

HEINE 診療用照明器

【形状・構造及び原理等】

概要

電球等による照明光にて対象物を照射する。アーム部を動かすことにより照射方向が調節できる。本体はテーブル等に固定するためのクランプやキャスター付のスタンド等に取り付け、任意の使用場所へ容易に移動させて使用することができる。

形状（代表製品写真）



EL10 LED



HKL エグザミネーションライト

電氣的定格

定格電圧： AC100V 50/60Hz

消費電力： 40VA（HL1200）、70VA（HL5000）、18VA（EL10 LED、EL3 LED）

電球： 12V20W（HL1200）、12V50W（HL5000）

電撃に対する保護の形式： クラスⅠ機器（HL1200、HL5000、EL10 LED、EL3 LED）

電撃に対する保護の程度： B形機器（HL1200、HL5000、EL10 LED、EL3 LED）

品目仕様

（HL1200）

照度：90,000Lux（距離 300mm）

色温度：約 3,200 K

（HL5000）

照度：140,000Lux（距離 300mm）

色温度：約 3,100 K

（HKL エグザミネーションライト）

照度：30,000Lux（距離 200mm・HK7000 と併用時）

色温度：3,800K

スポットサイズ：170mm（距離 500mm）

（EL10 LED）

照度：6,500～45,000Lux（距離 300mm）

スポットサイズ：85～140mm（距離 300mm）

（EL3 LED）

照度：35,000Lux（距離 300mm）

スポットサイズ：70～140mm（距離 300mm）

【使用目的又は効果】

診療用照明器の全ての特性を備える照明器をいう。パンタグラフ式カウンタバランスアセンブリを備えることが多い。通常、軽症の診療及び治療時に用いる。ある場所から別の場所へ容易に移動できるよう設計されている。

【使用方法等】

1. 電源を接続し、電源スイッチを入れる（HL1200、HL5000、EL10 LED、EL3 LED）。

HEINE 光源装置に接続し、電源スイッチを入れる（HKL エグザミネーションライト）。

2. アーム部を動かし、照射方向を調節する。

3. フォกัส調節スリーブにてフォーカスを調節する（HKL エグザミネーションライト、EL10）。

組み合わせて使用する医療機器

（HKL エグザミネーションライト）HEINE 光源装置

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

1. 洗浄、消毒

- ・本体は洗浄剤や消毒剤を湿らせた柔らかい布で清拭すること。洗浄剤や消毒剤を直接かけないこと。
- ・塩素・ヨウ素系、強酸・強アルカリ性等、本器に悪影響を及ぼすおそれのある薬剤の使用は避けること。
- ・アルコールなど燃焼するおそれのある液体で洗浄する際は、装置使用前に空気を十分に入れ換えること。

2. 点検

- ・照明光の点灯状態、調光、スポットサイズの調整を点検する。
- ・電球交換をする際には必ず電源を切り、電球が冷えてから行うこと。電球のガラス部は指で直接触らないこと。
- ・アームの調整を点検する。
- ・点検頻度：使用前

業者による保守点検事項

- ・本製品の修理やオーバーホールが必要な際は製造販売元に依頼すること。
- ・オーバーホール点検頻度（推奨）：1 年毎

定期的に交換する部品：

- ・電球（HL1200、HL5000）

【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：

株式会社エムイーテクニカ

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨 1-34-4

TEL：03-5395-4588 FAX：03-5395-4866

製造業者：

ハイネ オプトテクニク / Heine Optotechnik GmbH & Co. KG
ドイツ