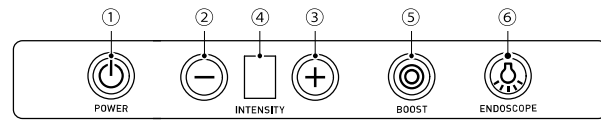


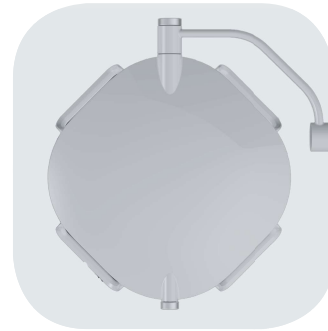
2023年11月発売開始予定

Operation light **cell**

機能



- ①ON/OFF スイッチ
- ②③調光スイッチ
- ④調光レベル表示
- ⑤BOOSTスイッチ
- ⑥ENDOSCOPEスイッチ



仕様

ドラフト版のため、正式カタログと異なる可能性があります。
あらかじめ、ご了承ください。

項目	cell
型番	DC10
用途	直接局部照明
器具器械分類	医療用照明器
機器構成	灯部+支持機構部+壁面操作部
灯体寸法	対辺：608mm 対角：670mm
使用光源	超高演色LED
照明方式	リフレクター方式
ユニット数	ユニット数=12 LED数=12
中心照度 距離 1m	13000lx
最高照度	16000lx
放射照度	529W/m ²
光野径	Φ215
色温度	4100±250K
演色評価数	Ra:99 R9:95
照度調節範囲	10%～100% (8段階)コントロールパネル・操作スイッチ(2箇所) ※暗室灯モード時：1%
焦点調節範囲	850～1500mm
LED寿命	40000h ^{**2}
推奨動作環境	温度：5～35℃湿度：30～70%気圧：800～1060hPa
保存環境	温度：-10～50℃湿度：20～70%気圧：800～1060hPa
入力定格電圧	AC 100-240V 50/60Hz
消費電力	90-100VA
ヒューズ定格	2A

*1:使用の状況、条件により異なりますので、保証値ではありません。

*2:初期の照度の70%を下回った時。使用しているLEDの寿命であり、製品全体の寿命ではありません。

*改良などの理由により予告なしに意匠・仕様の一部を変更することがあります。あらかじめ、ご了承ください。

製造販売業許可番号:11B2X10036 / 一般医療機器：手術用照明器 / JMDN：12282000

販売名:スカイルックス セル(SKYLUX cell) DC10/DCV10 / 品目番号:11B2X10036000005 / クラス分類:クラス I

山田医療照明株式会社 <https://www.skylux.co.jp>

本社/関東支店
〒101-0065
東京都千代田区西神田 2-3-16
TEL.03-5212-6021 / FAX.03-5212-6022

仙台支店
〒982-0014
宮城県仙台市太白区大野田 4-26-4
TEL.022-304-3631 / FAX.022-304-3633

北関東支店
〒330-0854
埼玉県さいたま市大宮区桜木町 4-277-1
TEL.048-658-0077 / FAX.048-658-0078

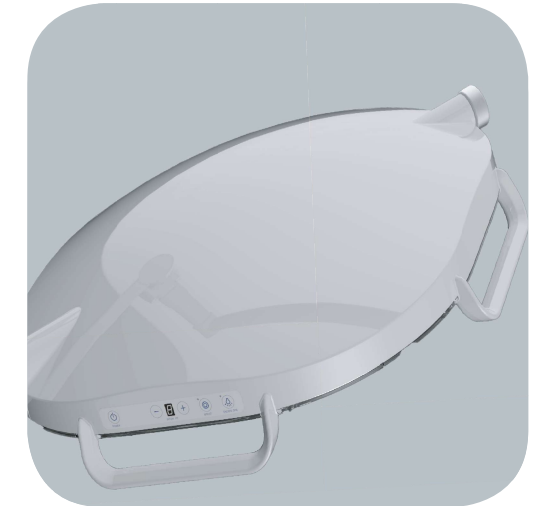
名古屋支店
〒486-0951
愛知県春日井市花長町 2-7-35
TEL.0568-36-8920 / FAX.0568-36-8921

