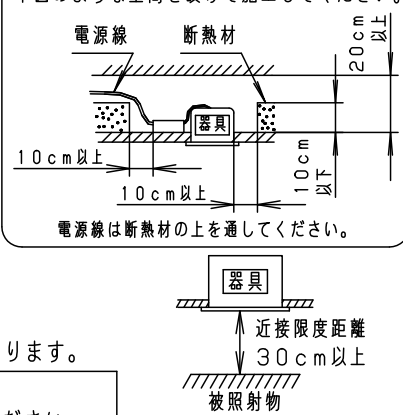


- 器具は、断熱材・防音材・造営材等と
下図のような空間を設けて施工してください。



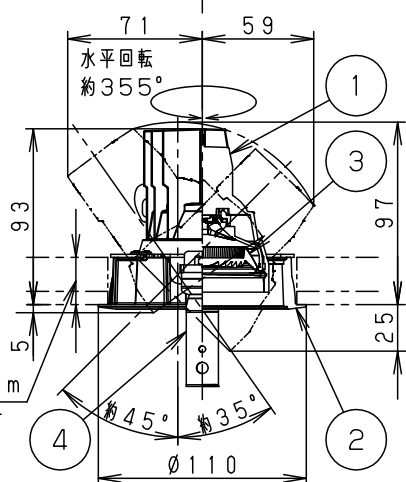
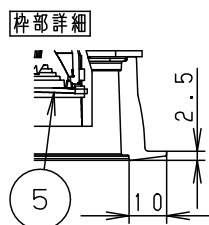
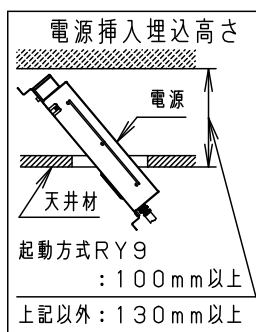
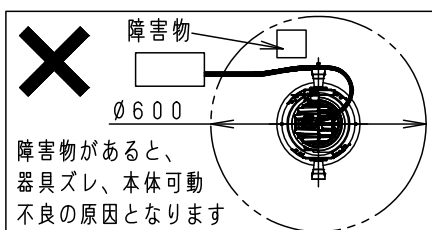
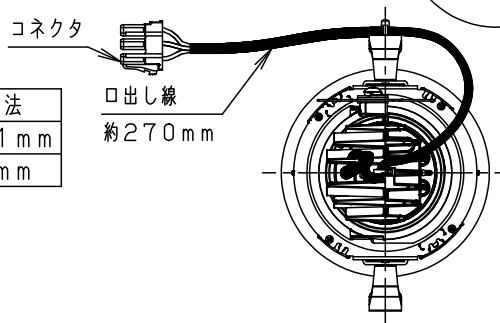
埋込穴寸法
 $\varnothing 100^{+2}_{-0}$

- ・本灯具1台につき適合LED電源ユニット（別売）が1台必要です。必ず組み合わせてご使用ください。
 ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
 ・照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
 ・ロックウール等の柔らかい天井には取り付けしないでください。天井材損傷・器具ズレの原因となります。
 ・取付バネ部や天板部に障害物のないよう施工してください。障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
 ・突入電流値は別表のとおりです。

・結線図は、LED電源ユニットの承認図をご確認ください。

- ・埋込穴寸法の公差は右表のとおりとしてください。
- ・石膏ボードに取りつける場合、天井材損傷の恐れがある為、埋込穴を $\phi 102^{+2}_{-0}$ としてください。
- ・リニューアルプレート（NNN80000Z、3Z）と組み合わせる場合、天井板厚は5～22mmの範囲でご使用ください。指定外の板厚で使用すると、灯具が回転しない場合があります。

天井の厚さ	埋込穴寸法
9mm未満	$\varnothing 100 \pm 1 \text{ mm}$
9mm以上	$\varnothing 100^{+2}_{-0} \text{ mm}$



適合LED電源ユニット		定格電圧	入力電流	消費電力	突入電流
非調光	NNN82200LE1	100V	0.140A	7.2W	18A
位相調光5~100%	NNN82200LG1	100V	0.085A	8.2W	-
調光0~100%	NTS90101LD9	100V 200V 242V	0.072A 0.046A 0.043A	7.2W	-

取付バネは7~25mm
の天井に取付可能です

適合オプション（別売）	
種類	品番
ディフュージョンフィルター	NNN89050

※ディフュージョンフィルターは2枚重ねて使用できません。

ブラック マンセル N1				ディフュージョンフィルター		NNN89050	
器具光束	745lm	※ディフュージョンフィルターは2枚重ねて使用できません。					
LED	温白色 (3500K Ra85)	5	固定バネ	SWB (t1.2)	ブラック7分つや消し	品 番 NNN62712B	
配 光	広角タイプ (34°)	4	取付バネ	ステンレス (t0.5)			
器具質量	0.5kg	3	レンズ	アクリル	透明		
特記事項		2	枠	アルミダイカスト	ブラック7分つや消し ポリエステル粉体塗装	鶴 鈴 池 田 木 田	
		1	本体	アルミダイカスト	ブラック7分つや消し ポリエステル粉体塗装		
		部 番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	パナソニック株式会社	