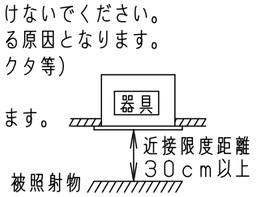
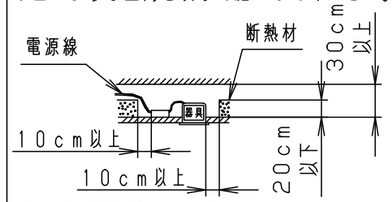
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＨＡをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

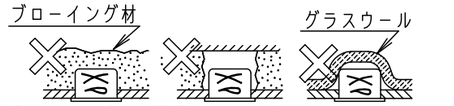
●一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、水気・湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所など）では使用しないでください。火災・感電・サビ・耐用年限が短くなる原因となります。
●粉じんの発生・滞留する場所（工場、地下鉄や建物内にある駅など）では使用しないでください。火災・感電・落下・耐用年限が短かくなる原因となります。
●天井埋込み専用器具です。壁取付や天井直付、及び傾斜天井には取り付けないでください。指定外取付は、火災の原因となります。
●断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。
●住宅の断熱施工天井には使用できません。
●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）では使用しないで下さい。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。
●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を直視しないで下さい。
目の痛みの原因となります。



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。



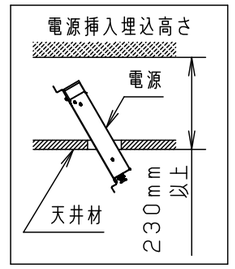
電源線は断熱材の上を通してください。

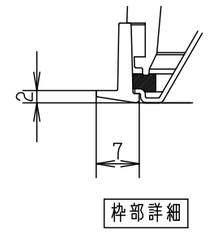


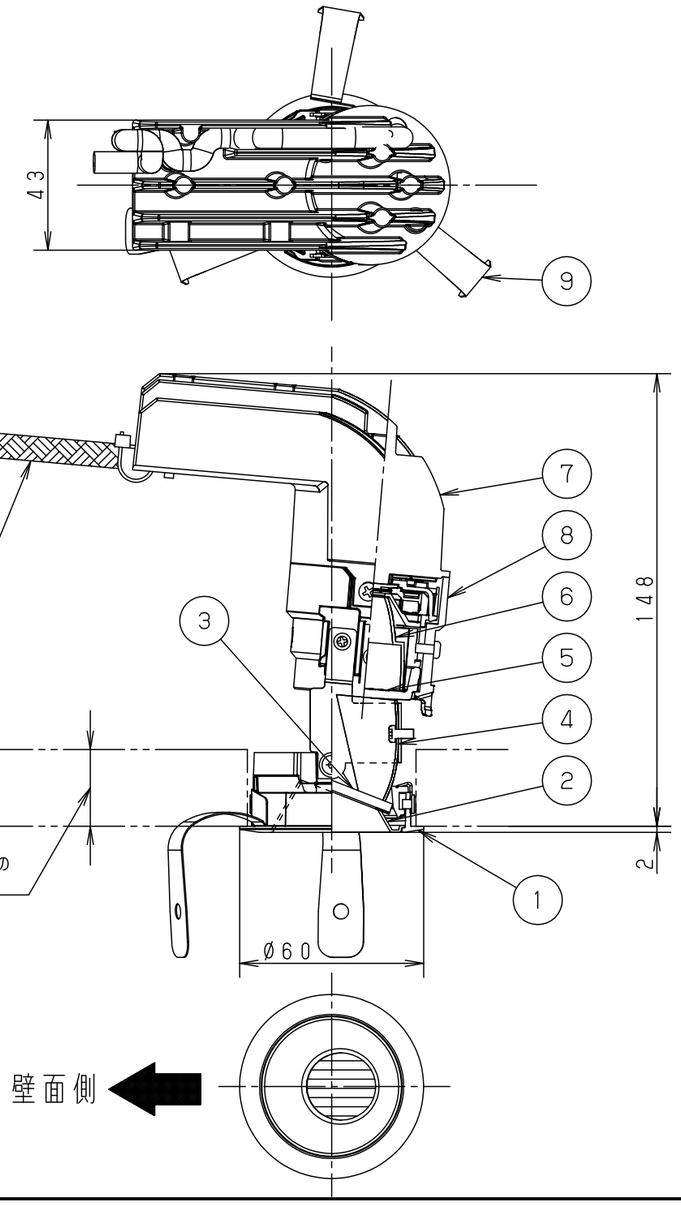
（使用上のご注意）

・本灯具１台につき適合ＬＥＤ電源ユニット（別売）が１台必要です。必ず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、光漏れの原因となります。
・取付バネ部や天板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。
・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。
・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。
・結線図は、ＬＥＤ電源ユニットの承認図をご確認下さい。
・突入電流値は別表のとおりです。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
Ø55$^{+2}_{0}$







適合電源ユニットと定格

タイプ	適合LED電源ユニット		定格電圧	入力電流	消費電力	突入電流	器具光束
100形	位相調光　5~100%	NTS90101LG1	100V	0.085A	8.2W	－	170lm
	非調光	NTS90101LE1		0.140A	7.2W	18A	
		NTS90101LE9	100V	0.072A		6A	
	調光　1~100%	NTS90101LJ9	200V	0.046A			
	調光　0~100%	NTS90101KLD9	242V	0.043A		－	
	DALI-2調光 1~100%	NTS90101DD9	100V 200V 242V	0.081A 0.042A 0.036A	7.8W	4A	
150形	非調光	NTS90151LE9	100V	0.130A	12.0W	6A	260lm
	調光　1~100%	NTS90151LJ9	200V 242V	0.067A 0.059A			
	DALI-2調光 1~100%	NTS90151DD9	100V 200V 242V	0.124A 0.063A 0.054A	12.2W	－	
200形	非調光	NTS90201LE9	100V	0.154A	15.4W	6A	305lm
	調光　1~100%	NTS90201LJ9	200V	0.081A			
	調光　0~100%	NTS90201KLD9	242V	0.071A		－	
	DALI-2調光 1~100%	NTS90201DD9	100V 200V 242V	0.157A 0.079A 0.066A	15.5W	－	

ホワイト　マンセル　N9.5	
器具光束	別表参照
ＬＥＤ	温白色（3500K　Ra85）
配光	
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
9	取付バネ	ステンレス（t0.5）	
8	本体B	アルミダイカスト	ブラック7分つや消しポリエステル粉体塗装
7	本体A	アルミダイカスト	
6	反射板	アルミ板（t0.8）	銀色鏡面仕上
5	パネル	ガラス	透明つや消し
4	補助反射板B	アルミ板（t1.0）	銀色梨地仕上
3	スプレッドレンズ	アクリル	透明
2	補助反射板A	アルミ板（t0.8）	銀色鏡面仕上
1	枠	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

品番	NTN82112Z		
図番	NTN82112Z-K1	田島	清水
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）