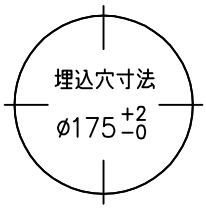
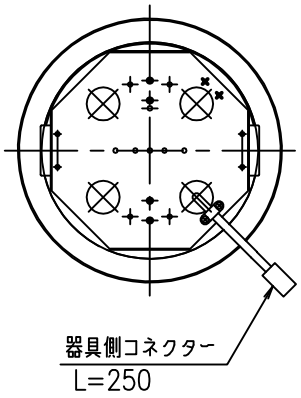
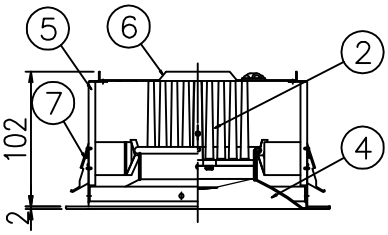
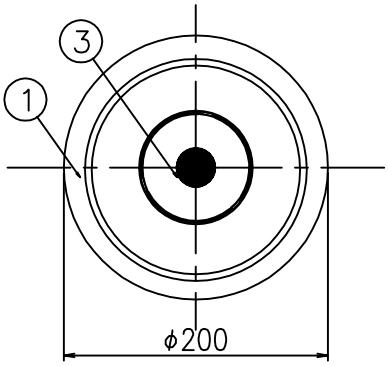




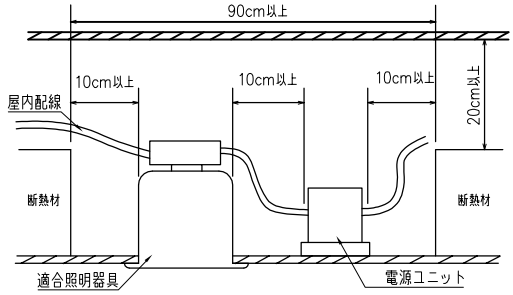




⚠ 安全に関するご注意

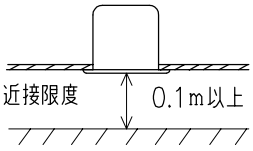
- この器具は住宅の断熱施工天井では、使用できません。
- この器具は、一般通常環境の屋内天井埋込専用器具です。一般通常環境以外の所、傾斜天井、屋外、湿気の多い所、水気のかかる所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。
- 電源電圧は、器具銘板に記載されている電圧±10%内でご使用下さい。感電・火災の原因になります。
- 断熱施工の天井内に使用する場合には、下記の施工が必要です。誤った施工をしますと、火災の原因になります。
  - 屋内配線は、断熱材・防音材の上側にくるようにして下さい。
  - 断熱材・防音材で、器具本体の放熱穴をふさがないで下さい。
  - 断熱材・防音材・天井材と器具は、100mm以上離して下さい。
  - 断熱材・防音材の上部は最低200mm必要です。

住宅以外の断熱施工天井で、ご使用の場合の施工方法



※側面に壁などある場合は、壁間の距離を90ｃｍ以上離して下さい。

○被照射面とは0.1ｍ以上離してください。
過熱による火災の原因となります。



色温度	5000K（昼白色）
演色性	Ra 82
1/2照度角	61°
消費電力 （100v時）	24.7W
定格光束	3344 lm
LED照明器具の固有エネルギー消費効率	135.3 lm/W

非調光電源ユニット （別売）	
品番	・BMA−28057P ・BMA−28057PV
周波数	50Hz ／ 60Hz
入力電圧	AC100V ／ 200V
電気容量	25VA ／25VA
消費電力	24.7W ／24.5W

PWM調光電源ユニット（別売）	
品番	BMA−28147P ⚠2
周波数	50Hz ／ 60Hz
入力電圧	AC100V ／ 200V
電気容量	25VA ／25VA
消費電力	24.7W ／24.5W

(注) 本書内の固有エネルギー消費効率は
JISC8105−3: 2011／JISC8105−5: 2011およびJISZ8113: 1998
に準拠した測定と計算により算出されたものです。

※LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため
発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

部番	部品名	仕　様	員数	備　考
9				
8				
7	取付バネ		2	SUS
6	天板		1	SPG
5	支柱		2	SPG
4	反射板	白半艶塗装	1	アルミ
3	拡散レンズ		1	
2	LEDユニット	24.7w	1	
1	化粧枠	白半艶塗装	1	SPC

適合ランプ
付 別売 LED 24.7W×1(COB)

特記事項：
LED電源ユニット　別売

品 名
ダウンライト

品 番
BML−27820E

投影法	第三角法	承認	検印	製図	設計	図面作成日
		藤井	肥塚	重信	肥塚	H27年 8月 1日
縮尺	1:4	Light Beam				
重量	0.7kg					

⚠1 2016.03.18 COBチップ変更　⚠2 2016.11.08 PWM調光電源ユニット変更