



# MILLION LIGHT

LED シリーズ

## ■ LA-40 (LED 4灯天井タイプ)

- LAタイプは1ユニットが8個のLEDで構成されています。

※4灯タイプは、センターハンドル（センターフォーカス）又はサイドフォーカスを動かすことによって、ランプヘッドから50cm～200cmのどの位置でも光の焦点をあわせることができます。

照度(距離 100cm)	150000LUX
光 野 径	20cm
L E D 数	32個
消費電力	45W
演色指数	Ra96

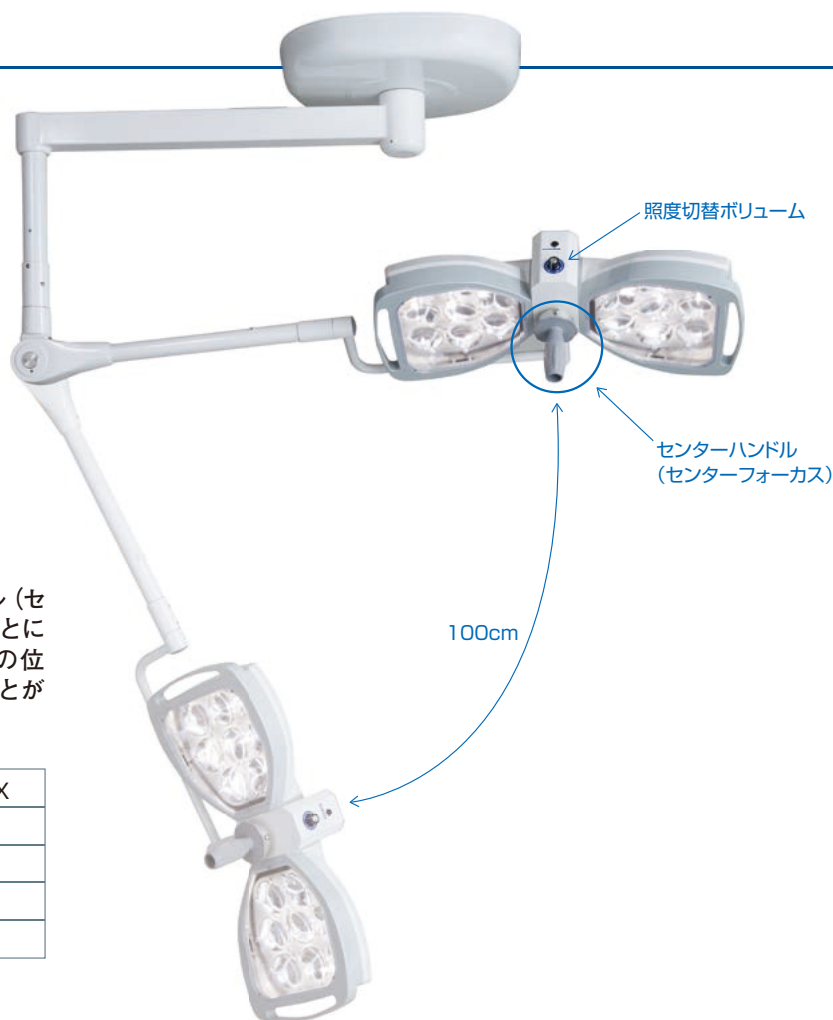


- LED 1個につき反射鏡を1枚使用しています。LED用の表面の調光板をつけることによって、影が出にくく、目に優しいやわらかい光で手術を行うことができます。
- 世界トップレベルの日本国産の医療用LEDチップを使用しているため、色の再現性が高いです。(演色指数 Ra96)
- 4,500°K±5%の色温度で自然光により近い正確な色調です。
- 従来のハロゲンタイプ（連続点灯2,000時間）に比べ、LED（40,000時間で照度70%）は寿命が非常に長くなっており、消費電力も大幅に削減出来ます。
- 消費電力は、ハロゲンタイプの1/8以下です。



