

機械器具 02 医療用照明器
一般医療機器 手術用照明装置
37332000

ホスピライト LEDXIV

【警告】

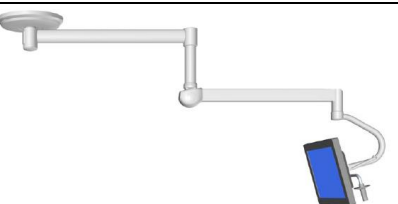
- ・至近距離で患者の目に向かって照射しないこと。
- ・酸素又は亜酸化ちっ素・可燃性麻酔ガスの近くで使用しないこと。

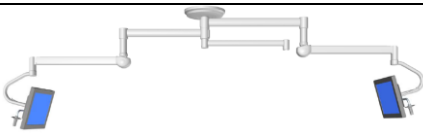
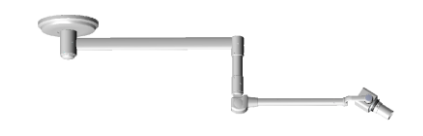
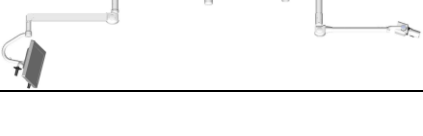
【禁忌・禁止】

- ・当社が指定した業者以外は、修理・設置を行わないこと。
- ・本品の使用前に、フォーカスハンドルがきちんと固定されているか確認を行うこと。
- ・本品の改造は行わないこと。

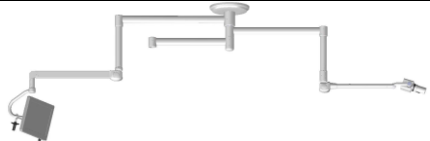
【形状・構造及び原理等】

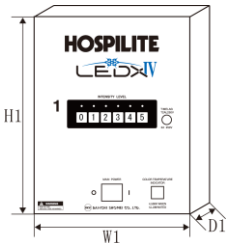
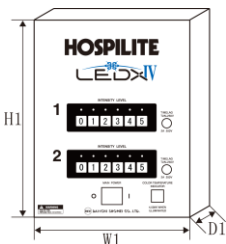
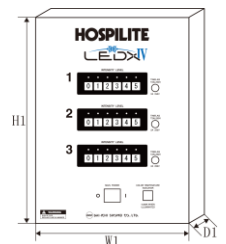
1. 構成

(1) ライトヘッド	
7 ライトヘッド	
5 ライトヘッド	
(2) アーム	
ライトシングルアーム	
ライトダブルアーム	
ライトトリプルアーム	
LFS アーム	

LFSLFS アーム	
LFS ライト シングルアーム	
LFS ライト ダブルアーム	
LFS ライトトリプル アーム	
LFSLFS ライトシングル アーム	
LFSLFS ライトダブル アーム	
ビデオカメラ アーム	
VCA ライト シングルアーム	
VCA ライト ダブルアーム	
VCA ライトトリプル アーム	
VCALFS ライトシ ングルアーム	

取り扱い説明書を必ずご参照下さい。

VICALFS ライトダブルアーム	
LFSVCA ライトシングルアーム	
LFSVCA ライトダブルアーム	
スタンドアーム	

(3) ウォールコントロールユニット	
①シングル	
②ダブル	
③トリプル	

(4) フォーカスハンドル	
フォーカスハンドル	
(5) カメラ	
カメラ (カメラ付きフォーカスハンドル)	
カメラヘッド	

2. 寸法

名称	寸法 (単位 : mm)
(1) ライトヘッド	
7ライトヘッド	890
5ライトヘッド	787
(2) アーム	
ライトシングルアーム	W1:1090
ライトダブルアーム	W1:1090 W2:895
ライトトリプルアーム	W1:1285 W2:1090 W3:895
LFS アーム	W1:1285 W2:1000
LFSLFS アーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000
LFS ライトシングルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090
LFS ライトダブルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:895
LFS ライトトリプルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:895 W5:700
LFSLFS ライトシングルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895
LFSLFS ライトダブルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895 W6:700
ビデオカメラアーム	W1:1285 W2:1000
VCA ライトシングルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090
VCA ライトダブルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000
VCA ライトトリプルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:895 W5:700
VICALFS ライトシングルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895
VICALFS ライトダブルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895 W6:700
LFSVCA ライトシングルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895
LFSVCA ライトダブルアーム	W1:1285 W2:1000 W3:1090 W4:1000 W5:895 W6:700
スタンドタイプアーム	H1:430 H2:1600

(横 : W、奥行 : D、高さ : H)

取り扱い説明書を必ずご参照下さい。

(3) コントロールユニット	
シングル	W1:200, D1:153, H1:255
ダブル	W1:200, D1:153, H1:255
トリプル	W1:253, D1:162, H1:343
(4) フォーカスハンドル	W:35, H:155
(5) カメラ	W:56, H:135
カメラ(カメラ付きフォーカスハンドル)	D1:56, H1:135
カメラヘッド	D1:130, H1:290

(横:W、奥行:D、高さ:H)

※アームの幅寸法 W1 は、2000mm までカスタマイズ可能。

1. 作動原理

メインスイッチの電源を入力すると、調光器、ライトヘッドの順番に電流が流れる。電流を受けたライトヘッドは光を照射する。なおライトヘッドの照射量は、調光器を調整することにより増減が可能である。

