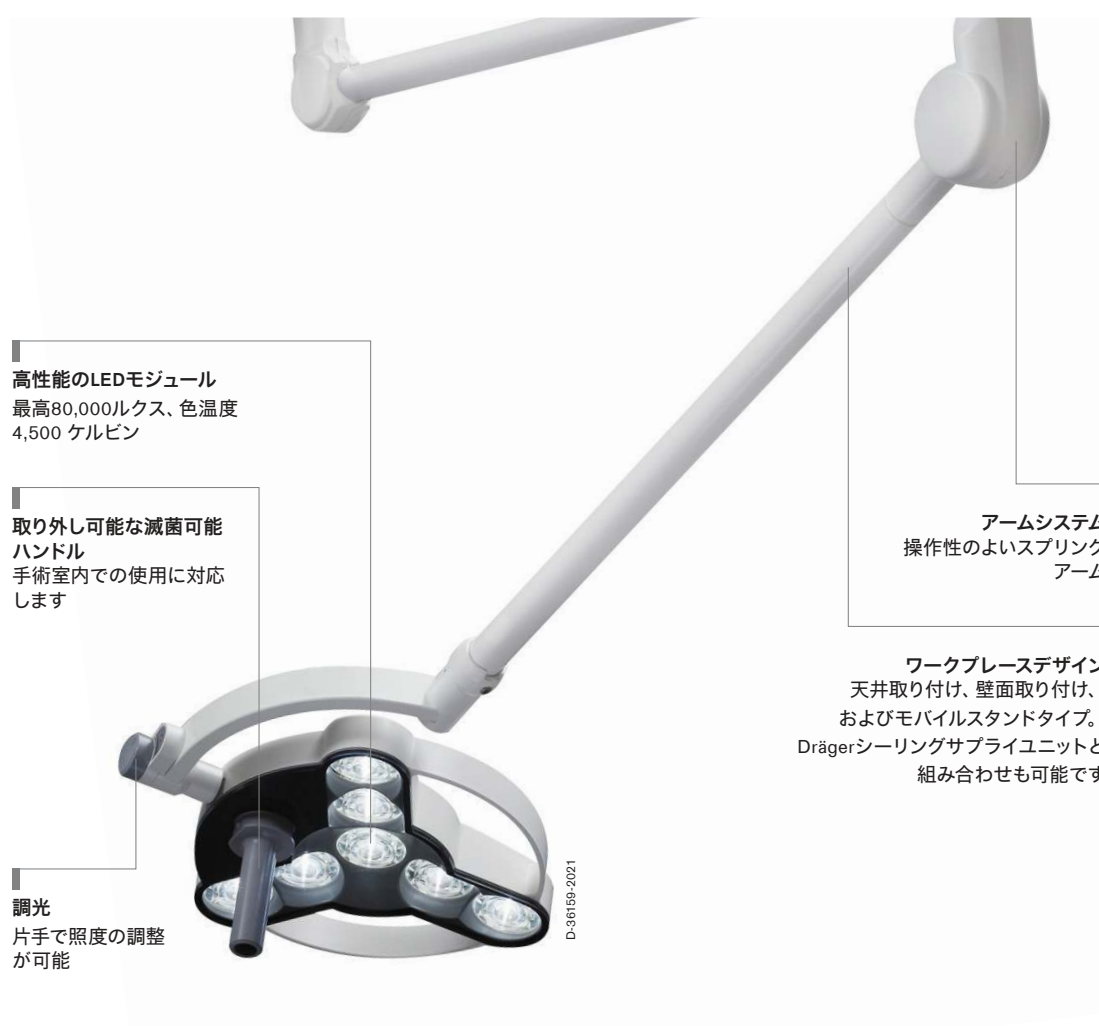


## Polaris® 50 医療用ライト

Polaris® 50は、様々な状況への対応を求められる病院環境の中でお使いいただける処置用ライトです。処置室はもちろん、高いコントラストと安定した照明により集中治療室、救急処置室等にも適した性能を備えています。さらに、この処置用ライトは、フレキシブルでシンプルな操作性により、迅速で適切な判断をサポートします。



