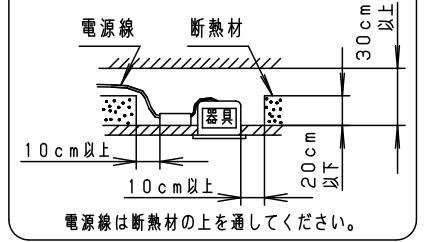


安全に関するご注意

- 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しないでください。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を直視しないで下さい。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しないでください。火災及びLED短寿命の原因となります。

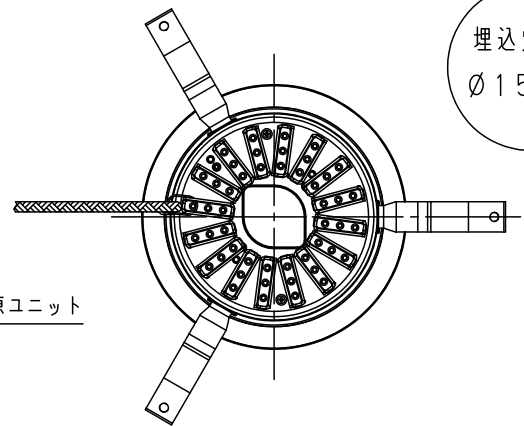
器具は、断熱材・防音材・造営材等と下図のような空間を設けて施工してください。



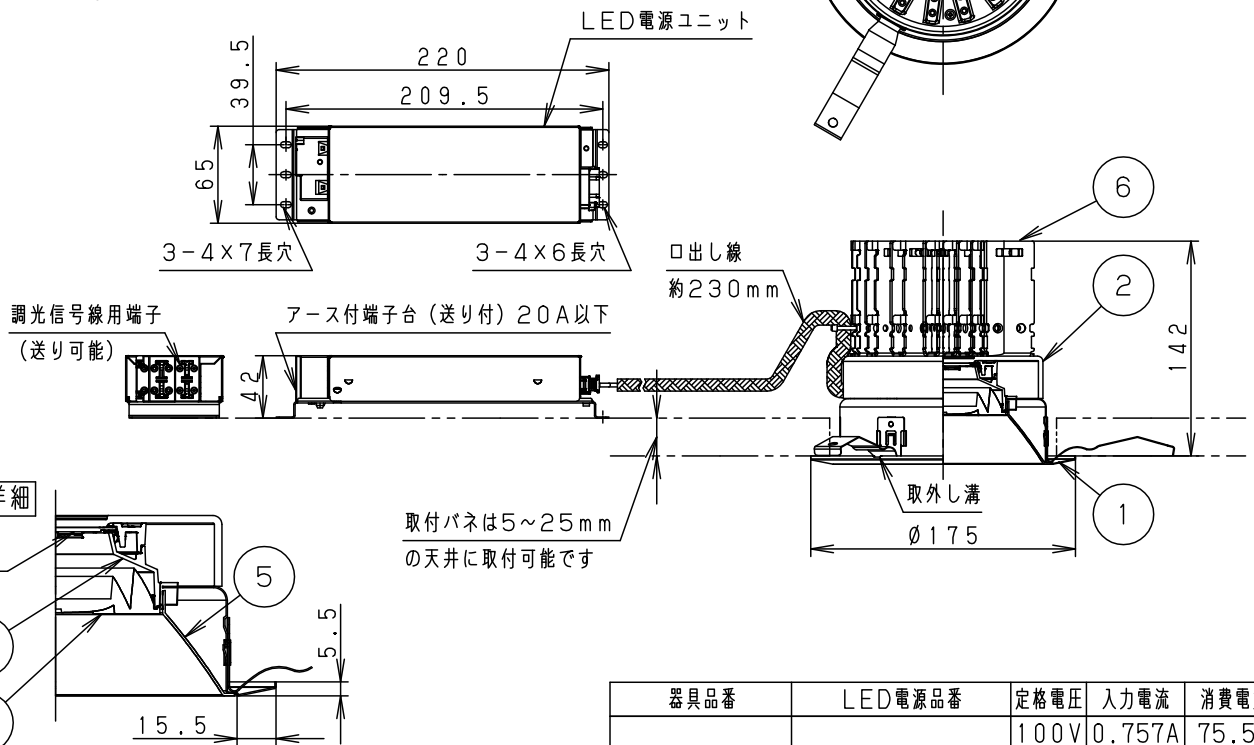
近接限度距離
30cm以上
被照射物

（使用上のご注意）

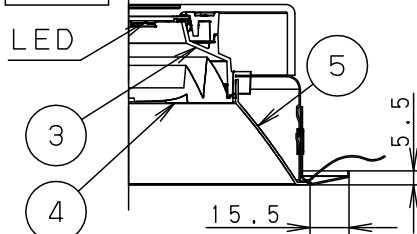
- 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- 取付パネ部や天板部に障害物のないよう施工して下さい。
- 障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせでご使用ください。
- ロックウール等、柔らかい天井には取り付けしないでください。
- 天井材破損・器具ズレの原因となります。
- 当社調光器と組み合わせで、約5～100%の調光ができます。
- 調光器との組み合わせについては別紙「XND9060WN-KG*」をご参照下さい。



埋込穴寸法
Ø150⁺²₋₀



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
NDN96630W	NNK99001NLZ9	100V	0.757A	75.5W
		200V	0.380A	75.5W
		242V	0.312A	75.5W

ホワイト マンセル N9.5					
器具光束	10200lm	6	放熱板	アルミ板 (t1.5)	品名 ダウンライト XND9060WN
LED	昼白色 (5000K Ra85)	5	補助反射板	アルミ板 (t1.0)	
配光	広角タイプ	4	レンズ	アクリル	
器具質量	1.3kg (灯具: 0.9kg、電源: 0.4kg)	3	反射板	PBT樹脂	
特記事項		2	本体	アルミ板 (t3.0)	