【使用目的又は効果】

本品は、手術時に使用するための照明装置である。

【使用方法等】

- (1) コントロールユニットのメインスイッチを ON にする。
- (2) フォーカスハンドルを持ち、ライトヘッドを要求される位置に移動する。
- (3) コントロールユニットを調整し、適切な照度を選ぶ。
- (4) 必要に応じてフォーカスハンドルを回し、フォーカスパターンを調整する。
- (5) フォーカスハンドルを持ち、ライトヘッドを下方に下げると、アームを容易に下げることができる。
- (6) ライト使用後は、コントロールユニットでライトヘッドの照度を落としてからメインスイッチを OFF にし、ライトヘッドを適切な位置に戻す。

【使用上の注意】

1. 取り扱い説明書をよく読み、理解してから使用すること。
2. 使用前には毎回必ず点検し、安全で正しく操作できるようにすること。
3. ライトヘッドに損傷などの異常がある際には、本品を使用せず、修理を依頼すること。
4. 清掃やメンテナンスをする際には、ライトヘッドの温度が十分下がった事を確認してから行うこと。
5. 天井取り付けタイプはウォールコントロールで電源を切った状態、スタンドタイプは電源を切り、かつ電源コードを外した状態でなければ清掃はしないこと。
6. 塗装表面は中性洗剤で拭き、きれいな水で濯いだ糸くずの出ない柔らかい布で拭いてから乾かすこと。
7. 塗装表面には強い洗剤を使わないこと。
8. 直接无影灯を見たり、光線の通り道に反射率の高い面を置いたりしないこと。[視力が失われる危険があるため。]
9. 本品に物を乗せたり、懸けたり、人がぶら下がったりしないこと。[機器が不安定となり、術部に落ちる可能性があるため。]
10. アームや灯体同士をぶつけないこと。[灯体が破損し、術部に部品が落ちる可能性があるため。]
11. フォーカスハンドルが正しく取り付けられていることを確認してから灯体を使用すること。[ハンドルが抜け落ち、患者または医療スタッフの怪我につながる可能性があるため。]
12. 患者の安全を確保するため、システムのどの部品も患者と同時に触れないこと。
13. 複数の灯体を配置して一か所に光を集めるときは、術部に過度の熱が当たるリスクを避けるため、適宜照度を落とすこと。
14. 滅菌可能であるフォーカスハンドルは摩耗や破損がないか常に確認すること。
15. 追加のマルチタップ又は延長コードをカメラシステムに接続しないこと。
16. 照明装置のウォールコントロールの主電源が OFF になっ

ていることを確認してから、カメラの取付け又は取外しを行うこと。

17. カメラが灯体にしっかりロックされていることを確認してから、灯体を使用する位置に移動すること。
18. 焦点合わせ或いは灯体の位置の移動はカメラ部または釣合い重りを持って行わないこと。[カメラ回転モーターが損傷する可能性があるため。]
19. フォーカスハンドルにある灯体取付けリングのカメラリリースボタンを間違えて押さないこと。[カメラが灯体から外れる可能性があるため。]
20. フォーカスハンドルでライトを引っ張る又は移動することは避けること。[ライトが不安定となり損傷する可能性があるため。]
21. スタンドライトのキャストは、固定や保管する場合にはロックし、移動させる際には必ずロックが解除されていることを確認してから動かすこと。[本品が倒れ、怪我や不具合を起こす可能性があるため。]
22. スタンドライトを動かすときは、無理して障害物を乗り越えようとしめないこと。障害物の乗り越えが必要な場合は、スロープを使用し、機器のサポートポストのハンドルをしっかり握り、バランスを損なわないようにすること。[転倒の可能性があるため。]
23. スタンドライトを動かすときは、通り道に電源コードなどの障害物がないよう注意すること。[不安定な床での移動はキャストが破損する可能性があるため。]
24. 毎回使用前にサポートポスト内のバランスに水平の動きがないことを確認すること。
25. 本品の清掃に、蒸気、非常に高温の熱湯(65℃以上)又は高压散水は使用しないこと。
26. 照明に直接液体をかけないこと。
27. 灯体に直接洗剤を塗ったりスプレーしたりしないこと。
28. 高濃度アルコール、エチレングリコール、フェノール、ヨードフォア、グルタルアルデヒドベースの消毒剤の入った洗浄液の使用は避けること。[照明機器の破損につながる可能性があるため。]
29. 必ずフォーカスハンドルを先に取り外してからカメラを取り外すこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管方法

- ・高温、多湿、直射日光および水濡れを避け、清潔な換気のよい場所に保管すること。
- (温度-10～60℃、相対湿度 10 から 85 % 結露なきこと、気圧範囲 500～1,060 hPa)

2. 耐用期間

- ・10 年[自己認証による。]

【保守・点検に係る事項】

1. 天井取り付けタイは、主電源を切ってから、スタンドタイプは、主電源を切り、かつ電源コードを外した状態でヒューズ交換すること。交換にはヒューズ 2Amp タイムラグのみを使用すること。
2. LED ポットの交換の際、メインスイッチを OFF にして電球が冷めていることを確認してから交換を行うこと。
3. 本品の設置は許可を受けた者、若しくは設置について十分な経験があるものが行うこと。
4. アンプの交換は許可された者意外は行わないこと。
5. 本品に物を乗せたり、懸けたり、人がぶら下がったりしないこと。[故障の原因となるため。]

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者 第一照明株式会社

住 所 〒174-0043 東京都板橋区坂下 1-32-26
T E L 03-3969-9223
F A X 03-3969-9269

製造業者 第一照明株式会社

住 所 〒174-0043 東京都板橋区坂下 1-32-26
T E L 03-3969-9223
F A X 03-3969-9269

取り扱い説明書を必ずご参照下さい。

取り扱い説明書を必ずご参照下さい。