⚠ 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。

グリーン購入法適合

⚠ 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、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。

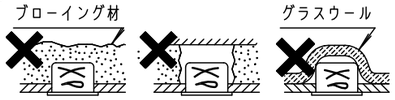
●住宅の断熱施工天井には使用できません。

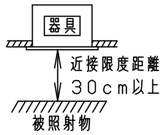
●ロ出し線を切断したり、構成部品（コネクタ等）の交換をしないでください。
火災・感電及び不点・故障の原因となります。

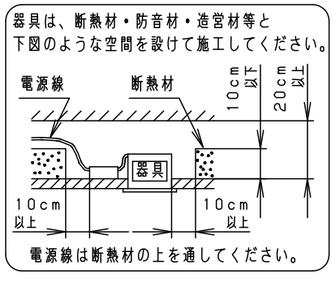
●ＬＥＤを直視しないでください。目の痛みの原因となります。

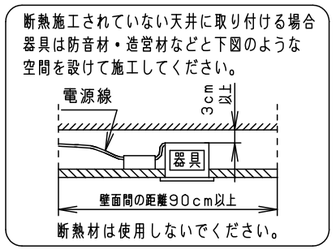
●器具と被照射物は３０ｃｍ以上（近接限度距離）離してください。
近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないでください。
過熱による火災の原因となります。

●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。





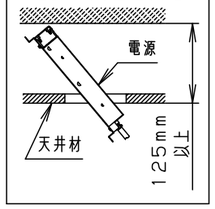




（使用上のご注意）
- 必ず器具品番とＬＥＤ電源品番を組み合わせてご使用ください。
- ロックウール等の柔らかい天井には取り付けないでください。天井材破損・器具ズレの原因となります。
- 取付バネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。
  障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
- 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- ＬＥＤにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
  予めご了承ください。
- 適合電源ユニット：起動方式ＤＤタイプとの組み合わせにおいて、
  ＤＡＬＩ－２認証を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 XNDDD9-KG＊ をご参照ください。
- 突入電流は４Ａ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。

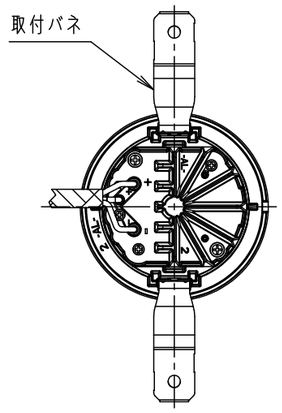
埋込穴寸法
Ø85

電源挿入埋込高さ

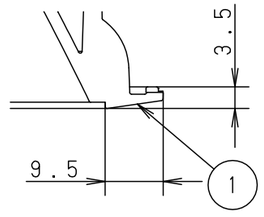


（施工上のご注意）
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

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



枠部詳細



器具品番	LED電源品番	定格電圧	入力電流	消費電力
NDN28100W	NNK10001NDD9	100V	0.078A	7.6W
		200V	0.041A	
		242V	0.035A	

	ホワイト　マンセル　N9.5		
器具光束	1035ｌｍ		
ＬＥＤ	昼白色（5000K　Ra85）		
配　光	広角タイプ		
器具質量	0.7kg （灯具：0.4kg、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	アルミダイカスト	
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
部番	部　品　名	材質・素材厚	備　考
品名	ダウンライト XND1018WNDD9		
図番	XND1018WNDD9-K	平清掘 岡水	
単位：mm	第三角法		

パナソニック株式会社

(JIS A-3)