

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

● 防湿・防雨型器具です。

ただし、以下の場所で使用しないで下さい。落下・火災・感電の原因となります。

- ・天井裏部に水のかかる場所
- ・サウナなどの高温になる場所
- ・沿岸地域など潮風による損害を受ける場所
- ・温泉地など腐食ガスが発生する場所
- ・屋内プールなど塩素雰囲気さらされる場所

器具の部位により防水性能が異なります。天井裏部は防水性能はありません（防湿型）ので屋外・天井裏部に水がかかる場所では使用しないで下さい。

火災・感電の原因となります。

● 天井埋込み専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けないでください。

指定外取付けは、火災、落下の原因となります。

● 天井部に凹凸がある場合は、取付部と本体パッキンのスキマを埋めてください。

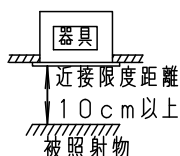
絶縁不良による感電の原因となります。

ブローイング材



ブローイング施工不可 グラスウール施工不可

グラスウール



近接限度距離
10 cm 以上
被照射物



天井裏部：防湿
IP20防湿
天井下面：防湿・防雨型
IP43防湿

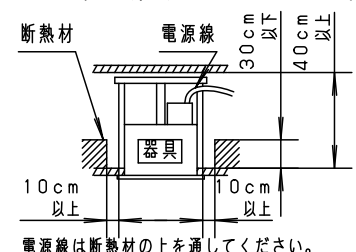
● 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。

過熱による火災の原因となります。

● 被照射面とは10 cm以上（近接限度距離）離してください。

過熱による火災の原因となります。

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。

● 住宅の断熱施工天井には使用できません。

● ガラスが飛散しにくいセーフティーコーティング採用器具です。

● 錆にくい特殊仕様です。

● 防水性能確保のため天井面と枠との間に隙間が

1～2 mmあきますのでご了承ください。

● 高圧洗浄機等による水圧のある水を直接器具にかけないでください。

火災・感電・落下・サビの原因となります。

● 照射距離が近い時や照射面によっては

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。

● ガラスのコーティング面に傷が付かないよう取り扱いにご注意ください。

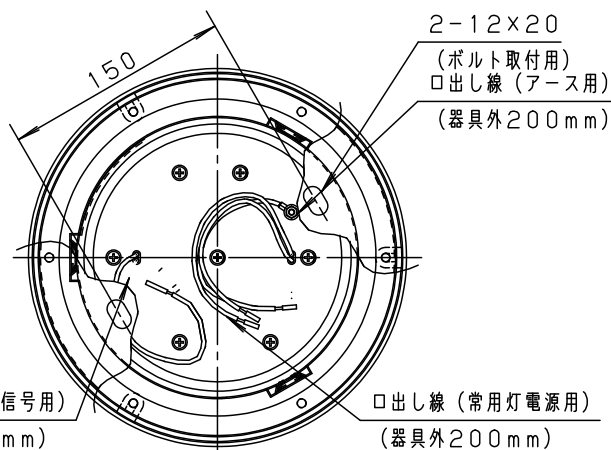
ランプは別売です。必ず適合ランプと組合せてご使用ください。

● LEDソケットブル調光タイプと当社調光器との組み合わせで、

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 **NDNN74810-KG*** を参照ください。



2-12×20

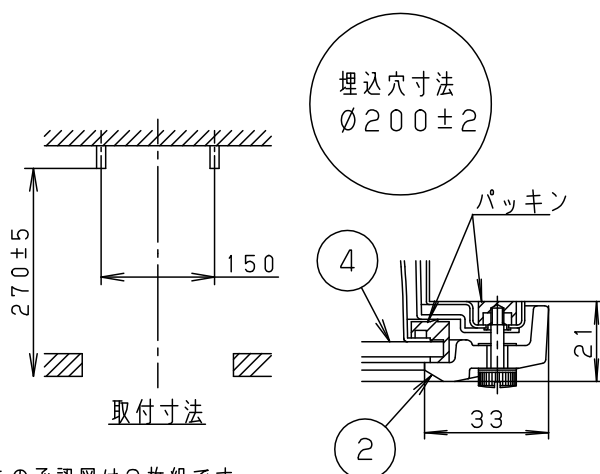
(ボルト取付用)

