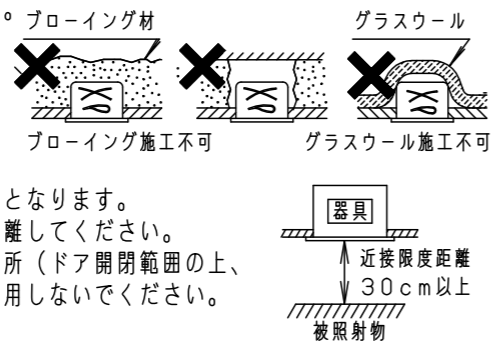


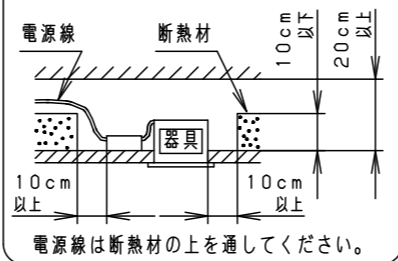
⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021HAをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

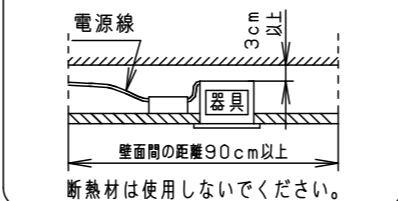
- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気が多い場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所など）では使用しないでください。故障や短寿命、絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 粉じんの発生・滞留する場所（工場、地下鉄や建物内にある駅など）では使用しないでください。火災・感電・落下・短寿命の原因となります。
- 天井埋込み専用器具です。壁取付や天井直付、及び傾斜天井には取り付けないでください。指定外取付は、火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。フローイング材、ガラスウール、火災の原因となります。
- 住宅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



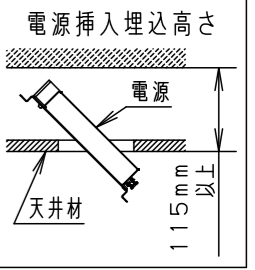
断熱施工されていない天井に取り付ける場合器具は防音材・造管材など下図のような空間を設けて施工してください。



(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LJタイプとの組み合わせにおいて、当社調光器と組み合わせて、約1～100%の調光ができます。調光器との組み合わせについては別紙「XND-LJ9-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。

