

Million Light

Million Light HB Series

株式会社ミリオンライト



SINCE 1927



Million Light

Million Light HB Series

コンビネーションタイプ (片側2段昇降)



◆ HB-0805CL ◆



◆ HB-0705CL ◆



◆ HB-0505CL ◆



○ ミリオンライトコンビネーションタイプは、8, 7灯と5, 4灯の組み合わせになります。

○ 天井高は2.55m以上に対応できます。

カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度 (距離 1m)	照度 切替	色温度	重量
HB-0805CL	主 灯 8 灯 75cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 5.2A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 125000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	85Kg
HB-0705CL	主 灯 7 灯 75cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 4.8A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 115000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	82Kg
HB-0505CL	主 灯 5 灯 56cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 4.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 95000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	70Kg

コンビネーションタイプ

◆ HB-0805 ◆



◆ HB-0705 ◆



◆ HB-0505 ◆



○ ミリオンライトコンビネーションシリーズは7, 8灯と4, 5灯の組み合わせになります。

○ 最低天井高は2.5mになります。

カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度 (距離 1m)	照度 切替	色温度	重量
HB-0805	主 灯 8 灯 75cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 5.2A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 125000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	80Kg
HB-0705	主 灯 7 灯 75cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 4.8A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 115000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	77Kg
HB-0505	主 灯 5 灯 56cm 補助灯 5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 4.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	主 灯 95000LUX 補助灯 95000LUX	4 段	4200° K±5%	65Kg

二段昇降タイプ

◆ HB-04WL ◆

◆ HB-05WL ◆



- 二段階に昇降する照明灯です。婦人科、泌尿器科等低い位置からの照射を必要とする手術等に最適です。
- 二段昇降タイプは5灯、4灯になります。天井高は2.5m以上に対応できます。

カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度 (距離 1m)	照度 切替	色温度	重量
HB-05WL	5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 2.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	95000LUX	4 段	4200° K±5%	43Kg
HB-04WL	4 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 1.6A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	80000LUX	4 段	4200° K±5%	40Kg

天井タイプ

◆ HB-08 ◆



◆ HB-07 ◆



◆ HB-04 ◆



◆ HB-05 ◆



○ 8灯,7灯は天井高2.4m以上に、5灯,4灯は天井高2.35m以上に対応できます。

カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度 (距離 1m)	照度 切替	色温度	重量
HB-08	8 灯 75cm	AC100V 50 ~ 60Hz 3.2A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	125000LUX	4 段	4200° K±5%	47Kg
HB-07	7 灯 75cm	AC100V 50 ~ 60Hz 2.8A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	115000LUX	4 段	4200° K±5%	45Kg
HB-05	5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 2.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	95000LUX	4 段	4200° K±5%	38Kg
HB-04	4 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 1.6A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	80000LUX	4 段	4200° K±5%	35Kg

X線天井支持器及びコンビネーション

◆ HB-08R ◆



◆ HB-05R ◆



◆ CX-100 ◆



- X線管装置を天井に吊る事により、医療従事者の空間を広く利用できます。
- 装置の回転・昇降・停止が容易にできるため、X線装置を広い範囲に移動する事ができます。
- X線コンビネーションの照明灯側は全ての器種に対応する事ができます。

