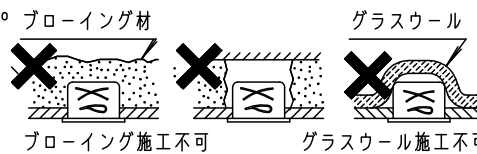
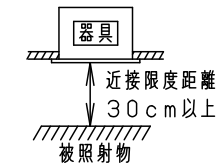
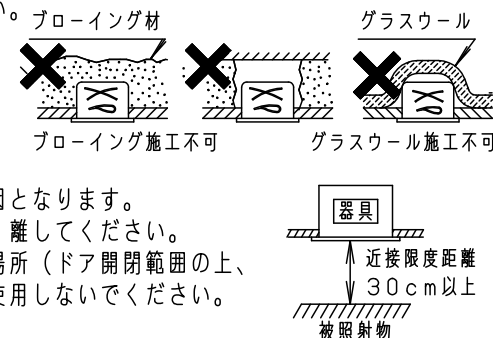
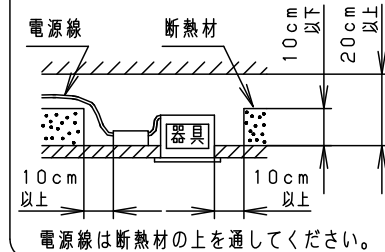


 安全に関するご注意

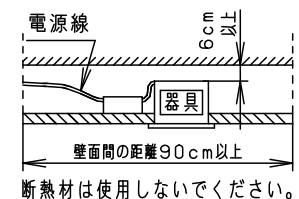
- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所など）では使用しないでください。故障や短寿命、絶縁不良による火災・感電の原因となります。
 - 粉じんの発生・滞留する場所（工場、地下鉄や建物内にある駅など）では使用しないでください。火災・感電・落下・短寿命の原因となります。
 - 天井埋込み専用器具です。壁取付や天井直付、及び傾斜天井には取り付けないでください。指定外取付は、火災の原因となります。
 - 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。
 - 住宅の断熱施工天井には使用できません。
 - 口出し線を切断したり、構成部品（コネクタ等）の交換をしないでください。火災・感電及び不点・故障の原因となります。
 - LEDを直視しないでください。目の痛みの原因となります。
 - 器具と被照射物は30cm以上（近接限度距離）離してください。近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）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。
 - 熱がこもるような密閉した空間へは取り付けないでください。火災及びLED短寿命の原因となります。
- 
- 



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。



断熱施工されていない天井に取り付ける場合
器具は防音材・造営材などと下図のような
空間を設けて施工してください。



断熱材は使用しないでください。

(使用上のご注意)