空気の流れを妨げないよう配慮したデザインで、クリーンルームにも対応しています。

## ■ LA-20 (LED 2灯天井タイプ)



※2灯タイプは、センターハンドル (センターフォーカス) を動かすことによって、50cm～200cmのどの位置でも光の焦点をあわせることができます。

照度 (距離 100cm)	100000LUX
光 野 径	17cm
L E D 数	16個
消費電力	30W
演色指数	Ra96

## ■ LA-10 (LED 1灯天井タイプ)



※1灯タイプは処置室などで使用する小型のライトです。

※1灯は、焦点調整は出来ません。

※ハンドル (滅菌可能) を使って、操作出来ます。

照度 (距離 80cm)	60000LUX
光 野 径	15cm
L E D 数	8個
消費電力	25W
演色指数	Ra96

## LA-404



照度(距離 100cm)	150000LUX+150000LUX
LED 数	64個
消費電力	90W
演色指数	Ra96

## LA-202



照度(距離 100cm)	100000LUX+100000LUX
LED 数	32個
消費電力	60W
演色指数	Ra96

## LA-201



照度(距離 100cm)	100000LUX+60000LUX (距離 80cm)
LED 数	24個
消費電力	55W
演色指数	Ra96

## ■ LA-402



照度(距離 100cm)	150000LUX+ 100000LUX
LED 数	48個
消費電力	75W
演色指数	Ra96

## ■ LA-401



照度(距離 100cm)	150000LUX+ 60000LUX (距離 80cm)
LED 数	40個
消費電力	70W
演色指数	Ra96

## ■ LA-101



照度(距離 80cm)	60000LUX+ 60000LUX
LED 数	16個
消費電力	50W
演色指数	Ra96

## LA-40KX



照度(距離 100cm)	150000LUX	消費電力	45W
LED 数	32個	演色指数	Ra96

## LA-20KX



照度(距離 100cm)	100000LUX	消費電力	30W
LED 数	16個	演色指数	Ra96

## LA-10KX



照度(距離 80cm)	60000LUX	消費電力	25W
LED 数	8個	演色指数	Ra96

## LA-20W






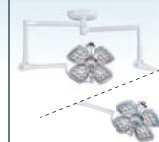
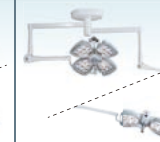
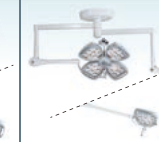