口出し線 (アース用)

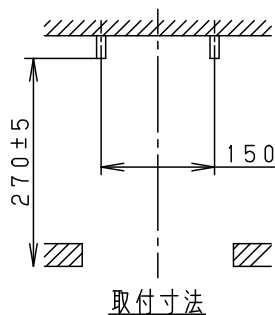
(器具外200 mm)

口出し線 (調光信号用)
(器具外200 mm)

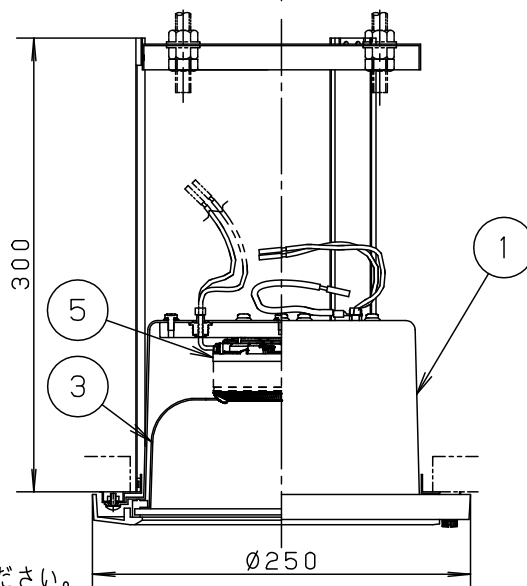
口出し線 (常用灯電源用)
(器具外200 mm)



埋込穴寸法
Ø200±2



取付寸法



※この承認図は3枚組です。

NDNN74810-K* (2/3・3/3) も合わせてご覧ください。

ホホワイト　マンセル　N9.5						品番 防湿・防雨型 NDNN74810 (1/3)
適合ランプ	LEDソケットブル (別表参照)	5	ソケット	PPS樹脂	NZ0211 (GH76p-5)	
		4	パ　ネ　ル	ガラス (t4.0)	透明 飛散防止加工	
器具質量	2.4kg	3	反　射　板	アルミ板 (t1.0)	銀色鏡面仕上げ	鶴　岡　伊 田　田　知 地
特記事項		2	枠	ADC12	ホホワイトつや消し ポリエステル粉体塗装	
		1	本　体	アルミ板 (t1.2)	ホホワイトつや消し 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

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

適合ランプ一覧（非調光タイプ）

明るさ	品名	品番	光色	色温度 (K)	演色性 (Ra)	配光	消費電力 (W)	入力電流 (A) 100V 200V 242V	器具光束 (lm)
100形	LECF/10N-M11-GH50BF	NNU141105KLE9	昼白色	5000	70	広角 タイプ	9.9	0.099 0.053 0.046	890
	LECF/10N-M10-GH50CF	NNU141115KLE9			85				805
	LECF/10W-M10-GH40CF	NNU141114KLE9	白色	4000					795
	LECF/10WW-M9-GH35CF	NNU141117KLE9	温白色	3500					780
	LECF/10L-M9-GH30CF	NNU141113KLE9	電球色	3000					765
	LECF/10N-W11-GH50BF	NNU140105KLE9	昼白色	5000	70	拡散 タイプ			905
	LECF/10N-W10-GH50CF	NNU140115KLE9			85				815
	LECF/10W-W10-GH40CF	NNU140114KLE9	白色	4000					805
	LECF/10WW-W9-GH35CF	NNU140117KLE9	温白色	3500					790
	LECF/10L-W9-GH30CF	NNU140113KLE9	電球色	3000					775
150形	LECF/14N-M16-GH50BF	NNU141155KLE9	昼白色	5000	70	広角 タイプ	13.8	0.139 0.073 0.062	1270
	LECF/14N-M14-GH50CF	NNU141165KLE9			85				1145
	LECF/14W-M14-GH40CF	NNU141164KLE9	白色	4000					1135
	LECF/14WW-M14-GH35CF	NNU141167KLE9	温白色	3500					1110
	LECF/14L-M13-GH30CF	NNU141163KLE9	電球色	3000					1095
	LECF/14N-W16-GH50BF	NNU140155KLE9	昼白色	5000	70	拡散 タイプ			1285
	LECF/14N-W14-GH50CF	NNU140165KLE9			85				1160
	LECF/14W-W14-GH40CF	NNU140164KLE9	白色	4000					1150
	LECF/14WW-W14-GH35CF	NNU140167KLE9	温白色	3500					1125
	LECF/14L-W13-GH30CF	NNU140163KLE9	電球色	3000					1110
200形	LECF/17N-M20-GH50BF	NNU241105KLE9	昼白色	5000	70	広角 タイプ	17.2	0.175 0.089 0.076	1615
	LECF/17N-M18-GH50CF	NNU241115KLE9			85				1450
	LECF/17W-M18-GH40CF	NNU241114KLE9	白色	4000					1440
	LECF/17WW-M18-GH35CF	NNU241117KLE9	温白色	3500					1420
	LECF/17L-M17-GH30CF	NNU241113KLE9	電球色	3000					1385
	LECF/17N-W20-GH50BF	NNU240105KLE9	昼白色	5000	70	拡散 タイプ			1640
	LECF/17N-W18-GH50CF	NNU240115KLE9			85				1470
	LECF/17W-W18-GH40CF	NNU240114KLE9	白色	4000					1460
	LECF/17WW-W18-GH35CF	NNU240117KLE9	温白色	3500					1440
	LECF/17L-W17-GH30CF	NNU240113KLE9	電球色	3000					1405