## 特長

---

### 主な特長

Polaris® 50は、医療現場で要求される最も高い照明のクオリティを満たしています。最新のLEDにより、最大80,000ルクスの照度を得ることができます。昼白色、色温度が4,500ケルビンのPolaris® 50は、処置部をナチュラルな光で照射し、自然な視野を提供します。Ra = 95とR9 = 90の演色評価数もまた、細部が識別できる高い視認性を保証します。自然で高品質なコントラストを得る照明は、組織の微妙なニュアンスを把握し最適な診断を支えます。

Polaris® 50は、常時お使いいただける強力な照明です。メンテナンスの必要性が少なく、信頼性の高い照明システムが、最小コストで長年にわたる機能を保証します。例えば、LEDは高効率で発熱が少なく、ライトヘッドも熱くなりません。従来のハロゲン電球と比べると、消費電力はほんのわずかです。高性能LEDの定格寿命は50,000時間で、コストは大幅に削減されます。

「機能も用途も幅広く」 - これが Polaris® 50 医療用照明のコンセプトです。照明をどこで、どのように使うかは、自由に選択でき、独立した天井取り付けタイプとして、壁面取り付け、あるいはモバイルタイプの照明として、またDrägerシーリングサプライユニットと組み合わせて使用することもできます。幅広い組み合わせの選択により、処置室から手術室、集中治療室まで、スペースを有効に活用頂き、最適な処置環境をデザイン頂けます。

### アームシステム

センター軸とスプリングアームで構成された Polaris® 50アームシステムにより、照明の位置をお望みの場所にポジショニングできます。Polaris® 50の3つのジョイント部分は360°の完全な回転が可能のため、制限のない自由な動きで、ポジショニングがスムーズとなり、かかる時間を節約頂けます。洗練されたメカニカルシステムにより、照明は片手で簡単に操作や調整が行えます。

様々な取り付けのご要望にお応えできるよう、個々に長さを調整しカットできるシーリングチューブ、オプションの天井吊り下げアダプター、2種類のアダプターオプションをご用意しています。

### 機能的デザイン

Polaris 50°の機能的なデザインは、コンパクトな形状と堅牢なパーツで構成されており、手早く効率的に清掃が行えます。ハンドルは取り外しと滅菌処理が可能です。個別のパーツとLEDモジュールは、必要に応じ Drägerのサービス技術者による専門的な点検修理が可能です。照度調整時に照射位置がずれることなく、片手で軽く操作できる調光ハンドルにより、照度はスムーズかつ連続的に調整ができます。

### ワークスペースデザイン

最高の照明でも、必要な場所に設置できなければ役に立ちません。Dräger Polaris® 50システムは、非常に柔軟で、ほとんどの場所に設置可能です。独立タイプとして天井や壁面に取り付けたり(処置室など)、Drägerサプライユニットと組み合わせて吊り下げる(回復室など)こともできます。さらに、ディスプレイと組み合わせる(救急救命室など)ことも可能です。

## 特長

Polaris® 50を天井取り付け3本アームタイプで設置すると、手狭なスペース (集中治療室など) を最大限に活用できます。Polaris® 50モバイルタイプは、一般病棟や手術室などで追加の処置用ライトとしてもご使用頂けます。モバイルタイプのトロリーには、使い易いブレーキ付キャスターと電源ケーブル用のフックが用意されています。

## 関連製品

MT-5977-2008



### Agila® システム

ドレーゲル Agila® シリーズには、ケア環境の貴重なスペースを有効に活用するコンパクトで人間工学的に優れた様々な構成があります。

D-5914-2017



### Movita® システム

圧倒的な積載重量と広範な構成オプションを誇るMovita®シーリングサブライユニットは、手術室ワークステーションにおける縦横自在なポジショニングオプションを提供します。

