

機械器具 02 医療用照明器
一般医療機器 額帶灯 11963000
HEINE ヘッドライト

【形状・構造及び原理等】

概要

当該製品はヘッドバンド等により使用者の頭部に装着し、電球又はLED等により発生させた照明光を作業野に照射する機器である。

構成

MD1000 ヘッドライトは HEINE 光源装置と組み合わせて使用する。
3S LED ヘッドライト、ML4 ヘッドライト、ビデオ ML4 ヘッドライト、LED マイクロライト、LED マイクロライト 2 は電源トランスと組み合わせて使用する。

形状（代表製品写真）



ML4 ヘッドライト



LED マイクロライト
(眼鏡フレーム取付例)

品目仕様

MD1000 ヘッドライト

照度：50,000Lux（距離200mm・HK7000と併用時）
スポットサイズ：約40～160mm（距離500mm）

3S LED ヘッドライト

照度：50,000Lux（距離250mm）
色温度：5,600K
スポットサイズ：約20～130mm（距離500mm）

ML4 ヘッドライト、ビデオ ML4 ヘッドライト

照度：50,000Lux（距離250mm）
色温度：4,500K
スポットサイズ：約30～80mm（距離420mm）

LED マイクロライト

照度：40,000Lux（距離250mm）
色温度：4,500K
スポットサイズ：約81mm（距離420mm）

LED マイクロライト 2

照度：55,000Lux（距離250mm）
色温度：4,000K
スポットサイズ：約81mm（距離420mm）

【使用目的又は効果】

手術者の頭部に装着するよう設計された装置（ランプ）をいう。バンド又はヘルメットフレームに取り付けて手術者の前頭部に配置し、手術、診断、治療中に視野を直接照明するものである。通常、拡大レンズ、反射器、光ファイバケーブル（冷光の送達又は電池パックからの電源供給用）の接続部から構成される。

【使用方法等】

- ヘッドライト本体と電源トランス又はHEINE光源装置とを接続する。
- ヘッドバンドを装着し、固定する。
- 電源を入れ、光量及びスポットサイズの調節を行う。

組み合わせて使用する医療機器

(MD1000 ヘッドライト) 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

- 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。
- 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。
・ヘッドバンドの調整を点検する。
・カメラの画像、ピント調節を点検する（カメラ使用時）
・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

【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 オプトテクニック / Heine Optotechnik GmbH & Co. KG
ドイツ

取扱説明書を必ずご参照下さい。