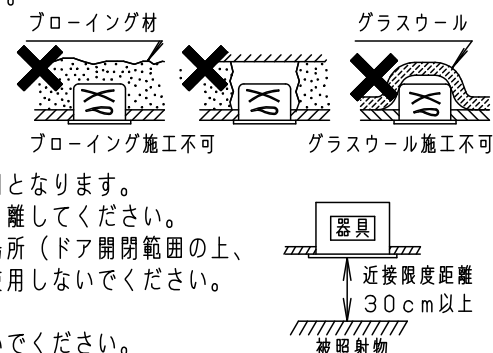
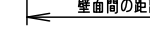


## グリーン購入法適合

- 一般屋内器具です。屋外や水気・湿気の多い場所、粉じんの発生する場所、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等）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。
- 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。



電源線は断熱材の上を通してください。



電源線

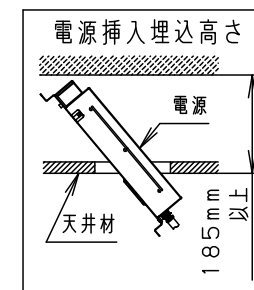
80cm以上

壁面間の距離90cm以上

断熱材は使用しないでください。

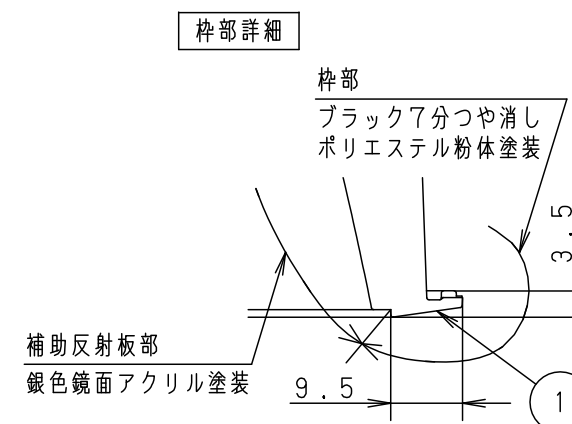
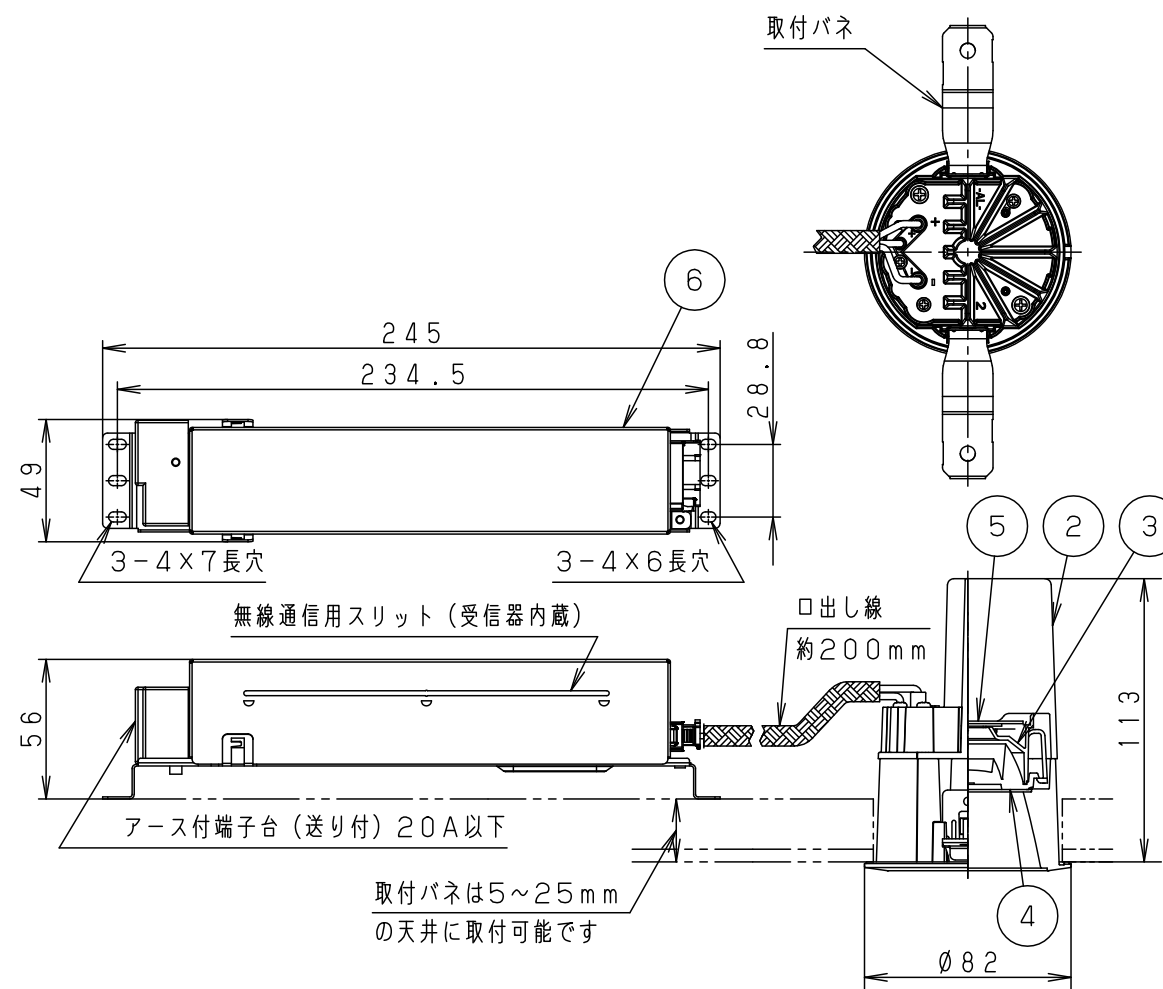
- ・必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせでご使用ください。
- ・ロックウール等の柔らかい天井には取り付けないでください。天井材破損・器具ズレの原因となります。
- ・取付バネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。  
障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
- ・照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。  
予めご了承ください。
- ・適合LED電源ユニット：起動方式RYタイプとの組み合わせにおいて、  
当社コントローラと組み合わせ、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 **XNDRY9-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。

埋込穴寸法  
Ø75



・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       | 埋込寸寸法                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 5mm以上7mm未満  | $\varnothing 75 \begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$ mm  |
| 7mm以上25mm以下 | $\varnothing 75 \begin{smallmatrix} +0 \\ -20 \end{smallmatrix}$ mm |



| 器具品番      | LED電源品番      | 定格電圧 | 入力電流   | 消費電力  |
|-----------|--------------|------|--------|-------|
| NDN27090B | NNK20010NRY9 | 100V | 0.160A | 15.9W |
|           |              | 200V | 0.082A |       |
|           |              | 242V | 0.069A |       |

|              |                        |                              |                                              |
|--------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ブラック マンセル N1 |                        |                              |                                              |
| 器具光束         |                        | 1750lm                       |                                              |
| LED          |                        | 昼白色(5000K Ra85)              |                                              |
| 配光           |                        | 中角タイプ                        |                                              |
| 器具質量         |                        | 1.0kg<br>(灯具:0.5kg、電源:0.5kg) |                                              |
| 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                     | アルミダイカスト                     |                                              |
| 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<br>XND2005BNRY9 |                              |                                              |
| 図番           | XND2005BNRY9-K         |                              | <b>生産終了品</b><br>この器具は生産終了につき<br>製造することができません |
| 単位:mm        |                        | 第三角法                         |                                              |
| パナソニック株式会社   |                        |                              |                                              |