照度(距離 100cm)	100000LUX	消費電力	30W
LED 数	16個	演色指数	Ra96








## LA-10W



照度(距離 80cm)	60000LUX	消費電力	25W
LED 数	8個	演色指数	Ra96

## ミリオンライト LED製品一覧表

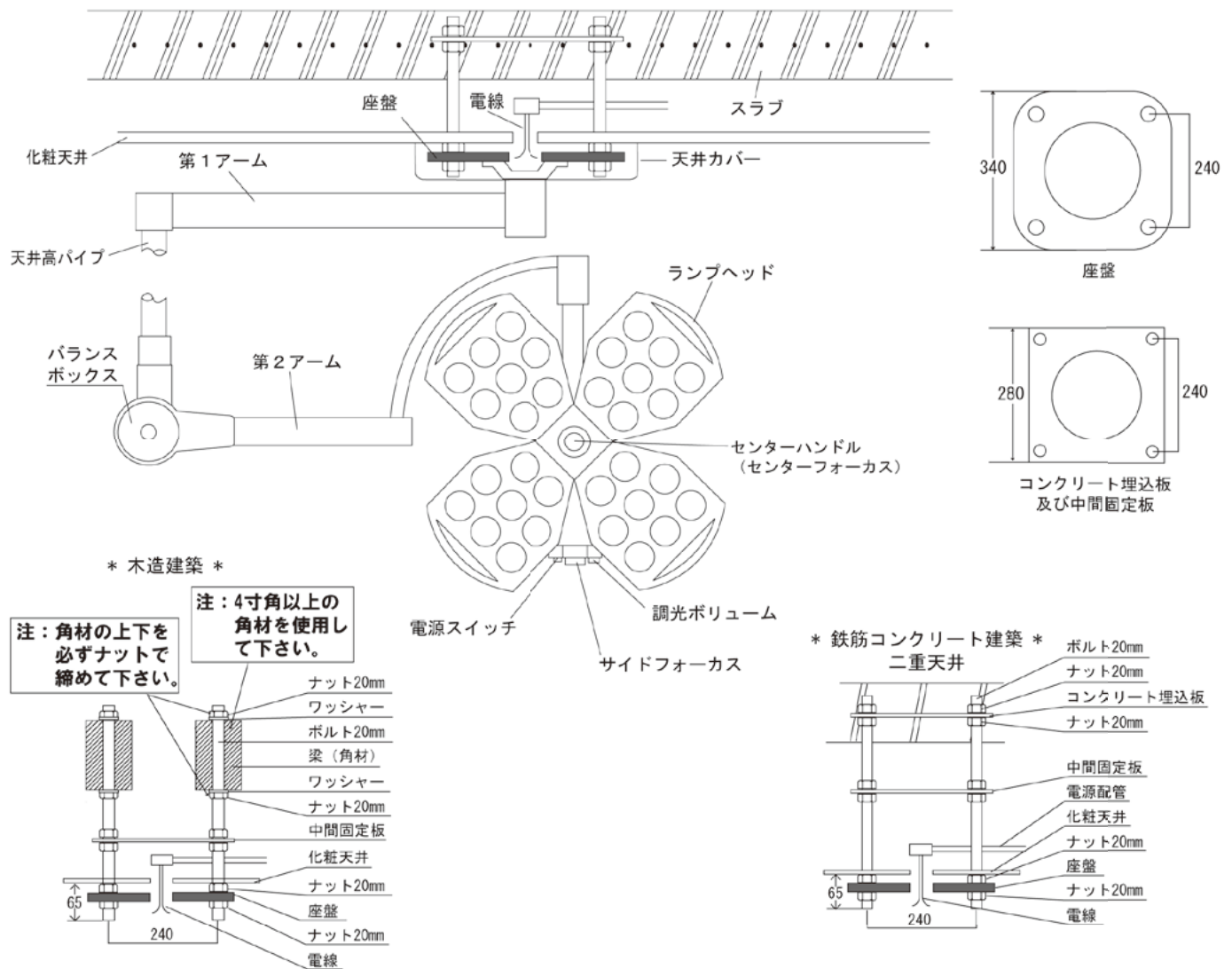
							
製品名	LA-40	LA-20	LA-10	LA-404	LA-402	LA-401	LA-202
タイプ	シングル	シングル	シングル	コンビネーション	コンビネーション	コンビネーション	コンビネーション
灯数及び灯径	4灯65cm	2灯58cm	1灯23cm	4灯65cm + 4灯65cm	4灯65cm + 2灯58cm	4灯65cm + 1灯23cm	2灯58cm + 2灯58cm
照度 (距離 100cm)	150000LUX	100000LUX	60000LUX (距離 80cm)	150000LUX + 150000LUX	150000LUX + 100000LUX	150000LUX + 60000LUX (距離 80cm)	100000LUX + 100000LUX
光野径	20cm	17cm	15cm	20cm+20cm	20cm+17cm	20cm+15cm	17cm+17cm
LED寿命	約40,000時間 (照度70%)						
演色指数	Ra96						
色温度	4500°K ± 5%						
入力電圧	AC100V~240V 50~60Hz						
消費電力	45W	30W	25W	90W	75W	70W	60W
照度切替	照度切替ボリューム						
重量	50kg	38kg	33kg	85kg	73kg	68kg	61kg
最低天井高	2450mm	2350mm	2350mm	2550mm	2450mm	2450mm	2450mm

							
製品名	LA-201	LA-101	LA-40KX	LA-20KX	LA-10KX	LA-20W	LA-10W
タイプ	コンビネーション	コンビネーション	スタンド	スタンド	スタンド	カベ	カベ
灯数及び灯径	2灯 58cm + 1灯 23cm	1灯 23cm + 1灯 23cm	4灯 65cm	2灯 58cm	1灯 23cm	2灯 58cm	1灯 23cm
照度 (距離 100cm)	100000LUX + 60000LUX (距離 80cm)	60000LUX + 60000LUX (距離 80cm)	150000LUX	100000LUX	60000LUX (距離 80cm)	100000LUX	60000LUX (距離 80cm)
光野径	17cm+15cm	15cm+15cm	20cm	17cm	15cm	17cm	15cm
LED寿命	約40,000時間 (照度70%)						
演色指数	Ra96						
色温度	4500°K ± 5%						
入力電圧	AC100V~240V 50~60Hz						
消費電力	55W	50W	45W	30W	25W	30W	25W
照度切替	照度切替ボリューム						
重量	56kg	51kg	50kg	30kg	13kg	18kg	14kg
最低天井高	2450mm	2450mm	-	-	-	-	-

※天井が低い場合は、ご相談下さい。

※従来通り、モニターやビデオカメラ、レントゲンも取付け可能です。

※スイッチは全て、ランプヘッドで操作出来ます。 ※(株)ミリオンライトの納入先は、全国の大学病院・総合病院・クリニック・個人病院などになります。



## ■ 取付説明文

1. 天井取付ボルトは天井表面より65mm出して下さい。
2. 天井固定金具（座盤）は堅牢・水平に取付けて下さい。
3. 天井回転部を第1アームと共に付属のボルト6本で締め付けて下さい。同時に電線を接続します。
4. バランスボックスを天井高パイプに差し込み、次にランプヘッドをバランスボックスに取付けます。
5. 天井割カバーを取付けます。
6. 照明灯取付時には、必ず落下防止に注意して下さい。
7. 壁にON/OFFスイッチをつけると便利です。

注： 1. 天井固定金具（座盤）の間隔は240mmです。  
 2. 天井取付ボルトの長さは通常1mです。指定があればその他のボルトも用意出来ます。  
 各機種毎に図面があります。機種が決まり次第御連絡下さい。図面をお送り致します。

- ◎特殊照明灯の製作等もお受け致します。
- ◎御用命の節は必ず建築の種類、床面より天井までの高さ、天井裏の構造などお知らせ下さい。
- ◎工事の施工及び特殊金具等は当社の費用に含まれておりません。客側または工事請負側になります。
- ◎当社の社員及び指定業者以外の方が取付、取外し分解、修理等を行った場合はその製品に対していっさいの責任は負いません。
- ◎予告なしに製品の改良、改造をする場合があります。予め御了承下さい。

**M** 株式会社 ミリオンライト

〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木3-47-12  
 TEL：03-3694-0234 FAX：03-3694-0299  
 URL：http://www.millionlight.com  
 e-mail：millionlight@mbh.nifty.com

2016年にISO9001取得、医療用ISO13485申請中。