

動物用 一般医療機器 診療用又は手術用照明器  
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. フォーカス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

**【使用上の注意】**

一般的注意事項：

- ・本品に水をかけたり、水に浸けたりしないこと。
- ・気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響を生ずるおそれのない場所で使用すること。
- ・振動、衝撃を与えないこと。
- ・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所で使用しないこと。麻酔薬など引火性のあるものの近くで使用しないこと。
- ・強力な電磁波を発する機器の周囲では使用しないこと。
- ・他の機器に隣接させた状態で使用しないこと。

**【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拭拭すること。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 東京都豊島区巣鴨一丁目 3 4 番 4 号

TEL：03-5395-4588 FAX：03-5395-4866

製造業者：

ハイネ オプトテックニク / Heine Optotechnik GmbH & Co. KG

ドイツ