

医療用照明器仕様書

医療用照明器 2式

I 機器構成

- 1 医療用照明器 2台
- 2 本体運搬取付調整 1式

II 主な仕様

- 1 正確な視認性・識別性を実現するため超高演色な医療用LEDを採用していること。
- 2 医療用LEDは、太陽光に近い分光波長領域であること。
- 3 医療用LEDは、ブルーライトリスクを抑え、目に負担の少ない分光スペクトルを実現していること。
- 4 術部を照射した際のぎらつきを抑制していること。
- 5 発光部の光が直接目に入らないように照明ユニットを設計していること。
- 6 照明ユニットは、色収差を押さえ、術部を正確にとらえることができること。
- 7 単色のLED素子により正確な色彩判断を可能とすること。
- 8 直流点灯方式により、ちらつきのない目に優しい光を提供できること。
- 9 ユニット数16個、LED数64個とユニット数12個、LED数48個の灯部を有していること。
- 10 光野径は220mm程度であること。
- 11 LED寿命は40,000時間以上であること。
- 12 灯体寸法は約790mmと約660mmであること。
- 13 入力定格電圧は、AC100-120V、50/60Hzであること。

※なお、当該仕様書と同等の機能を有していることが確認できた場合は、仕様条件を満たしているかの可否について、総合的に判断する。