



Maquet Lucea 診療用・手術用照明器

検査、観察および治療のための
照明ソリューション



GETINGE ✱

Maquet Lucea 診療用・手術用照明器

検査、観察および治療のための照明ソリューション

Maquet Lucea 診療用・手術用照明器は幅広い医療用途に適しています。



外来外科センター：複数の診療科における日常的検査や軽度の処置に適しています。



皮膚科：無影性に優れた照明で、皮膚の状態や病変、ほくろ、発疹、その他の問題の検査を容易に行えます。さらに、生検や凍結療法など軽度の皮膚科的処置を容易にします。



婦人科：骨盤内診察、子宮頸がん検査、その他の婦人科的評価における視認性を向上させます。



耳鼻咽喉科：外耳道、鼻腔、咽喉の診察に適した光を照射します。



緊急治療：緊急治療室で、外傷患者の診察や治療のために明るく焦点を絞った光を照射します。



集中治療室：Moduevoシーリングサブライユニットに取付けることができ、治療や軽度の手術にも対応します。





高品質の照明

+ 均一な照明

- + 各LED光源が光照射野全体を照らし、優れた無影性を実現
- + 白色 HECOL LED がキャストシャドウを減らし、色付きの影ができないため、診療がスムーズに

+ 正確な演色

以下の機能により、表層組織や深部組織の微妙な色の違いを見分けることができるため、医療スタッフは組織を容易に区別することができます。

- + 96に固定された演色係数
- + 4,500 Kに固定された色温度

+ 安定した照度

FSPシステムは、一定したちらつきのない照度を提供する照度安定プログラムです。このシステムは、LEDの温度が上昇すると電流を調整して、処置を行っている間、安定した照明を確保します。

詳細については、ビデオをご覧ください ▶

+ 少ない放熱量

患者は快適かつ安全に診療を受けられます。



患者に集中

+ 使いやすいデザイン

- 柔軟なポジショニング：人間工学に基づくハンドルにより、軽量の三角形のライトヘッドを簡単に創部や術部へ向けながら診断や治療を行うことが可能
- 操作しやすい細くて軽いライトヘッド
- Maquet Lucea 40と50にはエルゴディスクスプリングアームが装備されており、ライトヘッドの高い安定性を維持
- Lucea 50 ライトヘッドには、照明輝度を素早く調整できる静電式コントロールを搭載

+ 衛生面

- 滑らかにカーブした表面は清掃が容易で、相互汚染のリスクを軽減
- Maquet Lucea 50の滅菌処理が可能なハンドルは、350回の滅菌サイクルに対応
- 患者の処置時間を増やしメンテナンスの時間を短縮、LEDの寿命は55,000時間以上

+ 環境への配慮

- コンパクトでリサイクル可能なパッケージにより、廃棄物を削減
(パッケージのリサイクル可能率 = 94%)

Maquet Lucea 40 & 50

治療や軽度な処置に対応可能な設計

専用アダプターを使用することで、Maquet Lucea 40および50はICU内のModuevoシーリングサブライユニットシリーズに取り付けることができ、治療や軽度の手術が可能になります。

Maquet Lucea 50には、室内のどこからでも照明レベルを調整できるリモートコントロール機能が装備されていて、患者の安静を妨げることなく設定をコントロールできるため、時間の節約と看護師のワークフローが改善できます。



壁面取付型

このバージョンは取り付けやメンテナンスが容易なうえに、床にスペースを作り出すことができます。



天井取付型

このバージョンは、人の動きを妨げることがなく、床のスペースを確保でき、検査エリアや処置エリアが乱雑になるのを防ぎます。



導入室、外傷、
回復室向けの設計



モバイル型

バッテリー付きとバッテリーなしの2タイプがあり持ち運びが可能です。長さ5フィート（約1.5メートル）の非対称型セーフティスタンドと、ブレーキ付きダブルキャスターによって安定性を高めた Maquet Lucea は、部屋から部屋へ、あるいは同じ室内の異なるエリアへ簡単に移動させることができ、必要に応じて柔軟な照明ソリューションを提供します。

Maquet Lucea 10

診断を向上させる設計



多様な診療シーンに対応可能な診療用照明

Maquet Lucea 10はとくに皮膚科や婦人科に適しています。



レール取付型・モバイル型・壁面取付型の各仕様から選択可能

Maquet Lucea 10は、さまざまな医療現場で柔軟性と適応性を発揮します。



レール取付型

このバージョンは、診察台やベッドにそって複数の照明具を設置する場合など、多目的な用途で利用される診察室に適しています。



壁面取付型

壁面取付型バージョンは、さまざまな医療現場で柔軟性と適応性を発揮します。



モバイル型

このバージョンは持ち運びが可能です。長さ5フィート（約1.5メートル）の非対称型セーフティスタンドと、ブレーキ付きダブルキャスターによって安定性を高めたMaquet Luceaは部屋から部屋へ、あるいは同じ室内の異なるエリアへ簡単に移動させることができ、必要に応じて柔軟な照明ソリューションを提供します。

技術仕様

Maquet Lucea 診療用・手術用照明器

光学特性	Maquet Lucea 10	Maquet Lucea 40	Maquet Lucea 50
最大照度	50cmで> 50,000 lux	1mで> 40,000 lux	1mで60,000 lux
調光	非対応	非対応	対応 (5段階)
直径d10	11cm	22cm	22cm
色温度	4,500 K	4,500 K	4,500 K
演色係数	96	96	96
滅菌可能ハンドル	非対応	非対応	対応



販 売 名:ルシア・レッド シリーズ
一 般 的 名 称:診療用照明器
製造販売届出番号:13B1X00176SW0032
医 療 機 器 の 分 類:一般医療機器

販売名: マッケ手術用照明器 ルシア シリーズ
一般的名称: 手術用照明器
製造販売届出番号: 13B1X00176SW0035
医療機器の分類: 一般医療機器
特定保守管理医療機器
設置管理医療機器



ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲
TEL：03-5463-8313 FAX：050-3000-1988
第一種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00176

本情報は、医療従事者またはその他の専門家を対象とした情報提供のみを目的としています。本情報は網羅的ではないため、取扱説明書、サービスマニュアルまたは医療アドバイスの代わりとして用いることはできません。最新の情報および注意事項については、医療機器添付文書を参照してください。ゲティングは、この資料に基づいて行われたいかなる者の行為または不作為に対しても、一切の責任または義務を負いません。ご使用になられる場合は、ご自身の責任において行ってください。

ここに述べられた治療法、ソリューション、製品は、国によっては利用できない、または許可されていない場合があります。ゲティングの書面による許可なく、情報の全部または一部を複製または使用することはできません。

www.getinge.com/jp

Maquet Lucea Exam & Surgical Light
2025.07.PDF
Original : DMS-0007321 (2024)
※仕様は予告なく変更することがあります