事項に注意すること。
 - 1) スイッチの接触状況、極性などの点検を行い、機器が正確に作動することを確認すること。
 - 2) アースが完全に接続されていることを確認すること。
 - 3) すべてのコードの接続が正確でかつ完全であることを確認すること。
 - 4) 機器の併用は正確な診断を誤らせたり、危険をおこすおそれがあるので、十分注意すること。
 - 5) 電池電源を確認すること。
3. 機器の使用後は次の事項に注意すること。
 - 1) コード類のとりはずしに際してはコードを持って引抜くなど無理な力をかけないこと。
 - 2) 保管場所については次の事項に注意すること。
 - i. 水のかからない場所に保管すること。
 - ii. 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おそれのない場所に保管すること。
 - iii. 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意すること。
 - iv. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
 - 3) 付属品、コードなどは清浄にしたのち、整理してまとめておくこと。
 - 4) 機器は次回の使用に支障のないよう必ず清浄にしておくこと。
4. 故障したときは勝手にいじらず適切な対応を行ない、修理は専門家にまかせること。
5. 使用環境
 - 1) 周囲温度 10～35 ℃
 - 2) 相対湿度 30～90%(結露なきこと)
 - 3) 気圧 800～1060 hPa

(その他の注意事項)

本機器を廃棄する場合は、産業廃棄物となります。必ず地方自治体の条例・規則に従い、許可を得た産業廃棄物処分業者に廃棄を依頼してください。

取扱説明書を必ずご参照ください

【保管方法及び有効期間等】

1. 耐用期間は、正規の保守点検を行った場合に限り 8 年間です。
〔自己認証(当社データ)による。〕
2. 貯蔵・保管環境
 - 1) 周囲温度 -15～+55℃
 - 2) 相対湿度 10～95%(結露なきこと)
 - 3) 気圧 700～1060 hPa
3. 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おそれのない場所に保管すること。
 - 3) 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意すること。
 - 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

【保守・点検に係る事項】

(使用者による点検事項)

1. 銘板、ラベル、各種表示に汚れがなく、読めることを目視で確認する。
2. 外装に傷、割れ、変形、錆がないことを目視で確認する。
3. 電源ケーブルに傷、破損がないことを目視で確認する。

(保守点検に係るその他の注意事項)

1. 医療機器の使用・保守の管理責任は使用者にある。
2. しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常にかつ安全に作動することを確認すること。

【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)

興和株式会社

東京都中央区日本橋本町三丁目4番14号

＊ ＊ TEL (03)3279-7844

取扱説明書を必ずご参照ください