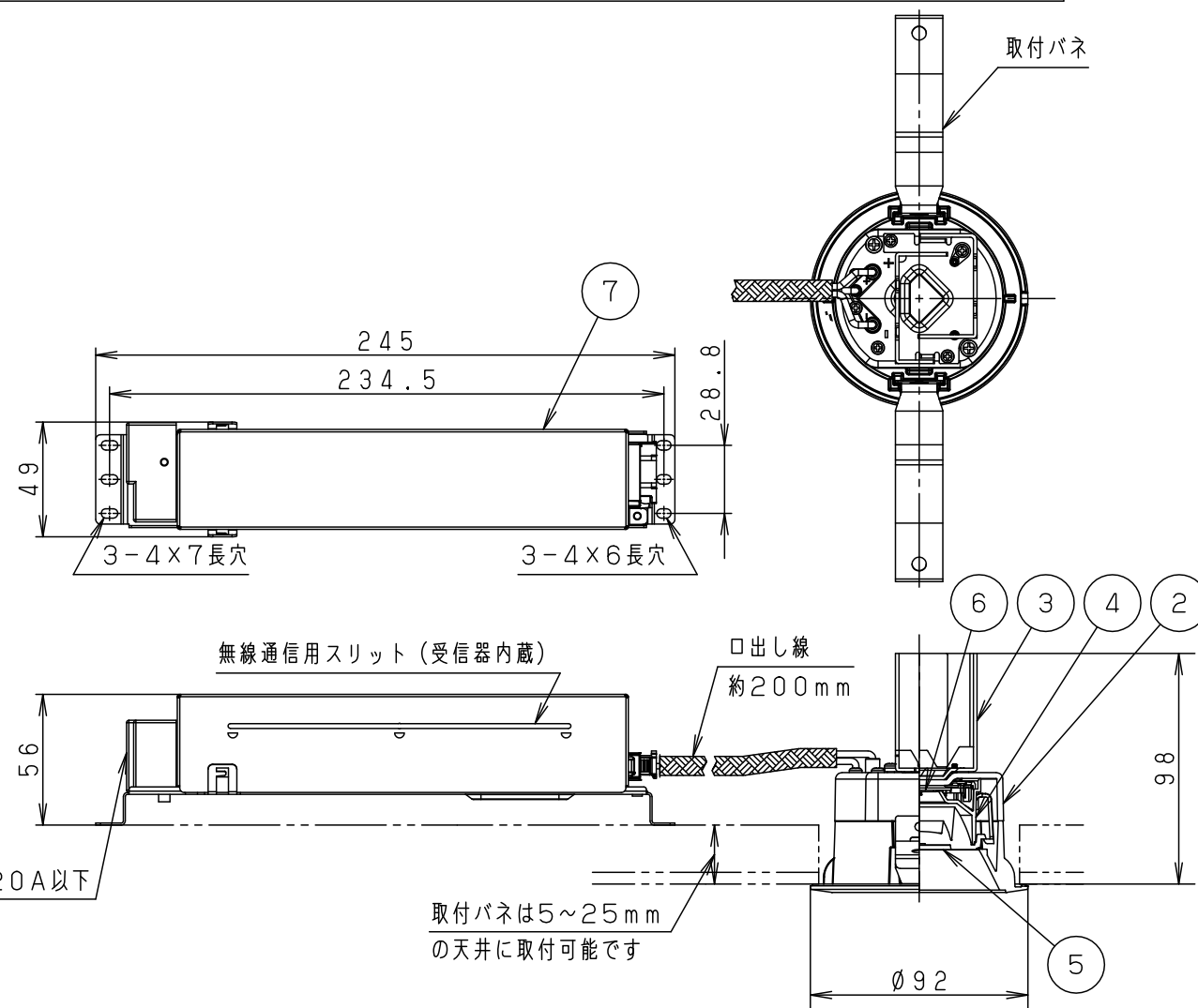
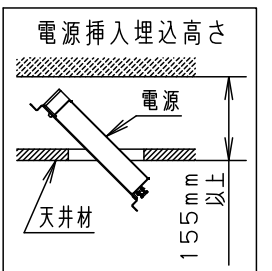
- ・必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせさせてご使用ください。
- ・ロックウールなどの柔らかい天井に取り付けしないでください。使用する場合は、天井裏面に石こうボードなどで必ず補強してください。天井材損傷、器具ズレの原因となります。
- ・取付パネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。
障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
- ・照射距離に近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- ・LEDにはバツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
予めご了承ください。
- ・適合LED電源ユニット：起動方式RYタイプとの組み合わせにおいて、
当社コントローラと組み合わせ、約5～100%の調光ができます。
コントローラとの組み合わせ、設置条件については別紙 **XND-RY9-KG*** をご参照ください。
- ・突入電流は6Aです。接続するスイッチの容量を確認の上、配線してください。

(施工上のご注意)

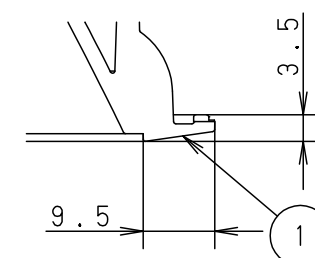
- ・埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

天井の厚さ	埋込穴寸法
5 mm 以上 7 mm 未満	$\varnothing 85 \begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$ mm
7 mm 以上 25 mm 以下	$\varnothing 85 \begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$ mm

理込穴寸法
Ø85



杵部詳細



器具品番	LED電源品番	定格電圧	入力電流	消費電力
NDN28108WK	NNK20010NRY9	100V	0.160A	15.9W
		200V	0.082A	
		242V	0.069A	

ホワイ ト マンセル N9.5			
器具光束		2000lm	
LED		電球色 (3000K Ra85)	
配 光		拡散タイプ	
器具質量		0.8kg (灯具:0.3kg、電源:0.5kg)	
特記事項			
7	LED電源ユニット		
6	LED		
5	レンズ	アクリル	透明
4	反射板	PBT樹脂	ホワイ ト
3	放熱版	アルミ板 (t1.5)	
2	本体	アルミ板 (t2.5)	
1	枠・補助反射板	アルミダイカスト	ホワイ ト半つや消し ポリエステル粉体塗装
部 番	部 品 名	材質・素材厚	備 考
品 番	XND2019WLKRY9		
図 番	XND2019WLKRY9-K	小 寺	平 岡 原 田
単位: mm		第三角法	
パナソニック株式会社			