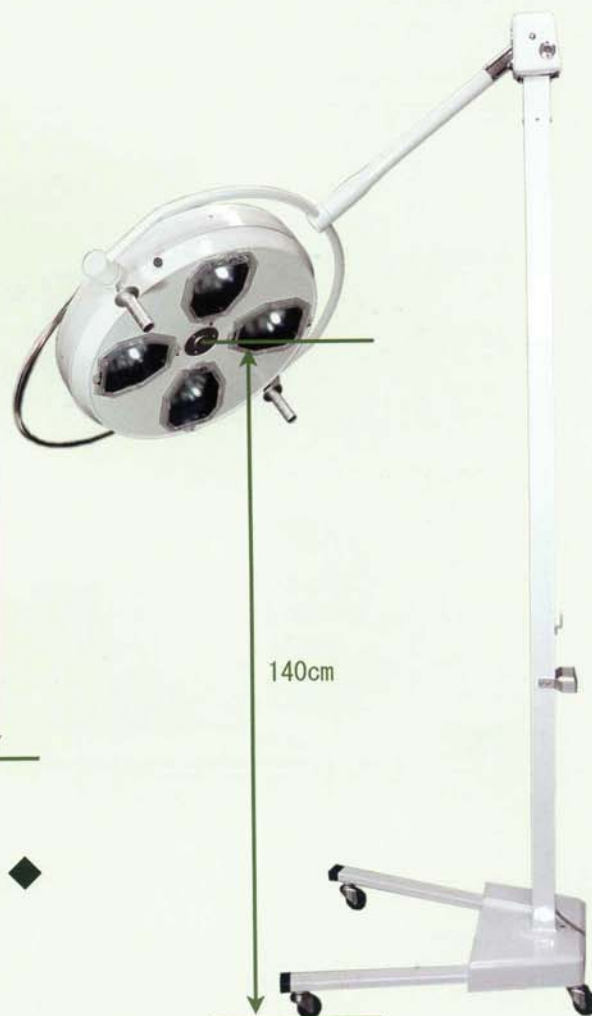
カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度（距離 1m）	照度 切替	色温度	重量
HB-08R	8 灯 75cm	AC100V 50 ～ 60Hz 3.2A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	125000LUX	4 段	4200° K±5%	69Kg+管球
HB-05R	5 灯 56cm	AC100V 50 ～ 60Hz 2.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	95000LUX	4 段	4200° K±5%	54Kg+管球

スタンドタイプ

◆ HA150 ◆



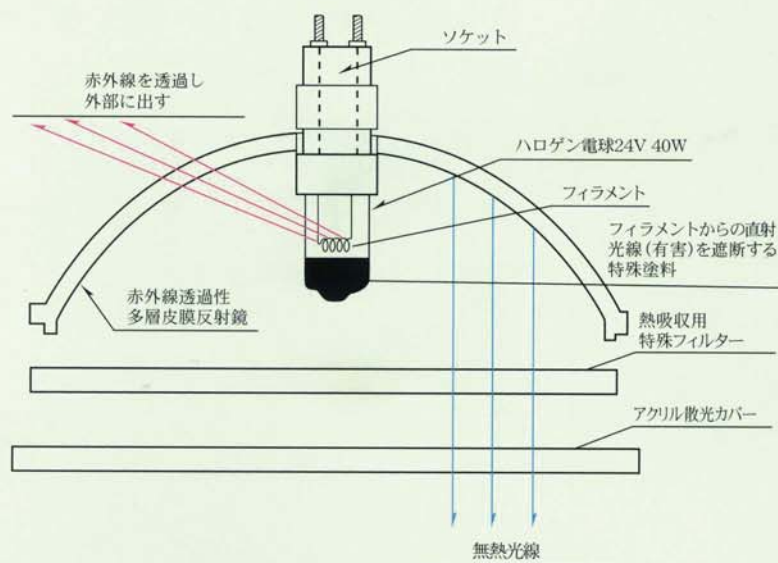
◆ HB-05KX ◆



◆ HB-04KX ◆

カタログ No.	灯数及び灯径	電源	電球及び反射鏡	照度 (距離 1m)	照度 切替	色温度	重量
HB-05KX	5 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 2.0A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	95000LUX	4 段	4200° K±5%	43Kg
HB-04KX	4 灯 56cm	AC100V 50 ~ 60Hz 1.6A	ハロゲン球 24V 40W コールドミラー反射鏡	80000LUX	4 段	4200° K±5%	40Kg
HA150	1 灯 19.5cm	AC100V 50 ~ 60Hz 0.5A	ハロゲン球 24V 50W コールドミラー反射鏡	42000LUX (距離 80cm)	6 段	4200° K±5%	12Kg