## 関連製品



D-5962-2017

### **Polaris® 100/200**

手術の成功には、手術用照明システムが重要なポイントとなります。Polaris® 100/200 手術用照明システムは自然色で豊かなコントラストを持つクールライトを長寿命LEDと灯体デザインにより高いコストパフォーマンスでお使い頂けます。

手術用照明器 Polaris 100/200 / 13B1X00173L00002



D-11428-2014

### **Dräger Polaris® 600**

最新鋭の手術用照明： Dräger Polaris® 600は、最新の機能とデザインによりスタッフの皆様のご負担を低減し、業務効率の向上に貢献します。 Simply Good Light をコンセプトとしたこのライトは将来に渡り長期間効率的にお使いいただけます。

手術用無影燈 Polaris 600 / 13B1X00173L00001

## 技術仕様

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 照度 (距離 1 m)           | 80,000 ルクス              |
| 照度調整                  | 連続可変、20～100 %           |
| 照射野の直径 d10 (距離 1 m)   | 18 cm                   |
| 照射野の直径 d50 (距離 1 m)   | 10 cm                   |
| 色温度                   | 4,500 ケルビン              |
| 演色評価数 (Ra)            | 95                      |
| 演色評価数 (R9)            | 90                      |
| 照明深度 (L1 + L2)        | 240 cm                  |
| 供給電源                  | 100～240 V (AC)          |
| 周波数                   | 50～60 Hz                |
| 消費電力                  | 32 W (最大 80 VA)         |
| LED 数                 | LED 7 個                 |
| LED 定格寿命              | 50,000 時間               |
| 最大照度                  | 320 W/m <sup>2</sup>    |
| 分類                    | 保護クラス I                 |
| 保護クラスレベル              | IP20、IP43               |
| ライトヘッド径               | 33 cm                   |
| 照明とアームシステムの総重量：       |                         |
| Polaris® 50 天井取り付けタイプ | 14 kg                   |
| Polaris® 50 壁面取り付けタイプ | 13.5 kg                 |
| Polaris® 50 モバイルタイプ   | 20 kg                   |
| Polaris® 50 サブライユニット  | 10 kg                   |
| アクセサリ                 | 滅菌可能ハンドル<br>天井取り付けアダプター |

## Notes

全製品、機能、またはサービスがすべての国で販売されているとは限りません。  
記載された商標は、一部の国でのみ登録されており、この資料が公開される国で登録されているとは限りません。  
現在の状況については、[www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) でご覧ください。記載内容は、予告なく変更する場合があります。

**本社**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moisinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**製造業者 :**  
Derungs Licht AG  
Hofmattstrasse 12  
9200 Gossau  
Switzerland

本件に関するお問合せ :  
[www.draeger.com/renrakusaki](http://www.draeger.com/renrakusaki)



\*写真と実物が一部異なる場合があります。  
あらかじめご了承ください。

ドレーゲルジャパン株式会社  
お問い合わせ、ご用命は  
カスタマーサービスへ  
Tel 03-6447-7222  
Fax 03-6447-7220

本社  
〒141-0021  
東京都品川区上大崎2-13-17  
目黒東急ビル 4F

札幌サービスセンター  
〒060-0007  
北海道札幌市中央区北7条西  
13-9-1  
塚本ビル7号館

仙台サービスセンター  
〒981-3133  
宮城県仙台市泉区泉中央1-14-1  
インテレクト21ビル4F

東京サービスセンター  
〒135-0047  
東京都江東区富岡2-4-10

名古屋サービスセンター  
〒460-0008  
愛知県名古屋市中区栄2-12-12  
アーク栄白川パークビル7F

大阪サービスセンター  
〒564-0062  
大阪府吹田市垂水町3-3-17

広島サービスセンター  
〒731-0124  
広島県広島市安佐南区大町東  
3-24-16

福岡サービスセンター  
〒812-0016  
福岡県福岡市博多区博多駅南  
2-12-3  
トークン福岡ビル1F

処置・小手術用照明器 Polaris 50 / 13B1X00173L00003