

Various Installation



S200	
	
販売名	LUVIS LED手術灯
医療機器届出番号	11B2X10046000014
一般的名称	一般医療機器 / 特定保守管理医療機器(設置)
設置方式	天吊式・壁式・モバイル式・チェア式
最大照度	100,000Lux
ヘッドサイズ	35×34cm
LED数	18個
照度コントロール	5段階 (5,000~100,000Lux)
演色指数 (CRI)	Ra:90
色温度	3,800 / 4,300 / 4,800K
照射野サイズ	18cm / 30cm
消費電力	29W
LED寿命	50,000時間
カラーバリエーション	ホワイト/ブルー/ピンク

Medical LED Illumination
Small Operating Light
Luvis S200

発売元

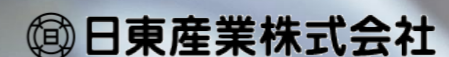


東京本社
 東京都江戸川区西一之江
 1-3-10
 TEL (03) 5678-7191
 FAX (03) 5678-7193

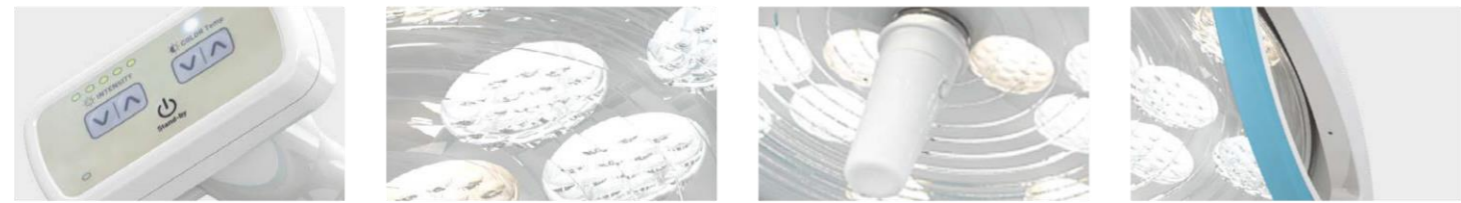
大阪営業所
 大阪府門真市垣内町
 4-21
 TEL (06) 6900-1370
 FAX (06) 6900-1376

福岡営業所
 福岡県粕屋郡篠栗町尾仲
 863-48
 TEL (092) 948-3902
 FAX (092) 948-3903

URL <http://www.knitto.com> E-mail info@knitto.com



Luvis S200



Natural & Comfortable Light

High Color Rendering Index(CRI)

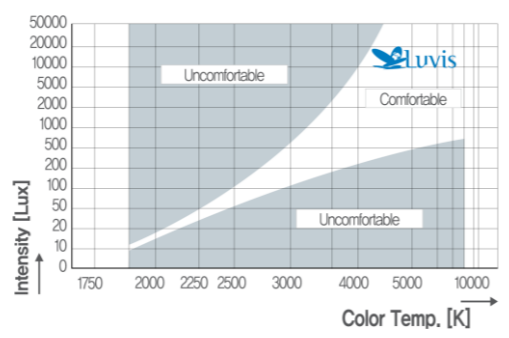
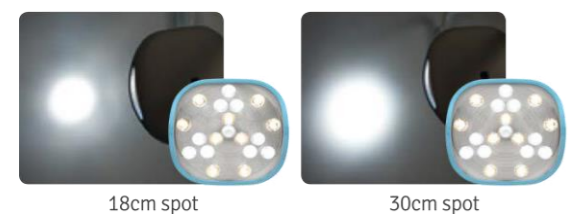
高い演色指数(CRI)
Luvis-S200は、よりクリアで自然に近い色を再現することができるRa90の高い演色性をご提供します。これにより低い演色性の光に比べてよりくっきりとした実際の色に近い色味を再現できます。



Comfortable Light

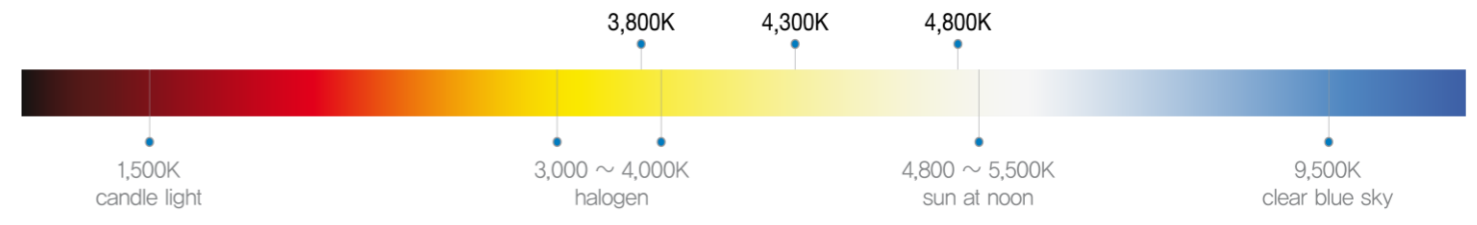
目に優しい快適な光
色温度とのバランスがとれずただ明るいだけの光は目に疲労感を与えがちですが、Luvis-S200は明るさに相応しい色温度、演色性をもつことにより、疲労感の少ない快適な光を実現しました。快適な光とは照度と色温度のバランスを考慮しなければならないためLuvis-S200は目に優しい光をコンセプトに光生物学的リスクテストもクリアしております。

