

グリーン購入法適合	この器具は環境配慮型照明器具です。 器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板 器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。	天井切込穴： 220×1235 連結取付切込穴： 220×(1260×N-25) (Nは器具台数を示す)	器具本体 EL-LH-B42205	ライトユニット EL-LU43033W AHZ
-----------	---	--	----------------------	----------------------------

2-φ20穴 取付用 2-φ20K.O 取付用 ③ φ26穴 電源用 電源端子台 送り付 信号線端子台 送り付 φ26K.O 電源用・信号線用

600 800 1231

15 1212 (1230) 15

1260

217

121 8 15 (220) 15 250

断面詳細図

電源線は断熱材の上を通してください

断熱材施工不可

断熱施工天井への施工方法

取付ボルト M10またはW 3/8 (客先施工)

天井

100~105mm

器具取付ボルト長さ

①

②

使用に関するご注意	安全に関するご注意
<p>下記および2枚目の使用に関するご注意に準じてご使用ください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 出荷時は初期照度補正形です。 初期時から寿命末期(約40,000時間)まで、一定の器具光束を維持できる設計となっています。(連続調光時を除く)初期の器具光束は定格光束の約80%です。 当社制御装置との組合せで連続調光(5~100%)が可能です。 初期照度補正機能と連続調光機能の併用はできません。 連続調光の下限域で使用する場合、器具毎の明るさがばらつくことがあります。予めご了承ください。 	<p>下記および2枚目の安全に関するご注意に準じてご使用ください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 電源線を送り接続する場合は、20A以下で使用してください。過熱による火災の原因となります。 天井埋込み専用器具です。傾斜天井や補強のない天井には取付けないでください。指定方向以外の取付は、落下・火災の原因となります。 角ノックアウトを取外す場合は、マイナスドライバー等の工具の先端に気を付けてください。けがの原因となります。

<p>特性表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>出力モード</th> <th colspan="3">定格</th> </tr> <tr> <td>電圧</td> <td>100V</td> <td>200V</td> <td>242V</td> </tr> <tr> <td>入力電流</td> <td>0.217A</td> <td>0.109A</td> <td>0.092A</td> </tr> <tr> <td>定格消費電力</td> <td>21.4W</td> <td>21.0W</td> <td>21.3W</td> </tr> <tr> <td>定格光束</td> <td colspan="3">2710 lm</td> </tr> </table>	出力モード	定格			電圧	100V	200V	242V	入力電流	0.217A	0.109A	0.092A	定格消費電力	21.4W	21.0W	21.3W	定格光束	2710 lm			<p>ルーバ:L4000 ルーバ:L4892A カバー:B4332A カバー:D4112A</p> <p>適合部品</p>	<p>LEDライトユニット形ベースライト Myシリーズ(40形) 埋込形 オプション取付可能タイプ ファインベース 220幅</p> <p>形名 MY-B430338/W AHZ</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>周波数</td> <td>50/60Hz</td> <td>用途</td> <td>屋内用</td> </tr> <tr> <td>電圧</td> <td>100V 200V 242V</td> <td>定格</td> <td>5~100%連続調光形 初期照度補正形</td> </tr> <tr> <td>光源色</td> <td>4000K</td> <td>演色性</td> <td>Ra85</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td colspan="3">約 4.1 kg (梱包箱を除く)</td> </tr> </table>	周波数	50/60Hz	用途	屋内用	電圧	100V 200V 242V	定格	5~100%連続調光形 初期照度補正形	光源色	4000K	演色性	Ra85	質量	約 4.1 kg (梱包箱を除く)		
出力モード	定格																																					
電圧	100V	200V	242V																																			
入力電流	0.217A	0.109A	0.092A																																			
定格消費電力	21.4W	21.0W	21.3W																																			
定格光束	2710 lm																																					
周波数	50/60Hz	用途	屋内用																																			
電圧	100V 200V 242V	定格	5~100%連続調光形 初期照度補正形																																			
光源色	4000K	演色性	Ra85																																			
質量	約 4.1 kg (梱包箱を除く)																																					

検認	6						
此本	5						
	4						
設計・改定	3	電源ユニット					
	2	ライトユニット	カバー:ホリカーホート樹脂	乳白色(拡散)			
岩瀬	1	本体	鋼板 t0.6	塗装亜鉛めっき鋼板白色			
	部番	品名	材質・材厚	備考	図番	MYB430338WAHZC1	