大阪支店
〒564-0053
大阪府吹田市江の木町 27-15
TEL.06-6192-7570 / FAX.06-6192-7571

広島支店
〒732-0811
広島県広島市南区段原 4-21-6
TEL.082-510-2015 / FAX.082-510-2016

福岡支店
〒816-0932
福岡県大野城市瓦田 5-3-29
TEL.092-588-3322 / FAX.092-588-3323

埼玉工場
〒340-0834
埼玉県八潮市大字大曾根 1526-1
TEL.048-994-2621 / FAX.048-994-2622

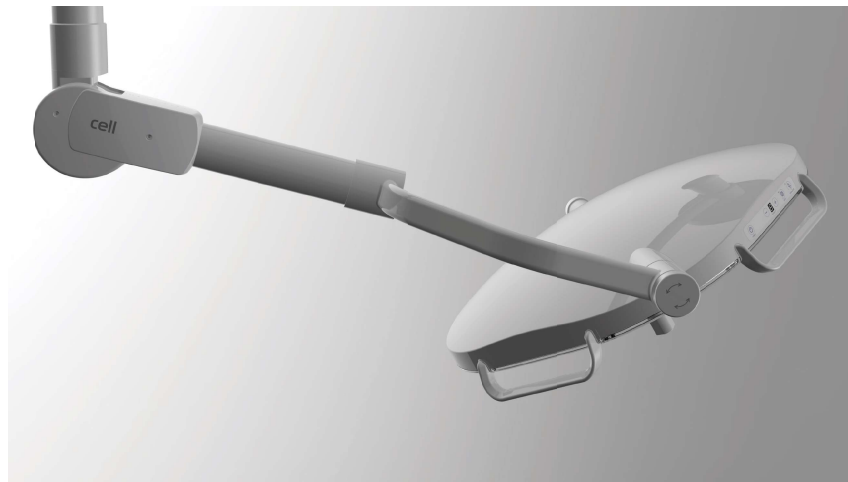


SKYLUX® 山田医療照明株式会社

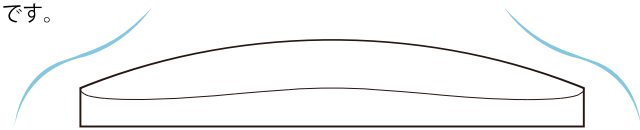
リリース前の製品となりますので、デザインや仕様が実際と異なる場合がございます。あらかじめ、ご了承ください。

特徴1 | 機能的でやさしいデザイン

- ・医療機器の緊張を和らげる浮遊感のあるフォルム
- ・曲線デザインにより、患者様に安心感を与えます。



層流を妨げないなめらかなデザインです。



特徴2 | 目にやさしい光

- ・ファセット反射により、柔らかい光を実現
- ・ふわっと点灯、ふわっと消灯で目の負担軽減
- ・直流点灯方式を採用することで、ちらつき・フリッカーの少ない光に
- ・照度調整範囲が広がり、照度を最小10%まで低くすることが可能

ふわっと
点灯



ちらつきの
少ない光

動く物体を見る場合



残像が残りやすい

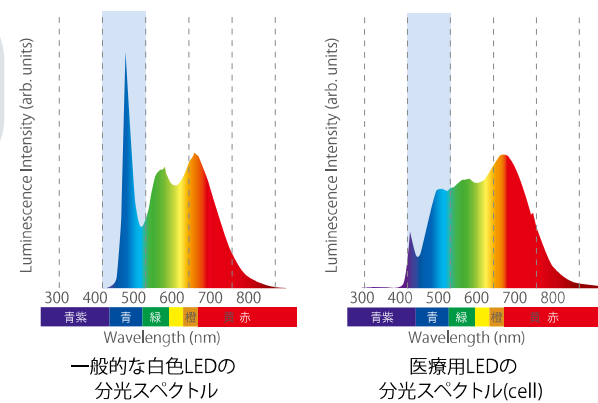


残像が残りにくい(cell)

特徴3 | 視認識ししやすい光

- ・医療用LEDにより、正確な視認性、識別性を実現
- ・モノ本来の色や質を照らし出す、超高演色LED

ブルーライト
リスクの
少ない光



高演色の光



一般的なLEDの見え方



医療用LEDの見え方(cell)

フォーカス機構 | 深部まで光を届ける

- ・フォーカス機構によってより深部まで術野を照らします。



滅菌ハンドル（術者向け）、またはサイドフォーカスノブ（周囲スタッフ向け）を調整することで、術部までの距離に合わせて照らすことができます。