選択可能な照射野サイズ
センターハンドルを回転させることで、18cmまたは30cmの焦点サイズを簡単な操作で選択することができます。



Features and Benefits

直感的なコントロールパネルにより、制御が容易に行なえます。(3800K/4300K/4800K)
術者は使用目的に応じて光を好みの色にカスタマイズすることができます。



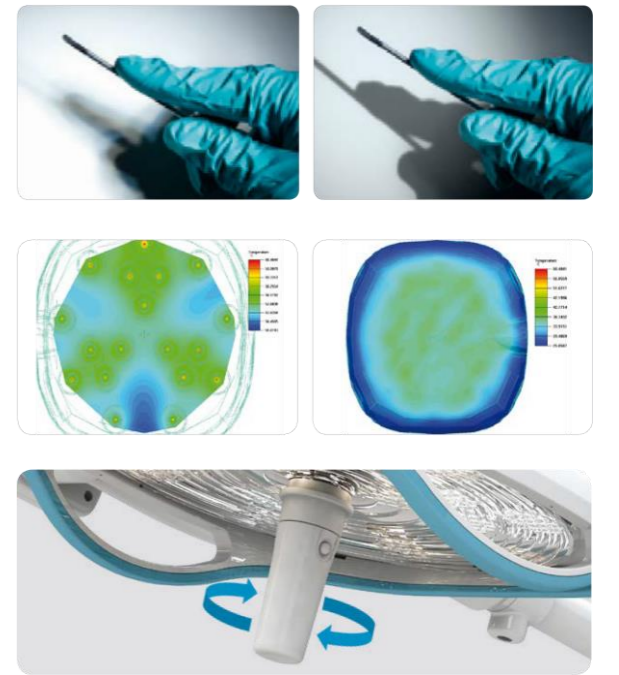
3段階で調整できる色温度
ライトヘッド側面のコントローラーでワンタッチ操作で色温度を変更でき目的にあった色味に調整できます。

最大100,000Lux・5段階の照度調整
コントローラーから直観的な操作で照度を調整できます。

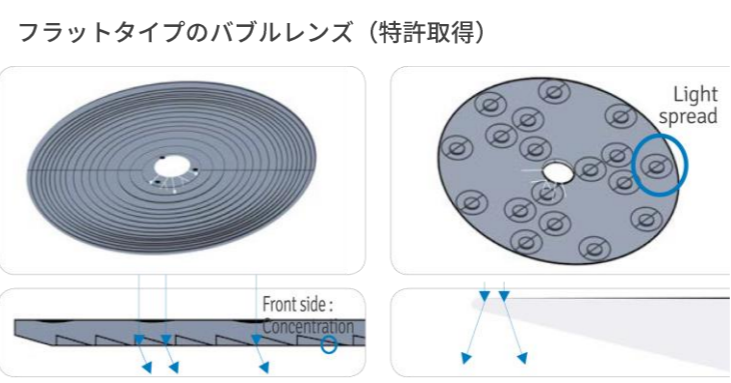
優れた無影性能
独自光学システムの18個のLED光源や歯科チェアライトよりも大きいヘッドにより優れた無影性能を発揮します。

低発熱設計で安心
LUVIS独自設計の低発熱設計で高い熱からの患部乾燥を防ぎ、術者への熱ストレスを軽減しました。それにより安心かつ快適な照明環境で診療に集中することができます。

脱着・滅菌可能なセンターハンドル
ワンタッチで取り外しできるセンターハンドルはオートクレーブ滅菌に対応しているため、いつでもクリーンに使用することができます。



Advanced Technology



- LUVISのパターンサイズは、異なるオペレーションに調整することができます。患部の大きさに応じて、パターンサイズを18cm/30cmに制御することができます。
- 18cmの焦点パターンを選択することにより、特定の領域で集中的に照射することができます。
- 30cmの焦点を選択することにより、より広い焦点とより多くの視覚効果を得ることができます。

- LUVISのハイブリッドLED光学設計は、通常のリフレクターと比較して高い高照度と高効率を実現しています。
- 熱の少ない光を作ること、手術中の患部の乾燥を防ぐことができるためとても重要な技術です。
- LUVISのハイブリッドメカニズムは、より熱の少ない光に直結する省エネ性能を実現しています。