

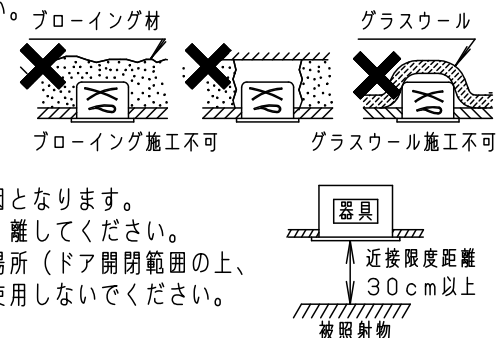
 安全に関するご注意

- 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。
- ブローイング材  
グラスウール

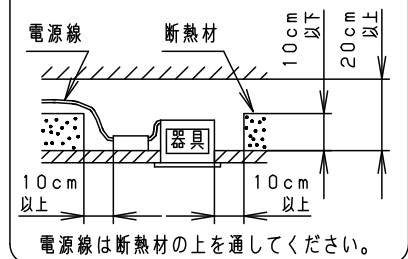
ブローイング施工不可  
グラスウール施工不可
- 器具

近接限度距離  
30cm以上

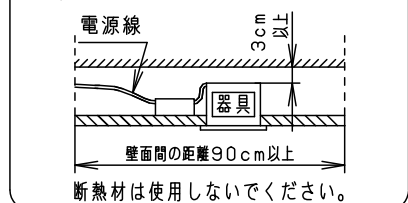
被照射物



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。



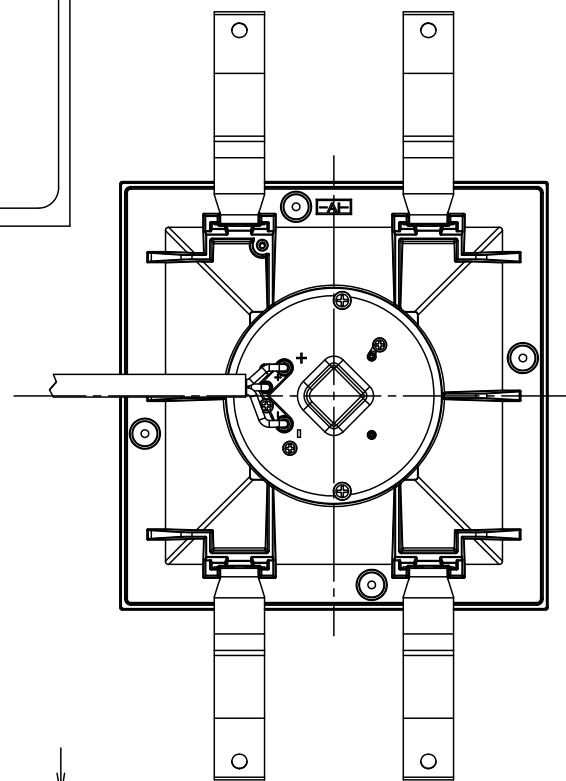
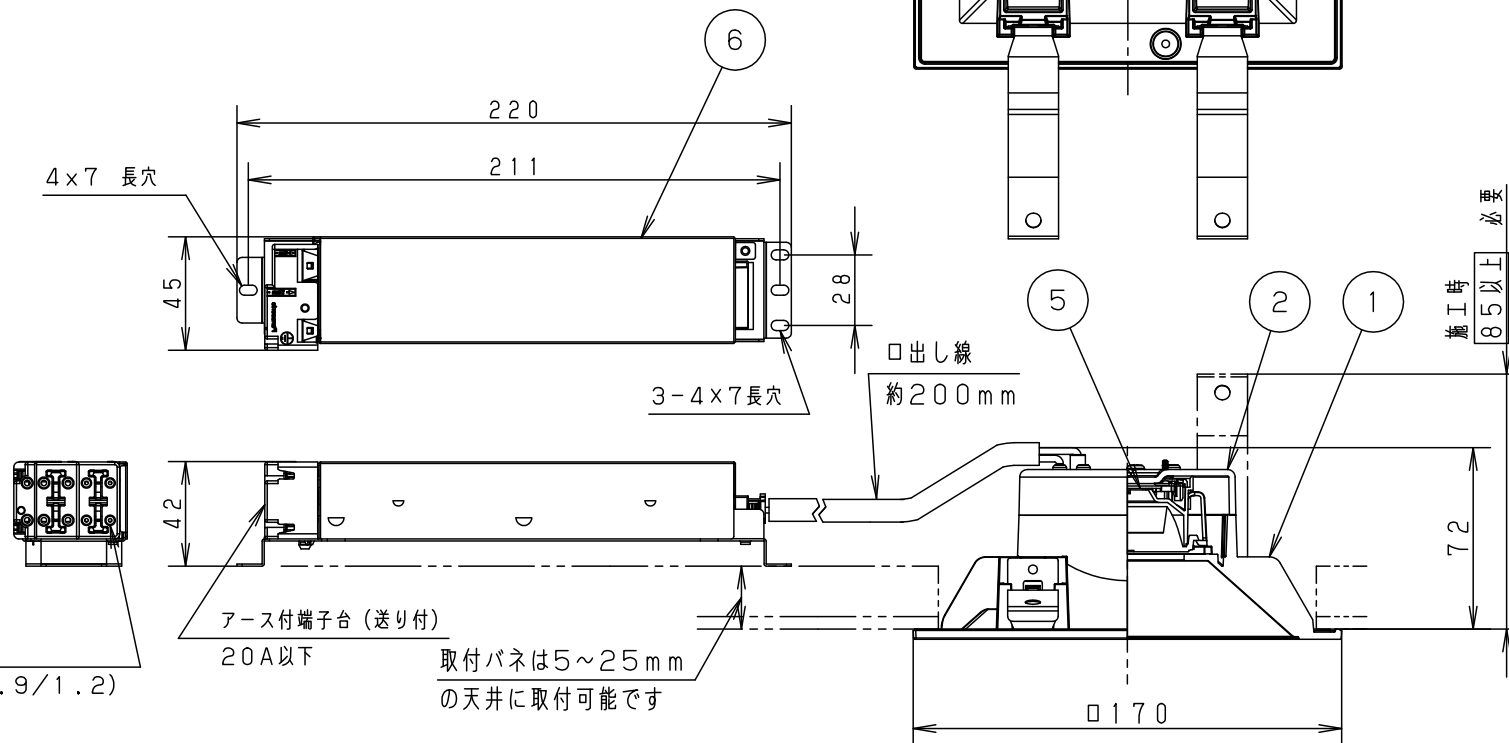
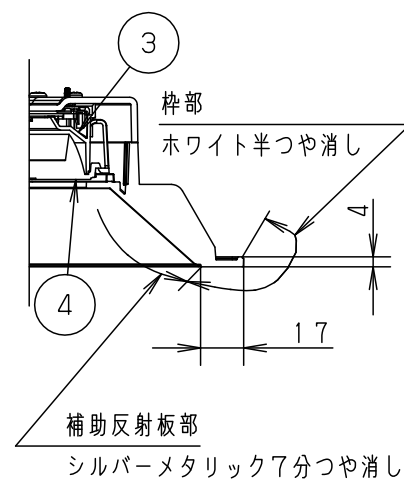
(使用上のご注意)

- ・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。

埋込穴寸法

$\square 150^{+2}_{-0}$

杵部詳細



|                 |                           |                          |        |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| ホワイ ト マンセル N9.5 |                           |                          |        |
| 器具光束            |                           | 2470lm                   |        |
| 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(τ2.3)<br>(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<br>番          | 部 品 名                     | 材質・素材厚                   | 備 考    |
| 品<br>名          | ダウ n ライ ト<br>XND2590SWDD9 |                          |        |
| 図<br>番          | XND2590SWDD9-K1           | 小 櫻 菰<br>寺 井 田           |        |
| 単位: mm          |                           | 第三角法                     |        |
| パナソニック株式会社      |                           |                          |        |