⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＨＡをご参照ください。

グリーン購入法適合

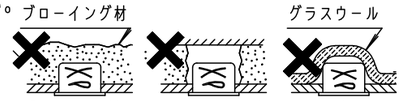
⚠ 安全に関するご注意

●一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気の多い場所、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。絶縁不良による火災・感電、故障や耐用年限が短くなる原因となります。

●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・耐用年限が短くなる原因となります。

●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。

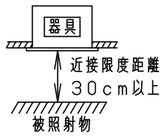


●住宅の断熱施工天井には使用できません。

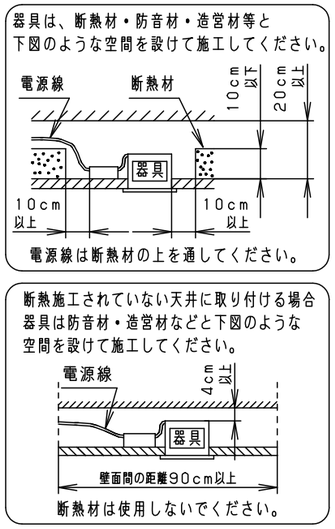
●口出し線を切断したり、構成部品（コネクタ等）の交換をしないでください。火災・感電及び不点・故障の原因となります。

●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。



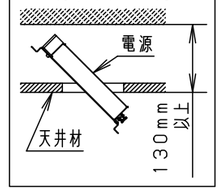
●熱がこもるような密閉した空間へは取り付けないでください。火災及びＬＥＤの光束維持時間が短くなる原因となります。



（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。
- ロックウールなどの柔らかい天井に取り付けないでください。使用する場合は、天井裏面に石こう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
Ø75

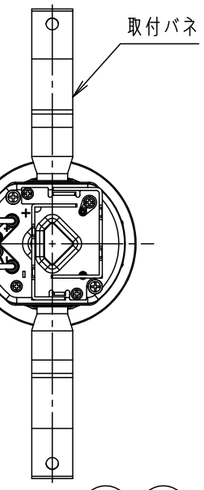
電源挿入埋込高さ

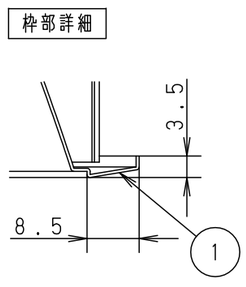


（施工上のご注意）
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

天井の厚さ	埋込穴寸法
５ｍｍ以上７ｍｍ未満	Ø７５ $^{+0}_{-2}$ ｍｍ
７ｍｍ以上２５ｍｍ以下	Ø７５ $^{+2}_{-0}$ ｍｍ

適合リニューアルプレート（別売）	
既設埋込穴	品番
Ø１００	ＮＮＮ２８０２３Ｋ





	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	XND1009BWKLE9	NDN28006BK	NNK10001NLE9	100V	0.074A	7.0W
				200V	0.038A	
調光	XND1009BWKLJ9	NDN28006BK	NNK10001NLJ9	242V	0.034A	

ブラック　マンセル　N1	
器具光束	９８０ｌｍ
ＬＥＤ	白色（４０００Ｋ　Ｒａ８５）
配　光	拡散タイプ
器具質量	０．６ｋｇ（灯具：０．３ｋｇ、電源：０．３ｋｇ）
特記事項	

7	LED電源ユニット		
6	LED		
5	レンズ	アクリル	透明
4	放熱版	ｱﾙﾐ板（t1.5）	
3	本体	ｱﾙﾐ板（t2.5）	
2	バネ受け金具	亜鉛鋼板（t0.8）	
1	枠	亜鉛鋼板（t0.5）	ブラック7分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　ＸＮＤ１００９ＢＷＫ		
図番	ＸＮＤ１００９ＢＷＫ－Ｋ１	小平原 寺岡田	
単位：ｍｍ	第三角法		

パナソニック エレクトリックワークス株式会社

（ＪＩＳ　Ａ－３）