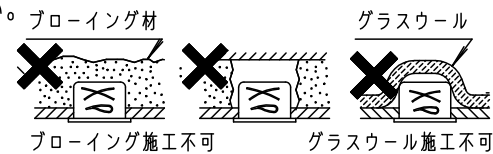
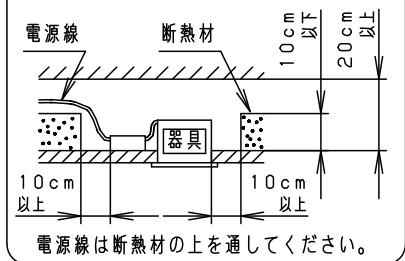


⚠ 安全に関するご注意

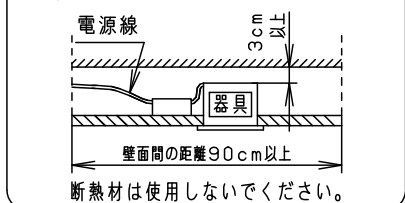
- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所など）では使用しないでください。故障や短寿命、絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 粉じんの発生・滞留する場所（工場、地下鉄や建物内にある駅など）では使用しないでください。火災・感電・落下・短寿命の原因となります。
- 天井埋込み専用器具です。壁取付や天井直付、及び傾斜天井には取り付けないでください。指定外取付は、火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。フローイング材
火災の原因となります。
- 住宅の断熱施工天井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。



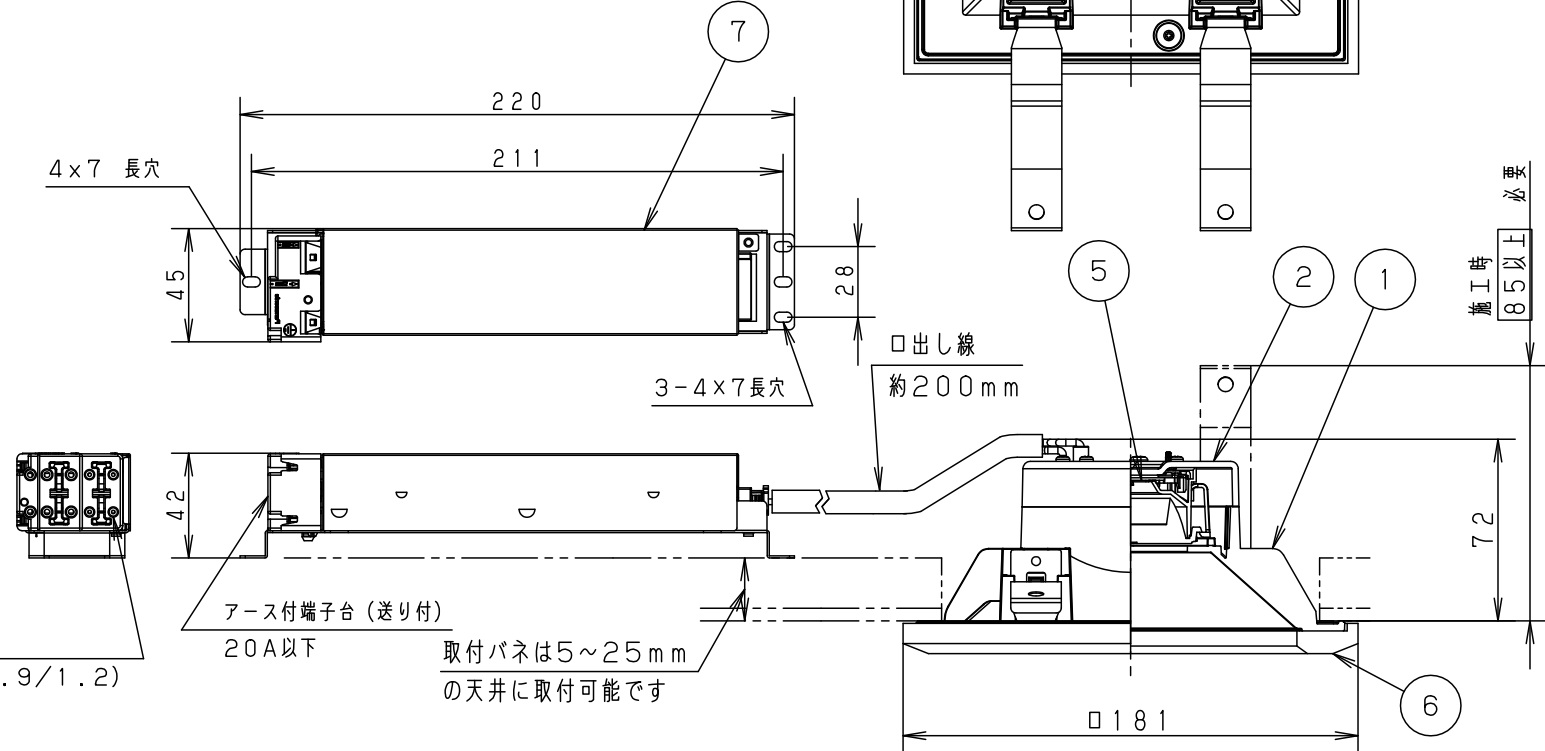
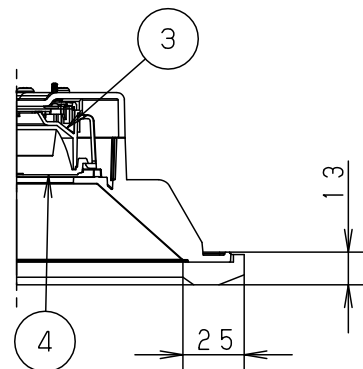
器具は、断熱材・防音材・造管材等と下図のような空間を設けて施工してください。



