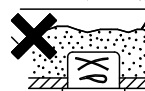
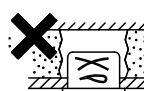
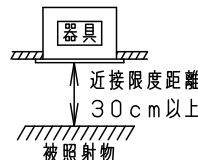
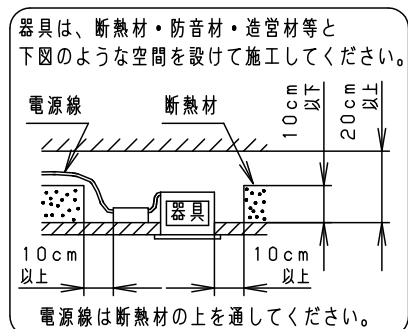
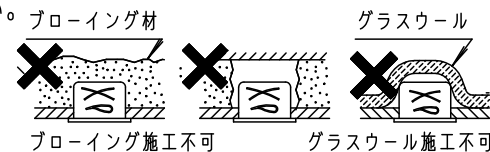
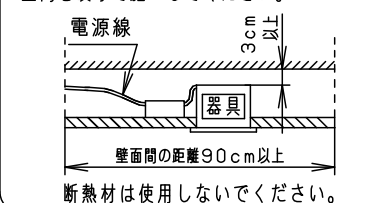


 安全に関するご注意

- 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。
フローイング材
フローイング施工不可
- 住宅の断熱施工天井には使用できません。
グラスウール
グラスウール施工不可
- 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と恐れのある場所（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。
近接限度距離
30cm以上
被照射物



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。

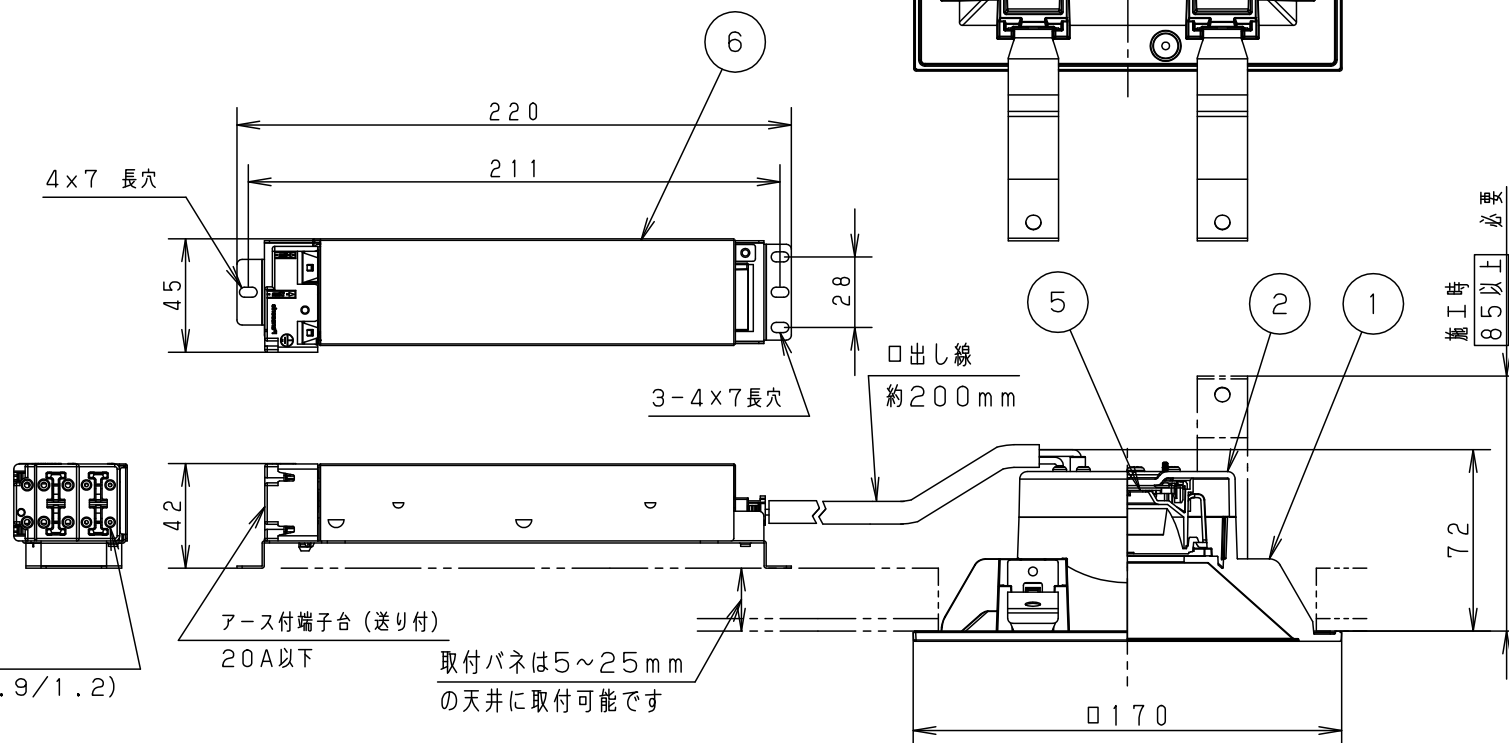
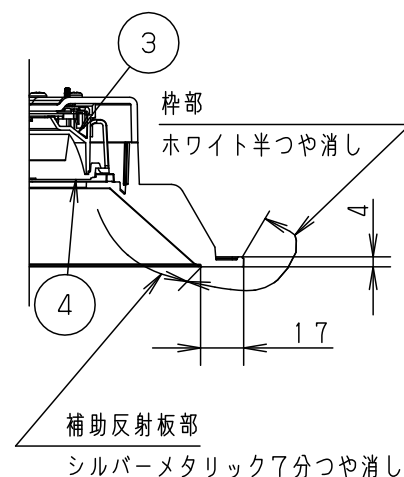


