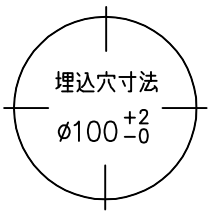
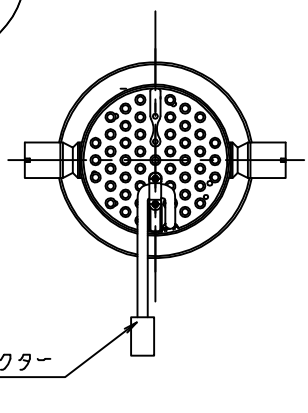
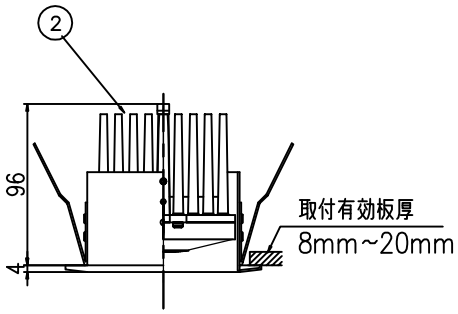
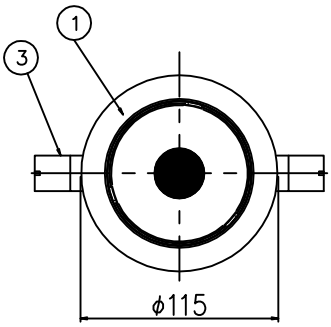








(注) 本書内の固有エネルギー消費効率は
JISC8105−3:2011／JISC8105−5:2011およびJISZ8113:1998
に準拠した測定と計算により算出されたものです。

※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。

⚠ 安全に関するご注意

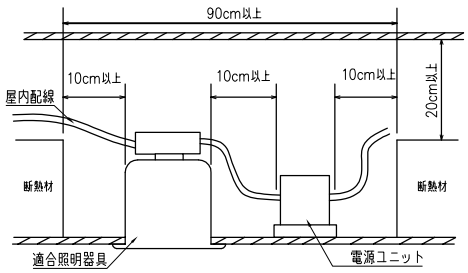
○ この器具は住宅の断熱施工天井では、使用できません。

○ 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。

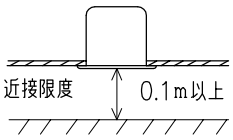
○ 断熱施工の天井内に使用する場合には、下記の施工が必要です。
誤った施工をしますと、火災の原因になります。
屋内配線は、断熱材・防音材の上側にくるようにして下さい。
断熱材・防音材で、器具本体の放熱穴をふさがないで下さい。
断熱材・防音材・天井材と器具は、100ｍｍ以上離して下さい。
断熱材・防音材の上部は最低200ｍｍ必要です。

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	4000K（ﾅﾁｭﾗﾙﾎﾜｲﾄ）
演色性	Ra 82
1/2照度角	40°
消費電力 （100v時）	25W
定格光束	2720 lm
LED照明器具の固有エネルギー消費効率	108.8 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	25.0W ／24.7W

PWM調光電源ユニット（別売）	
品番	BMA−28147P ⚠
周波数	50Hz ／ 60Hz
入力電圧	AC100V ／ 200V
電気容量	25VA ／25VA
消費電力	25.0W ／24.7W

部番	部品名	仕　様	員数	備　考
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3	取付バネ		2	SUS
2	LEDユニット	25w	1	
1	枠	白半艶塗装	1	SPC

適合ランプ	付 別売 LED25W×1 (COB)
品名	ダウンライト
品番	BML−27870
特記事項：	LED電源ユニット　別売

投影法	第三角法	縮尺	1:3	重量	0.5kg

承認	検印	製図	設計	図面作成日
藤井	肥塚	重信	肥塚	H28年 1月 29日

Light Beam

⚠ 2016.11.08 PWM調光電源ユニット変更