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・造管材など下図のような空間を設けて施工してください。



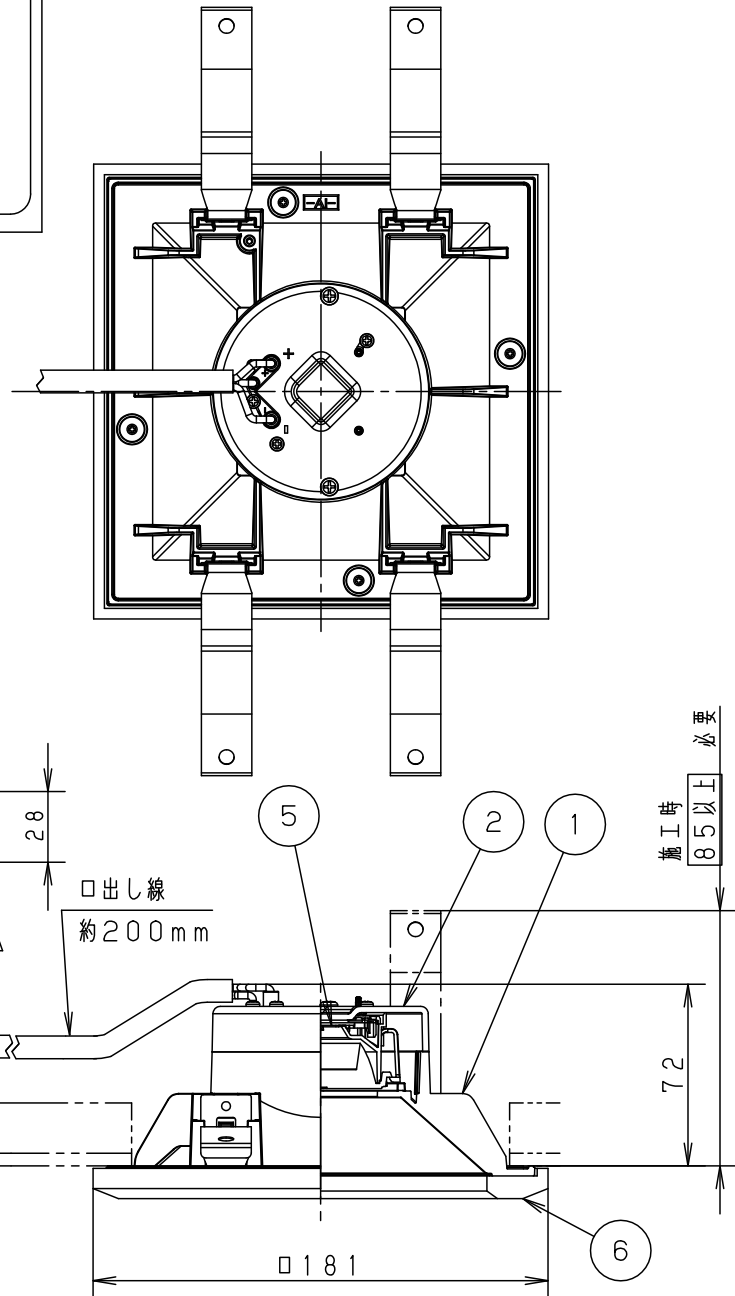
枠部詳細



調光信号線用端子（送り可能）
（適合電線：FCPEV相当φ0.9/1.2）

取付パネは5～25mm
の天井に取付可能です

器具品番	LED電源品番	定格電圧	入力電流	消費電力
NDN28923J	NNK25010NDD9	100V	0.198A	19.0W
		200V	0.100A	
		242V	0.086A	



ホワイト マンセル N9.5			
器具光束		2370lm	
LED		電球色（3000K Ra85）	
配 光		拡散タイプ	
器具質量		1.0kg（灯具：0.7kg、電源：0.3kg）	
特記事項			
7	LED電源ユニット		
6	化粧枠	木製（白木）	
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	ホワイト半つや消し ポリエステル塗装
部 番	部 品 名	材質・素材厚	備 考
品 名	ダウンライト XND2590JLDD9		
図 番	XND2590JLDD9-K1		小 櫻 薮 寺 井 田
単位：mm		第三角法	
パナソニック株式会社			

埋込穴寸法
□150⁺²₋₀

（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でご使用ください。
- 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、天井裏面に石膏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。
- 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て、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。