

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

<施工上のご注意>

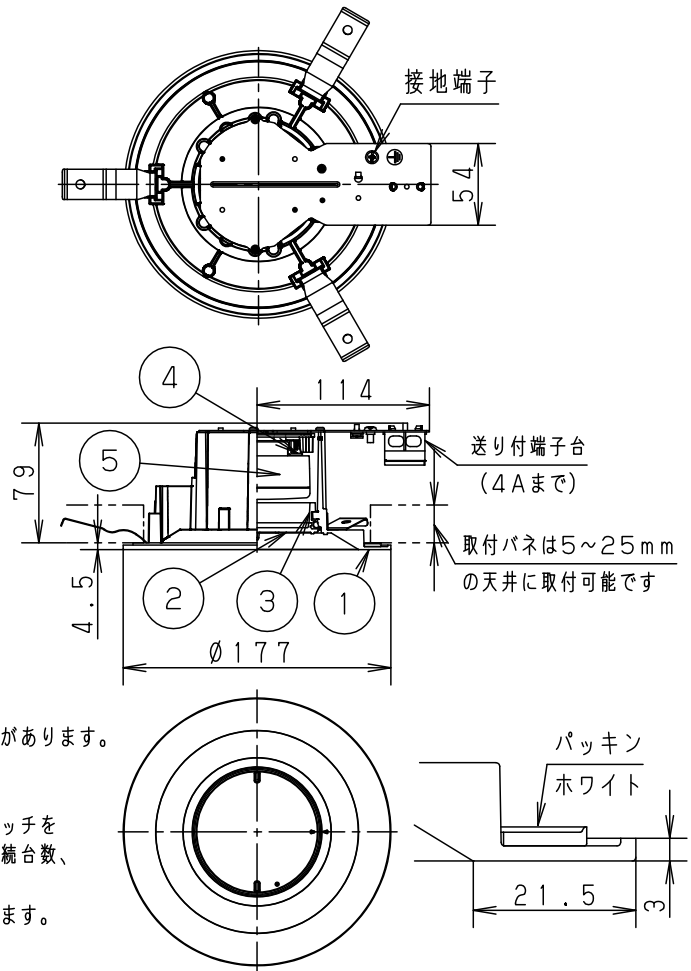
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

埋込穴寸法 φ150	天井の厚さ	埋込穴寸法
	9mm未満	φ150±1mm
	9mm以上	φ150 ⁺³ ₋₀ mm

- 施工時、埋込高さは80mm以上必要となります。
- 海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- 表面に凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。
- この器具の配光は水平天井に対応しています。
- はたすスイッチと接続する場合は器具1回路につきスイッチ3個まででご使用ください。4個以上のはたすスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。
- 調光器非対応のランプを使用する場合は、当社製壁スイッチ（品番WT5001、WT5002、WT50519、WT50529）1個につき、16台まで使用可能です。上記以外の壁スイッチは8台まででご使用ください。

<使用上のご注意>

- 器具には、適合LEDフラットランプ（パナソニック製推奨）をご使用ください。
- LEDにはバツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入る場合があります。
- 器具の近くでは電子錠などに使用する光高周波方式のリモコンが動作しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
- 調光器やライトコントロール、またはかってにスイッチなどの高機能スイッチを使用する場合は、ランプ起動方式に適合した当社製スイッチを使用し、接続台数、接続方法はスイッチの取扱説明書に従ってください。
- LEDフラットランプ交換により、明るさ、光色、配光タイプが変更できます。
- LEDフラットランプにより、消費電力、入力電流が異なります。
- 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。