2102
単位 mm 第 3 角 法 (1/2)
三菱電機照明株式会社

使用に関するご注意

6. 器具の取付けはナットを締めすぎないでください。器具変形の原因となります。
7. LEDにはバラツキがある為、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
8. LED光源のみの交換はできません。ライトユニットごと交換してください。
9. 点灯または消灯後にピシッピシと音がする場合があります。材料または部品の伸縮により起こる摩擦音で、器具の異常ではありません。
10. 壁面や床面等への照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
11. 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスやオゾンが発生する場所では使用しないでください。また、一般屋内でも器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。光学特性に不具合が発生する原因となります。
12. 虫の飛来が多い場所で使用される場合、ライトユニット内に虫が侵入する恐れがあります。このような場合は、虫が入りにくい防雨防湿形器具などをおすすめします。
13. 粉じん（天井内含む）・油煙のある場所では使用しないでください。光学特性が低下する原因となります。
14. 半導体スイッチ式人感センサスイッチとの組合せはできません。リレー接点式人感センサスイッチを使用してください。
15. 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源を使用する場合は両切スイッチを使用してください。消灯時に微発光する原因となります。
16. 使用周波数が数百kHzの誘導無線（同時通訳システム）及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
17. 防犯カメラ等を使用する場合は、フリッカー対策仕様のカメラを使用してください。
18. 電源事情のわるい場所ではLEDがちらつく場合があります。
19. 電源穴付近の天井裏には障害物がないようにしてください。
20. 引込み電線は以下のものを使用してください。
電源線：φ1.6～2.0 VVF
信号線：φ0.9～1.2 FCPEV-1P
(信号線は連続調光形器具の調光機能を使用する場合のみ)
21. バーコードリーダーを器具付近で使用した場合、読み取り感度が鈍くなる場合があります。事前確認することをおすすめします。

△安全に関するご注意

4. 器具本体及びライトユニットを単体で使用しないでください。必ず当社Myシリーズ専用の組合せで使用してください。落下・感電・火災の原因となります。
5. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所（トイレ・厨房・脱衣所など）、及び軒下、屋外通路、アーケード開放型駐車場、ピロティなどの雨線内では使用しないでください。又、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
6. 屋内用ですので、風が吹く場所では使用しないでください。そのまま使用しますと、器具落下の原因となります。
7. 周囲温度は5～35℃の範囲で使用してください。
8. 高温（35℃を超える）高湿（85%RHを超える）、粉じん、機械工場などの油煙のある場所、強い振動・衝撃のある場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
9. 直射日光の当たる場所では使用しないでください。変色・変形・火災の原因となります。
10. 定格電源電圧以外では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
11. 電源線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
12. LED光源を直視しないでください。長時間直視すると目を傷める原因となります。
13. 点灯中及び消灯直後は、高温のため器具に手や肌などを触れないでください。やけどの原因となります。
14. 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。過熱して火災の原因となります。

形名	MY-B430338/W AHZ
図番	MYB430338WAHZC2

■ Myシリーズ40形 埋込形 オプション取付可能タイプ ファインベース220幅
 オプション組合せ時の全光束一覧(ライト ユニット10,000lm、2,000lm、2,500lm、3,200lm、4,000lmとの組合せ)
 単位 [lm]

セット形名	L4000	L4892	B4332A	D4112A
MY-B410438/N 2AHTN	8760	5330	7080	7560
MY-B420338/D AHTN	1750	1070	1420	1510
MY-B420338/L AHTN	1520	930	1230	1320
MY-B420338/N AHTN	1750	1070	1420	1510
MY-B420338/N AHZ	1750	1070	1420	1510
MY-B420338/W AHTN	1610	980	1300	1390
MY-B420338/WW AHTN	1580	960	1270	1360
MY-B425338/D AHTN	2190	1330	1770	1890
MY-B425338/L AHTN	1950	1190	1580	1690
MY-B425338/N AHTN	2190	1330	1770	1890
MY-B425338/N AHZ	2190	1330	1770	1890
MY-B425338/W AHTN	2070	1260	1670	1780
MY-B425338/WW AHTN	2010	1230	1630	1740
MY-B425488/N AHTN	2190	1330	1770	1890
MY-B430178/W AHTN	1960	1190	1590	1690
MY-B430178/WW AHTN	1870	1140	1520	1620
MY-B430338/D AHTN	2670	1630	2160	2310
MY-B430338/D AHZ	2670	1630	2160	2310
MY-B430338/L AHTN	2370	1440	1910	2040
MY-B430338/L AHZ	2370	1440	1910	2040
MY-B430338/N ACTZ	2800	1710	2270	2420
MY-B430338/N AHTN	2800	1710	2270	2420
MY-B430338/N AHZ	2800	1710	2270	2420
MY-B430338/W AHTN	2500	1520	2020	2150
MY-B430338/W AHZ	2500	1520	2020	2150
MY-B430338/WW AHTN	2440	1480	1970	2100
MY-B430338/WW AHZ	2440	1480	1970	2100
MY-B430378/N AHTN	2450	1490	1980	2120
MY-B440178/W AHTN	2350	1430	1900	2030
MY-B440178/WW AHTN	2280	1390	1840	1970
MY-B440338/D AHTN	3360	2050	2720	2900
MY-B440338/D AHZ	3360	2050	2720	2900
MY-B440338/L AHTN	3080	1880	2490	2660
MY-B440338/L AHZ	3080	1880	2490	2660
MY-B440338/N AHTN	3500	2130	2830	3020
MY-B440338/N AHZ	3500	2130	2830	3020
MY-B440338/W AHTN	3210	1950	2590	2770
MY-B440338/W AHZ	3210	1950	2590	2770
MY-B440338/WW AHTN	3210	1950	2590	2770
MY-B440338/WW AHZ	3210	1950	2590	2770
MY-B440378/N AHTN	2890	1760	2340	2490