(使用上のご注意)

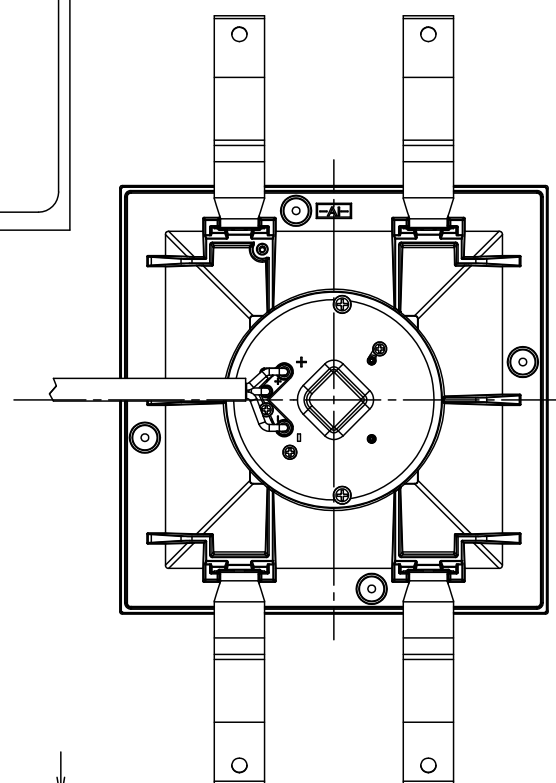
- ・必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせさせてご使用ください。
- ・ロックウールなどの柔らかい天井に取り付けないでください。使用する場合は、天井裏面に石こうボードなどで必ず補強してください。天井材損傷、器具ズレの原因となります。
- ・取付パネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
- ・照射距離に近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ・適合LED電源ユニット：起動方式DDタイプとの組み合わせにおいて、DALI-2認証を取得したコントローラと組み合わせ、約1～100%の調光ができます。詳細は別紙「XND-DD9-KG*」をご参照ください。

埋込穴寸法
□150⁺²₋₀

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
NDN28921S	NNK20010NDD9	100V	0.156A	15.2W
		200V	0.077A	
		242V	0.065A	



ホワイト マンセル N9.5			
器具光束	2025lm		
LED	白色(4000K Ra85)		
配光	拡散タイプ		
器具質量	0.9kg(灯具:0.6kg、電源:0.3kg)		
特記事項			
7			
6	LED電源ユニット		
5	LED		
4	レンズ	アクリル	透明
3	反射板	PBT樹脂	ホワイト
2	本体	FM材(t2.3) (塗装アルミ合金)	白色
1	枠・補助反射板	アルミダイカスト	枠部詳細参照
部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考
品名	ダウンライト XND2090SWDD9		
図番	XND2090SWDD9-K1	小 寺	櫻 井 薮 田
単位:mm		第三角法	
パナソニック株式会社			