

**stryker**



# SLX Surgical Light

**Customized lighting experience**

**SLX サージカルライト**



# Engineered to **Improve visibility**

## Precision Beam Technology

- ウルトラフラットな多面反射板
- 650 本以上の交差された光線
- 高い無影性と均質なライトフィールド
- 間接的な光線 – 目に優しい人間工学デザイン

全ての色温度において  
最大照度 160,000 ルクス (lx)  
設定が可能

## 優れた被写界深度を目指した設計

SLX サージカルライトの Precision Beam Technology は、独自の技術で開発したレンズや多面的な反射板を利用して、650 本以上の重複する光線を集めた強力な一本の光の柱を作り出します。

LED 素子が灯体中央部に配置されると、外科医の頭や手で光が簡単に遮断されてしまいます。しかし、SLX サージカルライトは、LED 素子の設計に配慮し、影を制御する技術により均一な光を発することで被写界深度を向上させています。

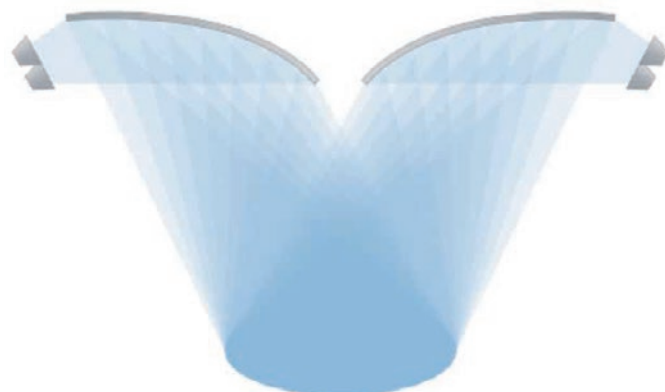


従来型の LED ライト

LED

反射鏡

LED



反射鏡の技術を利用して 650 本以上の重複した光線を照射する Precision Beam Technology の技術

# More Control

## ステライル コントロール プラス

滅菌ハンドル部の操作でサージカルライトの設定が可能

- 操作方法：ハンドル部のひねり・中心スイッチ
- 2つの機能を選択（明るさ・色温度・照射径）



ステライル コントロール プラス（滅菌ハンドル部）

## タッチパネル 壁コントローラー

- 明るさ、色温度、照射径といった設定を4段階で選択
- 全ての手術スタッフにとって、直感的で操作しやすいユーザーデザイン
- サージカルライトへの反応速度も大幅に向上



## 映像環境をシンプルに

- 2つのジョイントタイプから選択（ACタイプ：通常の高さの天井用 NFCタイプ：中～低天井用）
- 複数のモニターとの組み合わせが可能（ライト・モニター合計4アームまで）
- モニター用アーム： 最大32インチ（1枚）まで搭載可能（耐荷重 12.5-17.5kg）
- 手術室の天井高、広さにあわせ、フランジ（中心軸）長さ、アーム長さをカスタマイズ

### 組み合わせ例（1軸2灯+モニターアーム）



### 540°の回転可動域をもつUDM (Universal Display Mount)



### ACタイプ(通常ジョイント)



### NFCタイプ(フラット型ジョイント)



# SLX Surgical Light

Customizable lighting experience

## SLX サージカルライト



### 仕様一覧

項目 / 灯体タイプ	SLX 528	SLX 628
灯体の直径	65 cm	75 cm
LED ライトの数量	88 LEDs	104 LEDs
照度	125,000 lux	160,000 lux
消費電力	65 watts	80 watts
演色指標 (Ra)	96	96
色温度 (ケルビン)	3,600-5,000K	3,600-5,000K
製品寿命	40,000 時間	40,000 時間
無影性の技術	Precision Beam Technology	Precision Beam Technology
可動領域	360°	360°
コントローラー	壁コントローラー ステライル コントロール プラス 灯体コントローラー	壁コントローラー ステライル コントロール プラス 灯体コントローラー
インライトカメラ	StrykeCam HD	StrykeCam HD
滅菌ハンドル	ステライル コントロール プラス	ステライル コントロール プラス

医療機器届出番号

13B1X10209000862

販売名

S L Xサージカルライト

## Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。stryker社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: CM1-16

YN/MI 3m 06/21

Copyright © 2021 Stryker

Printed in Japan

製造販売業者

**日本stryker株式会社**

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー  
P 03 6894 0000

[www.stryker.com/jp](http://www.stryker.com/jp)