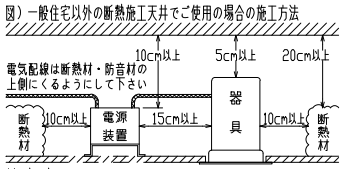
⚠ 安全に関するご注意

●この器具は、一般通常環境の屋外防雨防湿形天井埋込専用器具です。
●下記のような場所では、使用しないでください。器具の故障や火災、感電、落下、短寿命の原因になります。
・高温多湿になる場所（例：サウナや業務用浴室、温泉地など）　・塩害の生じる場所
・強度のない天井　・振動、衝撃の多い場所　・粉塵の多い場所　・腐食性ガス、可燃性ガス、オイルミストなどが発生する場所（例：温泉地、厨房など）
●周囲温度は−5~35℃の範囲でご使用ください。
●指定方向以外は取り付けないでください。
●定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。感電・火災・短寿命の原因になります。
●住宅の断熱施工天井には使用できません。
住宅以外の断熱施工天井で使用する場合は右図の条件を守ってください。
●断熱材・防音材などを被せた状態では使用しないでください。火災の原因になります。
●被照射との距離は指定距離以下では使用しないでください。0.1m以上離してください。
ドア開閉範囲や家具などの可熱物が近づかないように施工してください。被照射物の変質・変色・火災の原因になります。
●器具接地面は凹凸のないよう前処理を施して取り付けてください。
取付面に凹凸がある場所は、枠と取付面に隙間ができないよう防水シール剤で埋めてください。
●背面より水のかかる場所には設置しないでください。天井外側のみ防水構造となっており、天井内側には防水構造はありません。感電の原因になります。
●D種(第三種)接地工事をJISC3653(電力用ケーブルの地中埋設の施工法)に基づいて行ってください。
感電、火災の原因になります。

図）一般住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法



⚠ 使用に関するご注意

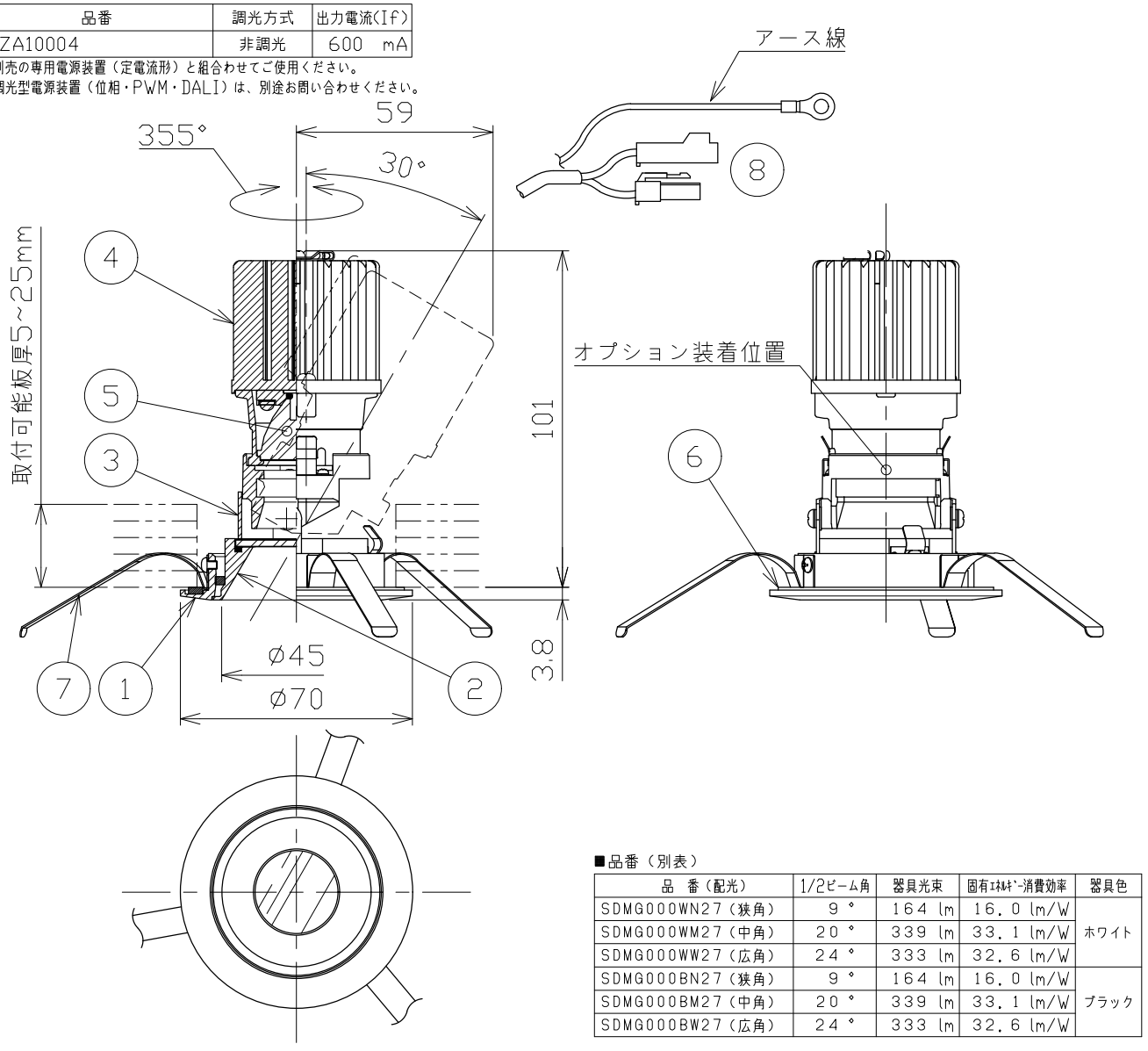
●LEDの発光にはバラツキがある為、発光色、明るさ、点灯までの時間が異なる場合があります。
●通電した状態でコネクターの着脱はしないでください。不点の原因になります。
●ロックウール等、柔らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は、天井材損傷、
枠と天井面の間に隙間ができることがありますので、天井上面と取付バネの間に補強材を入れてください。
●コントローラーなどの調光器と組み合わせて使用する場合は必ず弊社にご相談ください。