（ご注意）

・ランプの仕様は、各品番の承認図をご確認ください。

※この承認図は3枚組です。

NDNN74810-K*（1/3・3/3）も合わせてご覧ください。

適合ランプ	LEDソケットブル (別表参照)	5				品番 防湿・防雨型 NDNN74810 (2/3)
		4				
器具質量		3				
特記事項		2				鶴岡伊 田田知 地
		1				
		部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	パナソニック株式会社



⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

適合ランプ一覧（調光タイプ）

明るさ	品名	品番	光色	色温度 (K)	演色性 (R a)	配光	消費電力 (W)	入力電流 (A) 100V 200V 242V	器具光束 (lm)
100形	LECF/10N-M10-GH/P50CF	NNU141115KLZ9	昼白色	5000	85	広角 タイプ	9.9	0.099 0.053 0.046	805
	LECF/10L-M9-GH/P30CF	NNU141113KLZ9	電球色	3000					765
	LECF/10N-W10-GH/P50CF	NNU140115KLZ9	昼白色	5000	85	拡散 タイプ			815
	LECF/10L-W9-GH/P30CF	NNU140113KLZ9	電球色	3000					775
150形	LECF/14N-M14-GH/P50CF	NNU141165KLZ9	昼白色	5000	85	広角 タイプ	13.8	0.139 0.073 0.062	1145
	LECF/14L-M13-GH/P30CF	NNU141163KLZ9	電球色	3000					1095
	LECF/14N-W14-GH/P50CF	NNU140165KLZ9	昼白色	5000	85	拡散 タイプ			1160
	LECF/14L-W13-GH/P30CF	NNU140163KLZ9	電球色	3000					1110
200形	LECF/17N-M18-GH/P50CF	NNU241115KLZ9	昼白色	5000	85	広角 タイプ	17.2	0.175 0.089 0.076	1450
	LECF/17L-M17-GH/P30CF	NNU241113KLZ9	電球色	3000					1385
	LECF/17N-W18-GH/P50CF	NNU240115KLZ9	昼白色	5000	85	拡散 タイプ			1470
	LECF/17L-W17-GH/P30CF	NNU240113KLZ9	電球色	3000					1405

（ご注意）

- ・ランプの仕様は、各品番の承認図をご確認ください。

※この承認図は3枚組です。

NDNN74810-K*（1/3・2/3）も合わせてご覧ください。

適合ランプ	LEDソケットブル （別表参照）	5				品番 防湿・防雨型 NDNN74810 (3/3)
		4				
器具質量		3				
特記事項		2				鶴岡伊 田田知 地
		1				
		部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	パナソニック株式会社



