

 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。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。
 - 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・短寿命の原因となります。
 - 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。
 - 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短寿命の原因となります。
- ブローイング材

グラスウール

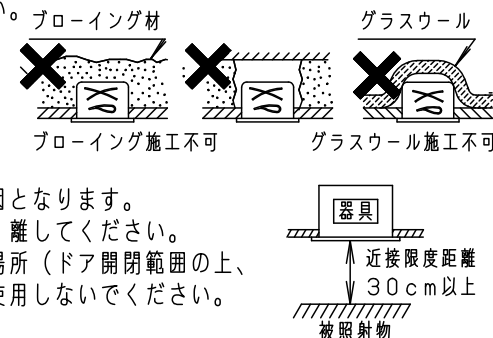
ブローイング施工不可

グラスウール施工不可

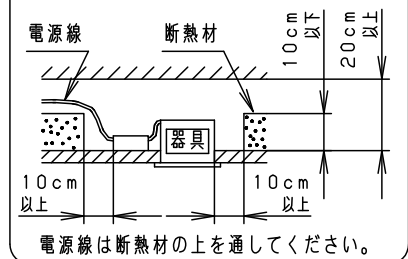
器具

近接限度距離
30cm以上

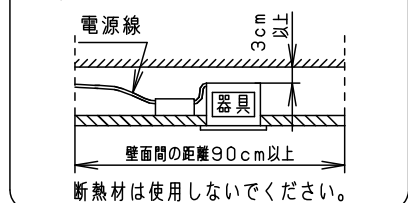
被照射物



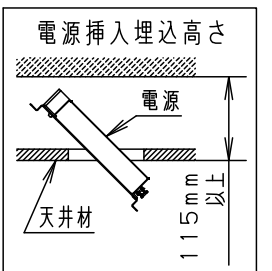
器具は、断熱材・防音材・造営材等と
下図のような空間を設けて施工してください。



断熱施工されていない天井に取り付ける場合
器具は防音材・造営材などと下図のような
空間を設けて施工してください。

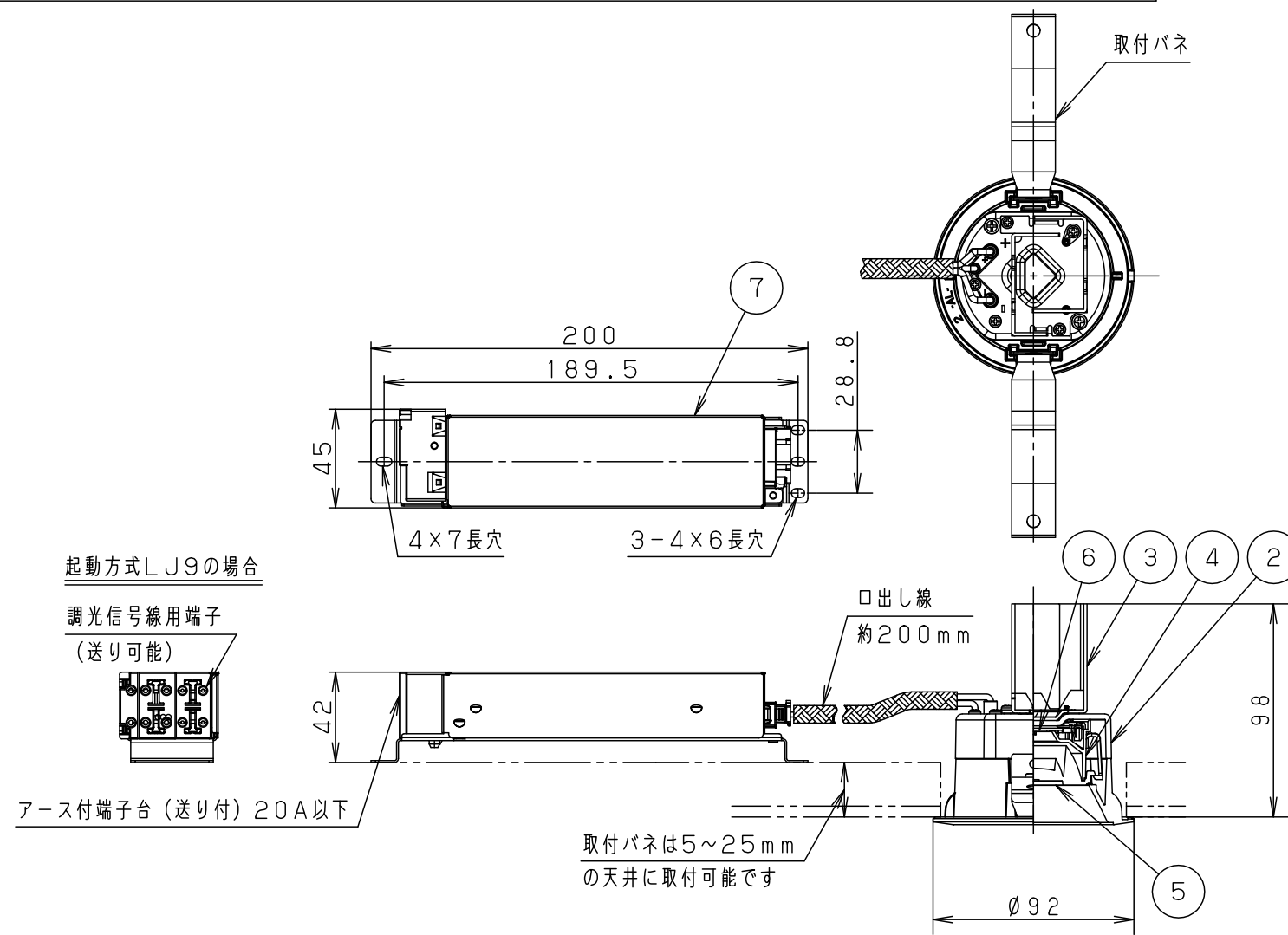


- (使用上のご注意)
- ・必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせてご使用ください。
 - ・ロックウールなどの柔らかい天井に取り付けしないでください。使用する場合は、天井裏面に石膏ボードなどで必ず補強してください。天井材損傷、器具ズレの原因となります。
 - ・取付パネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。
障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
 - ・照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
 - ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
予めご了承ください。
 - ・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。

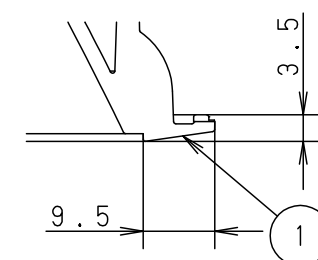


- (施工上のご注意)
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

天井の厚さ	埋込寸法
5 mm 以上 7 mm 未満	$\varnothing 85 \begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$ mm
7 mm 以上 25 mm 以下	$\varnothing 85 \begin{smallmatrix} +0 \\ -6 \end{smallmatrix}$ mm



杵部詳細



	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	XND2018WVKLE9	NDN28102WK	NNK20010NLE9	100V	0.156A	15.0W
				200V	0.078A	
調光	XND2018WVKLJ9	NDN28102WK	NNK20010NLJ9	242V	0.067A	

ホワイト マンセル N9.5	
器具光束	2015lm
LED	温白色(3500K Ra85)
配光	広角タイプ
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	反射板	PBT樹脂	ホワイト
3	放熱版	アルミ板 (t1.5)	
2	本体	アルミ板 (t2.5)	
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 XND2018WVK		
図番	XND2018WVK-K	小寺	平岡
	単位：mm	第三角法	原田

パナソニック株式会社