		1	枠	亜鉛鋼板 (t0.5)	生産終了品 本器具は製造できません
		部番	部品名	材質・素材厚	
				備考	パナソニック株式会社

【組合わせ可能調光器ほか】

- 信号線式ライコン（Hfタイプで使用）
- ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）（Hf側で使用）
- ライトマネージャ－F×（Hfモードで使用）
- ライトマネージャ－F×（Hfモードで使用）＋信号変換インターフェース・信号線式LED用
※36台以上接続する場合
- ライトマネージャ－F×（Hfモードで使用）＋信号変換インターフェース・ON/OFF用
※36台以上接続する場合
- リビングライコン
- セパレートセルコン／スーパーマーケットセルコン

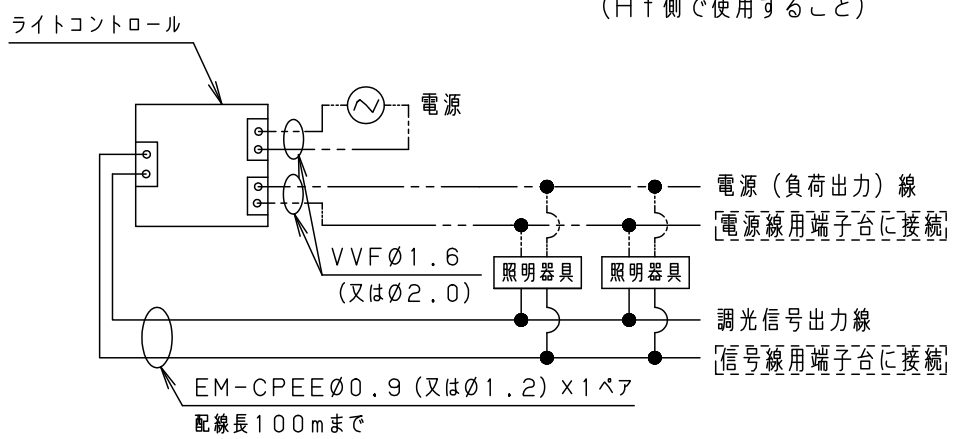
【使用上のご注意】

- 調光器に接続できる器具の台数や配線長は調光器の承認図や取扱説明書にしたがってください。
- 調光器と組合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
 - ・同一器具、又はシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いが出る場合があります。
 - ・電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりすることがあります。
 - ・調光器と器具を同時にON/OFFしたり、停電等で電源電圧が一時的に低下し復帰した場合、一旦、設定の調光状態より明るく点灯してから、設定の調光状態になることがあります。
 - ・ライトマネージャ－F×と組合わせて使用した場合、フェード時間を3秒より短い時間に設定しても、点灯消灯時に約3秒のフェードがかかります。

結線方法

* 接続の詳細は調光器の承認図や取扱説明書にしたがってください。

＜結線例＞ ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）の場合
（Hf側で使用するこ



注）・雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。

特記事項	5				品名
	4				ダウンライト
	3				XND9060WN
	2				生産終了品
	1				本器具は製造できません
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社