

⚠ 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

- ・一般屋内天井・壁埋込専用器具です。屋外や水気、湿気のある所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- ・断熱、遮音施工された天井に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。
- ・口出し線を切断したり、専用接続ケーブル以外のケーブルで延長したりしないでください。火災・感電及び器具照度低下の原因となります。

断熱・遮音施工不可 * 器具の異常や火災の原因となります。

フローイング材



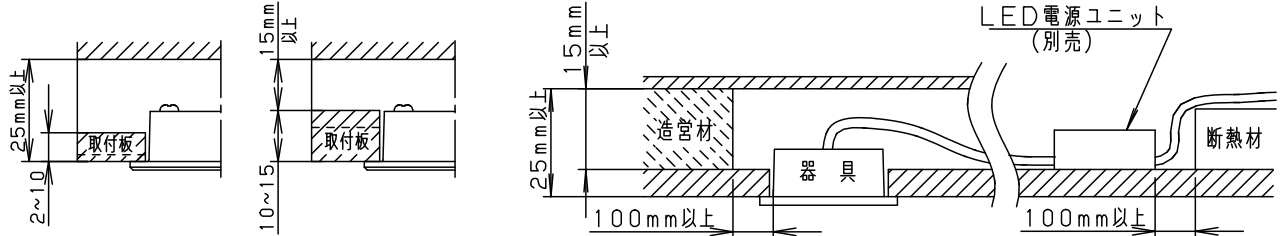
フローイング施工不可

グラスウール



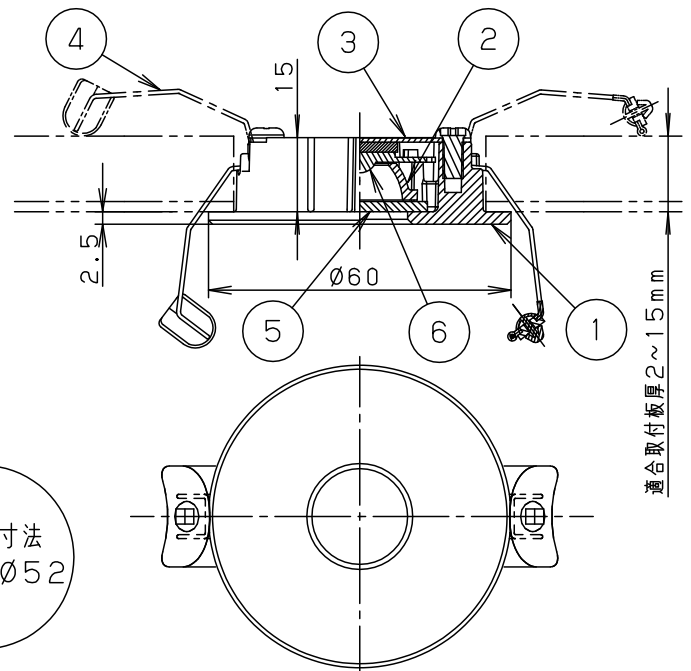
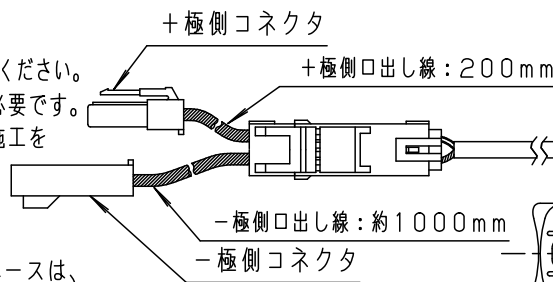
グラスウール施工不可

* 取付板の厚さや断熱材・造営材を使用する場合によって、下記のように空間を確保してください。



(使用上のご注意)

- ・調光器と組み合わせて使用しないでください。
- ・器具の埋込深さは25mm以上必要です。ただし、LED電源ユニットの施工を器具取付穴から行う場合は、NNN21970-KGをご覧ください。
- ・LED電源ユニットの取付スペースは、NNN28003Kの承認図をご覧ください。
- ・LED電源ユニットは別売です。必ず、専用LED電源ユニット(NNN28003K)をお求めください。専用接続ケーブル(NNN28020:別売 約3m)が接続可能ですが、2本までしか使用しないで下さい。1つのLED電源ユニットで同器具が4台まで取付可能です。詳細はNNN21970-KG*をご覧ください。
- ・取付パネ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。
- ・器具の照射側を密閉する場合、150×150×150mm以上の空間に取付けてください。LED短寿命の原因となります。
- ・AM放送や短波放送では雑音が入る場合があります。器具から十分離したり、室外アンテナをご使用ください。
- ・長時間、発光部を直視するような場所には設置しないでください。目の痛みの原因となります。
- ・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。ご了承ください。



定格 電源ユニットの1次側入力

入力電圧	周波数	接続台数	定格消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz	1台	2.3W	45mA
		2台	3.6W	65mA
		3台	4.9W	85mA
		4台	6.1W	105mA

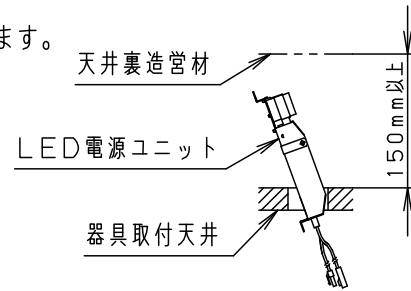
埋込穴寸法
Ø50~Ø52

クールホワイト：マンセル 10Y9/0.5	6	LED		高出力白色LED1個	
器具光束 63lm	5	パネル	アクリル (t2.0)	透明 (片面マット)	品番
LED 昼白色 (5000K、Ra70)	4	取付パネ	SUS304WPB		NNN21970
器具質量 0.1kg	3	取付板	亜鉛鋼板 (t1.0)		
特記事項	2	反射板	PBT	ホワイト	松原 後藤
	1	枠	アルミダイカスト	クールホワイトつや消しアクリル塗装	
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社