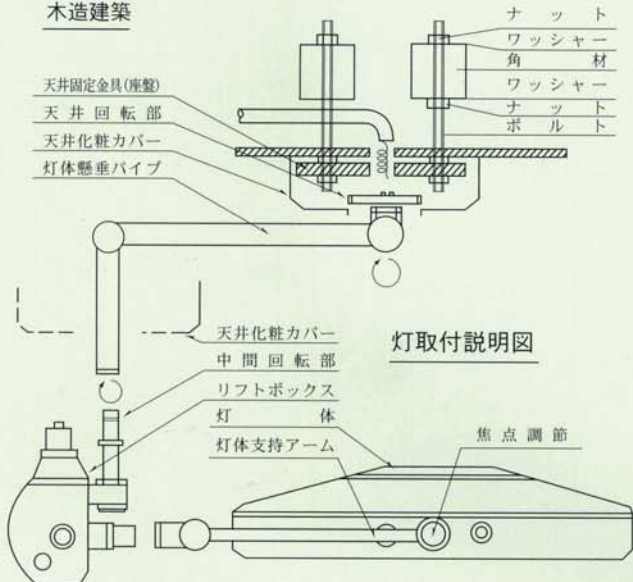
ハロゲン電球、コールドミラー構成図



ミリオンライト、コールドミラー

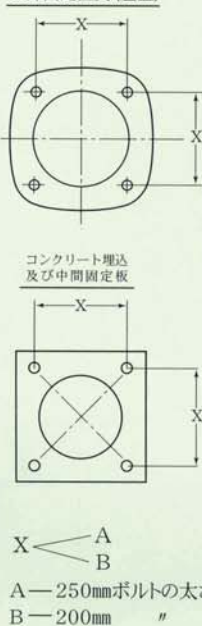
- ・特殊多層皮膜反射鏡(コールドミラー)は赤外線(熱線)の90%を反射鏡の外部に透過し、熱のない可視光線の95%を前面(被照体)に反射いたします。なお灯表面の特殊フィルターに依り残りの熱線が吸収されますから光野には熱がほとんどありません。
 - ・コールドミラー反射鏡は前述の様に反射率が良く特殊多層皮膜(コーティング)してありますから永年のご使用にも何等変化することがありません。若し汚れが生じた場合はアルコール等の布で反射鏡の表面を拭き取って下さい。(アクリル散光カバーはお湯か水で拭いて下さい) 絶対に化学薬品等は使用しないでください。
- ミリオンライト、ハロゲンランプ(24V40W)**
- ・ミリオンライトハロゲン電球は小形、高効率、しかも大変明るく寿命末期までフィラメントの消耗や管球の黒化がありませんので色温度、明るさも変わりません。
 - ・点灯中ハロゲンサイクル作用に依り、電球寿命が長く最高LUXにおいて、約2,000時間です。
 - ・電球の先端に特殊塗料加工をし、熱線を遮断しそのうえ直射光線も遮断しますので眩しさがほとんどありません。

木造建築

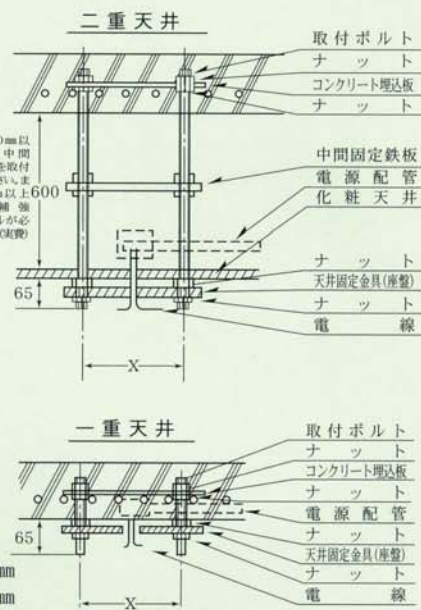


灯取付説明図

天井固定金具(座盤)



鉄筋コンクリート建築



取付説明文

1. 天井固定金具(座盤)は堅牢・水平に取付けて下さい。
 2. 天井回転部を懸垂パイプと共に付属のボルト4本〜6本を以て締め付ける。同時に電線を接続する。
 3. 天井化粧カバーをパイプの先端より入れて天井回転部の金具に付属のビスにて取付ける。
 4. リフトボックスを懸垂パイプに差し込み、次に灯体をリフトボックスに取付ける。以上に取付完了。
 5. 照明灯取付けには、必ず落下防止に注意して下さい。
 6. 壁に点滅スイッチを付けると便利です。
- 注：1. 天井固定金具は2種類です。コンビネーションタイプの照明灯はボルトの間隔が250mm。単独タイプの照明灯は200mm。ボルトの太さは全て20mm。
2. 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できます。

◎規格外のボルトの間隔でも取付け可能です。御相談下さい。

◎灯支持アームの両サイドに焦点調節を設置することができます。(オプション)

◎灯支持アームの両サイドに焦点調節を設置することができます。(オプション)

(灯の傾斜が、どのような角度になりましても楽に焦点調節が可能です)

◎御用命の節は必ず建築の種類、床面より天井迄の高さ、天井裏の構造などお知らせ下さい。

◎予告なしに製品の改良、改造をする場合があります。あらかじめ御了承下さい。

代理店



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