浅型8H

⚠ 安全に関するご注意

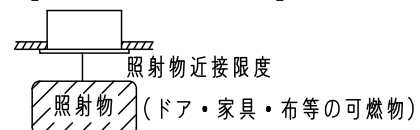
- この器具は、取り付ける天井内が一般屋内と同等の雰囲気をご想定した一般住宅用防湿防雨型ダウンライトです。下記の場所では使用しないでください。器具の故障や絶縁不良による火災、感電の原因となります。
 - 直接日光の当たる場所・器具背面より雨の吹き込みや水滴のかかる場所
 - 振動のある場所・サウナや業務用浴場など高温多湿になる場所
 - 腐食性ガスの発生する場所・天井内の湿度が高く結露のおそれのある場所
- 天井埋込専用器具です。55度を超える傾斜天井、強度のない天井には取り付けしないでください。指定外取り付けは、火災、落下の原因となります。（9mm以上の石こうボードに取り付けできます。）
- ロックウール等のやわらかい天井には取り付けしないでください。落下の原因となります。
- フローイング工法吹込み用繊維質断熱材<JIS A9523>およびマット敷工法人造鉱物繊維断熱材<JIS A9521>での断熱施工された天井に使用することができます。（JIL5002適合）その他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。過熱による火災の原因となります。
- ランプ起動方式に適合しないスイッチや調光器、ライトコントロールと組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。

日本照明工業会
SB・Sgr・Sg形適合品



- 使用ランプと異なるランプと交換される場合、壁スイッチやライトコントロールなどの適合を必ず確認のうえ交換してください。
- 取付面と本体パッキンのスキマおよび本体パッキン外周部にシール剤を塗ってください。
- 照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付けしてください。照射物の変色・火災の原因となります。

【照射物近接限度10cm】



- LEDを直視しないでください。目の痛みの原因となることがあります。
- メタルラス張り施工天井・金属製天井に取り付ける場合、器具にメタルラスや金属製天井が接触しないよう埋込穴端面を絶縁テープ等で絶縁してください。漏電した場合、火災の原因となります。

注記）適合ランプとの詳細はLRD9200-KF*を参照してください。

本図面は3枚1組です。 1/3

適合ランプ	LEDフラットランプφ70 (別表参照)	5	LEDフラットランプ			品番	防湿型・防雨型 高气密SB形
		4	ソケット		□金GX53-1		
定格電圧	100V	3	パネル	ASA樹脂	ホワイト		LRD9200 (本体品番)
器具質量	0.5kg	2	前面パネル	アクリル	透明		
特記事項		1	枠	アルミダイカスト	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		鶴田 山口
							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CLX2021AAをご参照ください。