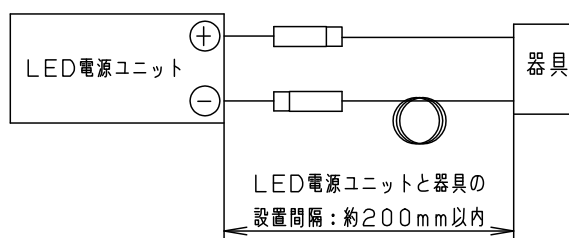
(使用上のご注意)

- LED電源ユニットは別売です。必ず、専用LED電源ユニット (NNN28003K) をお求めください。
また、専用接続ケーブル (NNN28020 : 別売 約3m) が接続可能ですが、2本までしか使用しないで下さい。
接触抵抗の増加による電圧降下による点灯不良及び、雑音による他機器への影響の原因となります。
- 1つのLED電源ユニットで同器具が4台まで取付可能です。
5台以上を接続すると、LEDの不点、照度低下の原因となります。
- ケーブルに張力がかからないように設置してください。
設置間隔は、下図を参照ください。
- 器具施工面からのLED電源ユニットの施工は、
天井造営材から150mm以上必要です。
スペースがない場合は、器具取付後、取付板裏で
口出し線処理や接続作業ができる所でお使いください。

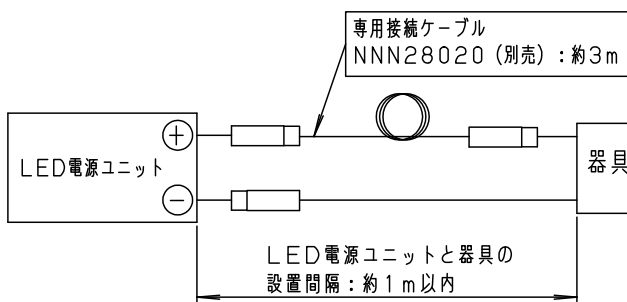


概略結線図

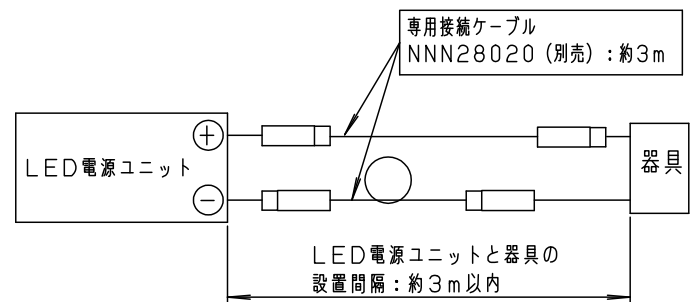
接続例：1台
(専用接続ケーブルなし)



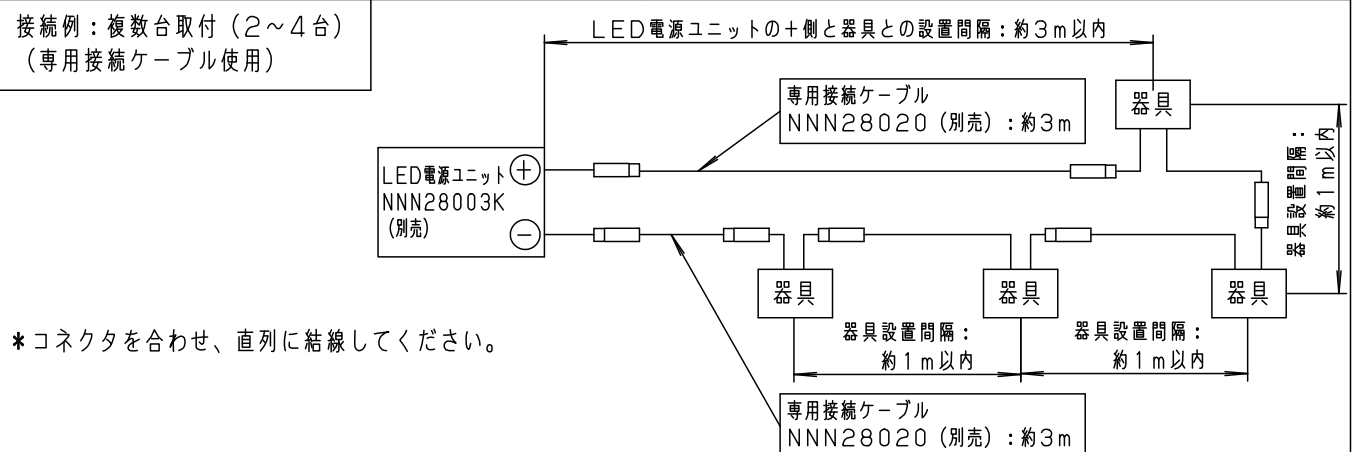
接続例：1台
(専用接続ケーブル：1本使用)



接続例：1台
(専用接続ケーブル：2本使用)



接続例：複数台取付 (2~4台)
(専用接続ケーブル使用)



特記事項	5				品 番 NNN21970
	4				
	3				
	2				松 原 後 藤
	1				
	部 番	部 品 名	材 質 ・ 素 材 厚	備 考	パナソニック株式会社