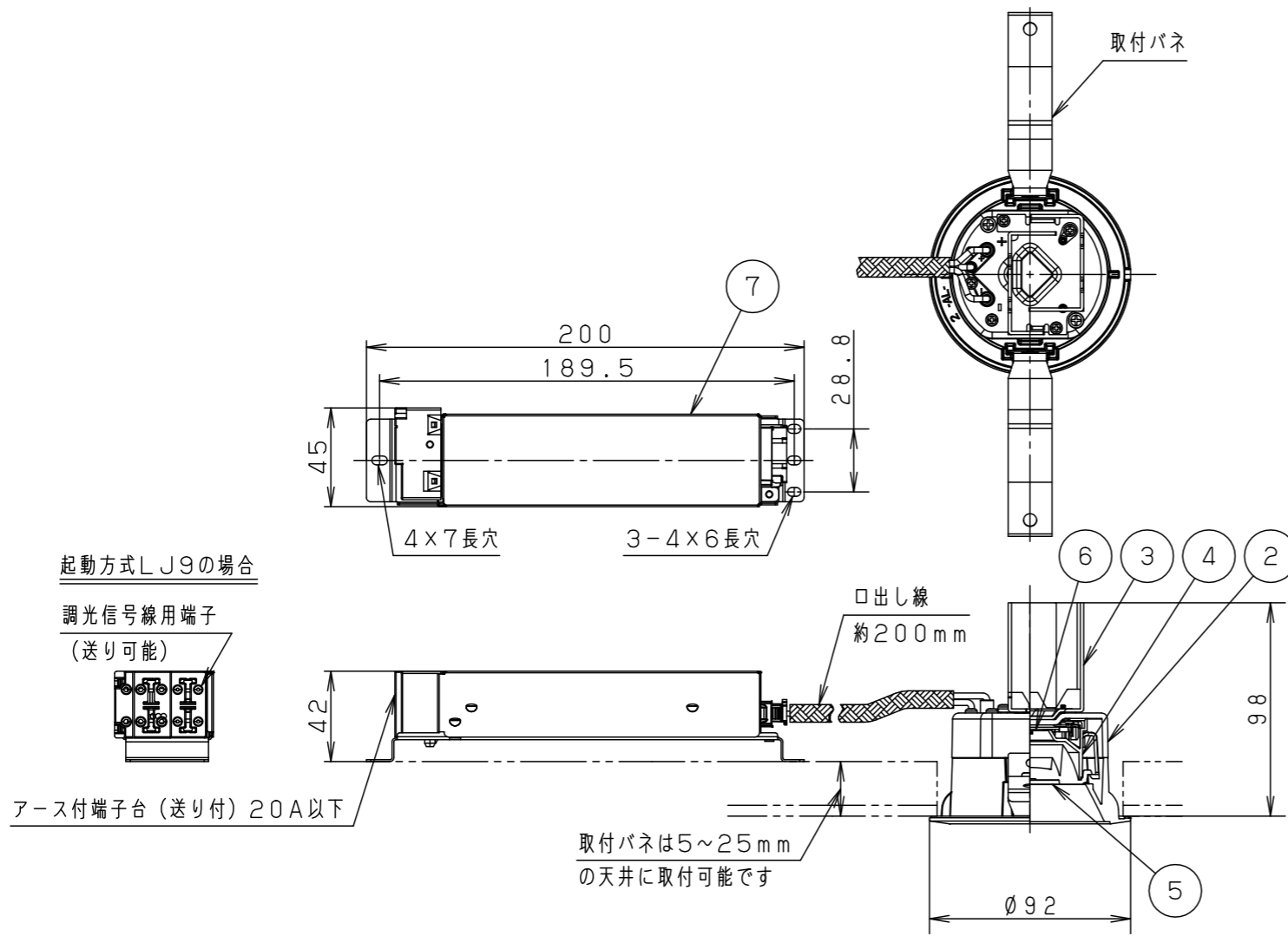
埋込穴寸法
Ø85



(施工上のご注意)

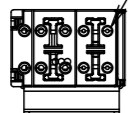
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

| 天井の厚さ | 埋込穴寸法 |
|-------------|------------------------------------|
| 5mm以上7mm未満 | Ø85 ⁺⁰ ₋₂ mm |
| 7mm以上25mm以下 | Ø85 ⁺² ₋₀ mm |



起動方式LJ9の場合

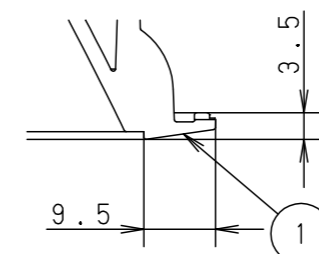
調光信号線用端子
(送り可能)



アース付端子台 (送り付) 20A以下

取付バネは5～25mm
の天井に取付可能です

枠部詳細



| | 組合せ品番 | 器具品番 | LED電源品番 | 定格電圧 | 入力電流 | 消費電力 |
|-----|---------------|------------|--------------|------|--------|-------|
| 非調光 | XND2018WNKLE9 | NDN28100WK | NNK20010NLE9 | 100V | 0.156A | 15.0W |
| 調光 | XND2018WNKLJ9 | NDN28100WK | NNK20010NLJ9 | 200V | 0.078A | |
| | | | | 242V | 0.067A | |

| ホワイト マンセル N9.5 | |
|----------------|---------------------------|
| 器具光束 | 2060lm |
| LED | 昼白色 (5000K Ra85) |
| 配光 | 広角タイプ |
| 器具質量 | 0.6kg (灯具:0.3kg、電源:0.3kg) |
| 特記事項 | |

| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|----|-----------|-------------|-------------------------|
| 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 |

| | | | |
|--------|----------------------|-----|-----|
| 品名 | ダウンライト XND2018WNK | | |
| 図番 | XND2018WNK-K | 小平原 | 寺岡田 |
| 単位: mm | 第三角法 | | |

パナソニック株式会社