適合ランプ一覧表

●LEDフラットランプφ70

演色性 (Ra) : 83

組合せ 点灯時の 明るさ	組合せ品名	ランプ品番	ランプ品名	起動 方式	光色	色温度 (K)	配光	ランプ組合せ時の器具特性			グリーン 購入法 適合
								消費電力 (W)	入力電流 (A)	器具光束 (lm)	
60形	XED1200LCE1	LLD2000LCE1	LDF5L-H-GX53/S	CE1	電球色	2700K	拡散	4.9	0.09	375	—
	XED1200VCE1	LLD2000VCE1	LDF5WW-H-GX53/S		温白色	3500K		4.9	0.09	375	—
	XED1200NCE1	LLD2000NCE1	LDF5N-H-GX53/S		昼白色	5000K		4.9	0.09	375	—
	XED1220LCE1	LLD2020LCE1	LDF5L-M-GX53/S		電球色	2700K	集光	4.9	0.09	400	○
	XED1220VCE1	LLD2020VCE1	LDF5WW-M-GX53/S		温白色	3500K		4.9	0.09	400	○
	XED1220NCE1	LLD2020NCE1	LDF5N-M-GX53/S		昼白色	5000K		4.9	0.09	400	—
80形	XED3200LCE1	LLD4000LCE1	LDF8L-H-GX53/S		電球色	2700K	拡散	6.3	0.13	500	—
	XED3200VCE1	LLD4000VCE1	LDF8WW-H-GX53/S		温白色	3500K		6.3	0.13	500	—
	XED3200NCE1	LLD4000NCE1	LDF8N-H-GX53/S		昼白色	5000K		6.3	0.13	500	—
	XED3220LCE1	LLD3020LCE1	LDF8L-M-GX53/S		電球色	2700K	集光	6.3	0.13	500	—
	XED3220VCE1	LLD3020VCE1	LDF8WW-M-GX53/S		温白色	3500K		6.3	0.13	500	—
	XED3220NCE1	LLD3020NCE1	LDF8N-M-GX53/S		昼白色	5000K		6.3	0.13	500	—
60形	XED1200LCB1	LLD2000LCB1	LDF6L-H-GX53/D/S	CB1	電球色	2700K	拡散	5.6	0.09	375	—
	XED1200VCB1	LLD2000VCB1	LDF6WW-H-GX53/D/S		温白色	3500K		5.6	0.09	375	—
	XED1200NCB1	LLD2000NCB1	LDF6N-H-GX53/D/S		昼白色	5000K		5.6	0.09	375	—
	XED1220LCB1	LLD2020LCB1	LDF6L-M-GX53/D/S		電球色	2700K	集光	5.6	0.09	400	—
	XED1220VCB1	LLD2020VCB1	LDF6WW-M-GX53/D/S		温白色	3500K		5.6	0.09	400	—
	XED1220NCB1	LLD2020NCB1	LDF6N-M-GX53/D/S		昼白色	5000K		5.6	0.09	400	—
80形	XED3200LCB1	LLD4000LCB1	LDF8L-H-GX53/D/S		電球色	2700K	拡散	7.0	0.13	500	—
	XED3200VCB1	LLD4000VCB1	LDF8WW-H-GX53/D/S		温白色	3500K		7.0	0.13	500	—
	XED3200NCB1	LLD4000NCB1	LDF8N-H-GX53/D/S		昼白色	5000K		7.0	0.13	500	—
	XED3220LCB1	LLD3020LCB1	LDF8L-M-GX53/D/S		電球色	2700K	集光	7.0	0.13	500	—
	XED3220VCB1	LLD3020VCB1	LDF8WW-M-GX53/D/S		温白色	3500K		7.0	0.13	500	—
	XED3220NCB1	LLD3020NCB1	LDF8N-M-GX53/D/S		昼白色	5000K		7.0	0.13	500	—

<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。
- ・起動方式CE1は、調光器非対応です。
- ・LEDにはバラつきがあるため、同一品番でも、品番ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・明るさ、光色、配光はLEDフラットランプ交換により変更できます。(ランプにより、消費電力、入力電流が異なります。)
- ・高機能スイッチの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■高機能スイッチのLED照明器具接続台数表

https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/daisu.pdf

- ・ライトコントロールの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球を含む) 接続台数表

<https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/keikaku/tekiyo/tekiyo.pdf>

本図面は3枚1組です。 2/3

適合ランプ	LEDフラットランプφ70 (別表参照)	5				品番	特性表
		4					
特記事項		3				LRD9200 (本体品番)	鶴山 田口
		2					
		1					
		部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考		



△ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

適合ランプ一覧表

●LEDフラットランプφ70美ルック

演色性 (Ra) : 90

組合せ 点灯時の 明るさ	組合せ品名	ランプ品番	ランプ品名	起動 方式	光色	色温度 (K)	配光	ランプ組合せ時の器具特性			グリーン 購入法 適合
								消費電力 (W)	入力電流 (A)	器具光束 (lm)	
60形	XED1210LCE1	LLD2000MLCE1	LDF5L-D-H-GX53/S	CE1	電球色	2700K	拡散	5.0	0.08	375	—
	XED1210VCE1	LLD2000MVCE1	LDF5WW-D-H-GX53/S		温白色	3500K		5.0	0.08	375	—
	XED1210NCE1	LLD2000MNCE1	LDF5N-D-H-GX53/S		昼白色	5000K		5.0	0.08	375	—
	XED1230LCE1	LLD2020MLCE1	LDF4L-D-M-GX53/S		電球色	2700K	集光	4.1	0.07	400	○
	XED1230VCE1	LLD2020MVCE1	LDF4WW-D-M-GX53/S		温白色	3500K		4.1	0.07	400	○
	XED1230NCE1	LLD2020MNCE1	LDF4N-D-M-GX53/S		昼白色	5000K		4.1	0.07	400	○
80形	XED3210LCE1	LLD4000MLCE1	LDF8L-D-H-GX53/S		電球色	2700K	拡散	7.8	0.13	500	—
	XED3210VCE1	LLD4000MVCE1	LDF8WW-D-H-GX53/S		温白色	3500K		7.8	0.13	500	—
	XED3210NCE1	LLD4000MNCE1	LDF8N-D-H-GX53/S		昼白色	5000K		7.8	0.13	500	—
	XED3230LCE1	LLD3020MLCE1	LDF8L-D-M-GX53/S		電球色	2700K	集光	7.9	0.13	500	—
	XED3230VCE1	LLD3020MVCE1	LDF8WW-D-M-GX53/S		温白色	3500K		7.9	0.13	500	—
	XED3230NCE1	LLD3020MNCE1	LDF8N-D-M-GX53/S		昼白色	5000K		7.9	0.13	500	—
60形	XED1210LCB1	LLD2000MLCB1	LDF6L-D-H-GX53/D/S	CB1	電球色	2700K	拡散	5.9	0.09	375	—
	XED1210VCB1	LLD2000MVCB1	LDF6WW-D-H-GX53/D/S		温白色	3500K		5.9	0.09	375	—
	XED1210NCB1	LLD2000MNCB1	LDF6N-D-H-GX53/D/S		昼白色	5000K		5.9	0.09	375	—
	XED1230LCB1	LLD2020MLCB1	LDF5L-D-M-GX53/D/S		電球色	2700K	集光	4.9	0.07	400	○
	XED1230VCB1	LLD2020MVCB1	LDF5WW-D-M-GX53/D/S		温白色	3500K		4.9	0.07	400	○
	XED1230NCB1	LLD2020MNCB1	LDF5N-D-M-GX53/D/S		昼白色	5000K		4.9	0.07	400	—
80形	XED3210LCB1	LLD4000MLCB1	LDF8L-D-H-GX53/D/S		電球色	2700K	拡散	8.4	0.13	500	—
	XED3210VCB1	LLD4000MVCB1	LDF8WW-D-H-GX53/D/S		温白色	3500K		8.4	0.13	500	—
	XED3210NCB1	LLD4000MNCB1	LDF8N-D-H-GX53/D/S		昼白色	5000K		8.4	0.13	500	—
	XED3230LCB1	LLD3020MLCB1	LDF8L-D-M-GX53/D/S		電球色	2700K	集光	7.8	0.11	480	—
	XED3230VCB1	LLD3020MVCB1	LDF8WW-D-M-GX53/D/S		温白色	3500K		7.8	0.11	480	—
	XED3230NCB1	LLD3020MNCB1	LDF8N-D-M-GX53/D/S		昼白色	5000K		7.8	0.11	480	—

<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。
- ・起動方式CE1は、調光器非対応です。
- ・LEDにはバラつきがあるため、同一品番でも、品番ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・明るさ、光色、配光はLEDフラットランプ交換により変更できます。(ランプにより、消費電力、入力電流が異なります。)
- ・高機能スイッチの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■高機能スイッチのLED照明器具接続台数表

https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/daisu.pdf

- ・ライトコントロールの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球を含む) 接続台数表

<https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/keikaku/tekiyo/tekiyo.pdf>

本図面は3枚1組です。 3/3

適合ランプ	LEDフラットランプφ70 (別表参照)	5				品番	特性表
		4					
特記事項		3				LRD9200 (本体品番)	鶴山 田口
		2					
		1					
		部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考		