φ60 +2 −0
埋込穴寸法

◆適合電源装置(別売)

品番	調光方式	出力電流(If)
SZA10004	非調光	600 mA

※別売の専用電源装置（定電流形）と組合わせてご使用ください。
※調光型電源装置（位相・PWM・DALI）は、別途お問い合わせください。



■品番（別表）

品　番（配光）	1/2ビーム角	器具光束	固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	器具色
SDMG000WN27（狭角）	9 °	164 lm	16.0 lm/W	ホワイト
SDMG000WM27（中角）	20 °	339 lm	33.1 lm/W	
SDMG000WW27（広角）	24 °	333 lm	32.6 lm/W	
SDMG000BN27（狭角）	9 °	164 lm	16.0 lm/W	ブラック
SDMG000BM27（中角）	20 °	339 lm	33.1 lm/W	
SDMG000BW27（広角）	24 °	333 lm	32.6 lm/W	

No.	部品名	材質	数	備考
8	コネクター	ナイロン	1組	+極/−極(各1)
7	取付バネ	ステンレス	3	テンバー処理
6	パッキン	シリコンスポンジゴム	1	黒色
5	レンズ	アクリル	1	透明
4	ヒートシンク	アルミ	1	黒アルマイト処理
3	アーム	鋼板	1	ブラック塗装
2	グレアレスコーン	アルミ	1	クロームメッキ処理
1	枠	アルミ	1	ホワイト・ブラック塗装

特記事項
・近接照射限度　0.1m
・断熱施工不可
・防雨防湿形

電気特性 適合電源装置使用時

電源装置	別置・別売	
入力電圧	100	V
入力電流	0.101	A
消費電力	10.2	W
設計寿命	40,000時間	

品番 （別表参照）
SDMG000

色温度	2700K	
演色性	Ra97	
尺度	器具重量	作図日
1/2	0.20 kg	2025.10.07
承認	検印	作図
小西	−	和田

【物件名：　　/No.：　　/制作台数：　　】　株式会社ライティング創

第三角法　単位：mm（JIS A4）