検認
 此本
 照査
 池谷
 設計・改定
 岩瀬

(1/2ページ)

形名 Myシリーズ ファインベース220幅
 オプション取付時の器具光束
 図番 EY26716-A1/2

オプション組合せ時の全光束一覧(ライトユニット5,200lm、6,900lmとの組合せ) 単位 [lm]

セット形名	L4000	L4892	B4332A	D4112A
MY-B450178/W AHTN	3070	1870	2480	2650
MY-B450178/WW AHTN	2970	1810	2400	2560
MY-B450308/D AHTN	4270	2600	3450	3680
MY-B450308/D AHZ	4270	2600	3450	3680
MY-B450308/L AHTN	3920	2380	3160	3380
MY-B450308/L AHZ	3920	2380	3160	3380
MY-B450308/N AHTN	4470	2720	3610	3860
MY-B450308/N AHZ	4470	2720	3610	3860
MY-B450308/W AHTN	4110	2500	3320	3550
MY-B450308/W AHZ	4110	2500	3320	3550
MY-B450308/WW AHTN	3920	2380	3160	3380
MY-B450308/WW AHZ	3920	2380	3160	3380
MY-B450338/D AHTN	4380	2670	3540	3780
MY-B450338/D AHZ	4380	2670	3540	3780
MY-B450338/L AHTN	4010	2440	3240	3460
MY-B450338/L AHZ	4010	2440	3240	3460
MY-B450338/N ACTZ	4560	2770	3680	3930
MY-B450338/N AHTN	4560	2770	3680	3930
MY-B450338/N AHZ	4560	2770	3680	3930
MY-B450338/W AHTN	4180	2540	3380	3610
MY-B450338/W AHZ	4180	2540	3380	3610
MY-B450338/WW AHTN	4180	2540	3380	3610
MY-B450338/WW AHZ	4180	2540	3380	3610
MY-B450378/N AHTN	3850	2350	3120	3330
MY-B450488/N 2AHTN	4560	2770	3680	3930
MY-B470138/M AHZ	5520	3360	4460	4760
MY-B470178/D AHTN	4120	2510	3330	3550
MY-B470178/W AHTN	4060	2470	3290	3510
MY-B470178/WW AHTN	3920	2390	3170	3390
MY-B470308/D AHTN	5770	3510	4670	4980
MY-B470308/D AHZ	5770	3510	4670	4980
MY-B470308/L AHTN	5310	3230	4290	4580
MY-B470308/L AHZ	5310	3230	4290	4580
MY-B470308/N AHTN	6040	3680	4890	5220
MY-B470308/N AHZ	6040	3680	4890	5220
MY-B470308/W AHTN	5560	3380	4500	4800
MY-B470308/W AHZ	5560	3380	4500	4800
MY-B470308/WW AHTN	5310	3230	4290	4580
MY-B470308/WW AHZ	5310	3230	4290	4580
MY-B470338/D AHTN	5830	3540	4710	5030
MY-B470338/D AHZ	5830	3540	4710	5030
MY-B470338/L AHTN	5330	3240	4300	4600
MY-B470338/L AHZ	5330	3240	4300	4600
MY-B470338/N ACTZ	6040	3680	4890	5220
MY-B470338/N AHTN	6040	3680	4890	5220
MY-B470338/N AHZ	6040	3680	4890	5220
MY-B470338/W AHTN	5550	3370	4480	4790
MY-B470338/W AHZ	5550	3370	4480	4790
MY-B470338/WW AHTN	5550	3370	4480	4790
MY-B470338/WW AHZ	5550	3370	4480	4790
MY-B470378/N AHTN	5170	3140	4180	4460


(2/2ページ)

検認
此本
照査
池谷
設計・改定
岩瀬

形名 Myシリーズ ファインベース220幅
オプション取付時の器具光束
図番 EY26716-A2/2

1903 3D 0

単位 mm 第 3 角 法

 三菱電機照明株式会社