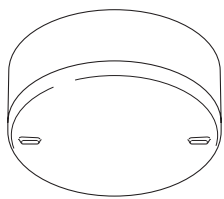




取扱説明書



LEDフラットランプφ70 美ルック

保管用
保証書付き

お客様へ

- 品番 LLD2000MLCE1 LLD2020MLCE1 LLD4000MLCE1 LLD3020MLCE1
 LLD2000MVCE1 LLD2020MVCE1 LLD4000MVCE1 LLD3020MVCE1
 LLD2000MNCe1 LLD2020MNCe1 LLD4000MNCe1 LLD3020MNCe1

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告	<ul style="list-style-type: none"> ● 取り付け、取りはずしや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電の原因) ● 調光(明るさが調節できる)機能の付いた器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具などでは、絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流電源では絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因) ● 破損したランプは使用しないでください。(けが、感電の原因)
	<ul style="list-style-type: none"> ● 紙や布などでおおったり、燃えやすいものを近づけないでください。(火災、器具過熱の原因) ● 電源を入れた状態や電源を切った後しばらくの間は、ランプが熱いので触れないでください。(やけどの原因) ● 当てたりして傷をつけないでください。(破損、けがの原因) ● 水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。(破損、絶縁不良の原因) ● 点灯中のランプを直視し続けないでください。(目を傷める原因) 	<ul style="list-style-type: none"> ● シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤でふかないでください。(破損の原因) ● お手入れは、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽くふき取ってください。 ● 温泉地などの酸や硫黄などの腐食性雰囲気のところでは使用しないでください。(短寿命、落下、漏電、破損の原因) ● ランプはソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
注意	<p>禁止</p>	<p>禁止</p> <p>必ず守る</p>

使用上のご注意

- 交流100V、周波数50/60Hz以外の電源で使用しないでください。
- ランプ周囲温度が0℃~40℃の範囲で使用してください。
- 以下の条件を満たす場合、屋外器具での使用が可能です。
 - ・ 下面開放を除く、防雨型または防湿型・防雨型の器具で使用すること。(水滴、結露による故障の原因)
 - ・ ランプ周囲温度0℃~40℃の範囲で、点灯時に器具に直射日光があたらない場所で使用すること。(水滴、結露による故障、温度過熱による短寿命の原因)
 - ・ 屋内配線に接続された器具(宅内のプレーカーに接続された器具)で使用すること。(雷などの高電圧による短寿命の原因)
- ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。(雑音が入るときは、ランプから1m以上離してご使用ください。)
- 赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、リモコンが誤作動することがあります。
- バーコードリーダーの近くで点灯するとバーコードが読み取れない場合があります。
- 分解や改造はしないでください。LED素子などは交換できません。
- 水洗いは絶対にしないでください。
- LED素子にバラツキがあるため、同じ品番の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 外觀などの仕様は、予告なく変更することがあります。
- 取り付け、取りはずしは、詳しくは器具の「取扱説明書」をご覧ください。
- 使用中、わずかに「ジー」という音がありますが、異常ではありません。

〈キリトリ線〉



出張修理

LEDフラットランプ保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問合せは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

※ 品番 お買い上げの品番に チェックしてください。	<input type="checkbox"/> LLD2000M(L・V・N)CE1 <input type="checkbox"/> LLD2020M(L・V・N)CE1 <input type="checkbox"/> LLD4000M(L・V・N)CE1 <input type="checkbox"/> LLD3020M(L・V・N)CE1
保証期間	お買い上げ日から 本体5年間
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お客様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電話 () _____
※ 販売店	住所・販売店名 _____ 電話 () _____

〈キリトリ線〉

保証とアフターサービスについてのご相談

よくお読みください

保証期間中にランプが故障(不点灯等)した場合は、お買い上げの販売店へご相談いただくか、裏面のお客様ご相談窓口へご連絡ください。

修理を依頼されるときはお買い上げ日と下記の内容をご連絡ください。

保証期間：お買い上げ日から **本体5年間**

- 製品名 LEDフラットランプ
- 品番 LLDから始まる本体表記品番
- 故障の状況 できるだけ具体的に

保証期間終了後は、ご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料 診断・修理・調整・点検などの費用
- 部品代 部品および補助材料代
- 出張料 技術者を派遣する費用

※保証の例外・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。
 ・専用器具以外に取り付けた場合、保証の対象外となります。

補修用性能部品の保有期間 **6年**

※当社はこのランプの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

ランプの修理対応

- ・ ランプは、製品を分解して部品交換を行なうことはできませんので、修理対応用に本体交換を行う為の部品(ランプ完成品)を準備しています。
- ・ 故障(不点灯等)が発生した場合は、部品(ランプ完成品)に交換いたします。

パナソニック株式会社 ライティング事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL(06)6908-1131(代表)

© Panasonic Corporation 2022

LLD2000MLCE1-T4A2

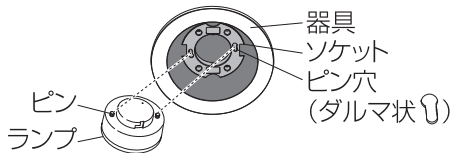
No.LLD024-0522A

パナソニック株式会社 ライティング事業部
 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL(06)6908-1131(代表)
 ご販売店様へ ※は必ず記入してください。

器具への取り付け・ 取りはずしかた

ダウンライトの場合

- ①ソケットのダルマ状のピン穴に、ランプのピンを入れる。



- ②ランプ回転用ツメ(2ヶ所)を指で押さえ、矢印の方向に確実に回転させる。



■ランプ定格

屋内用 100V 50/60Hz共用

品番	明るさ	配光タイプ	全光束 (lm)	光色・色温度	定格電圧 (V)	定格消費電力 (W)	定格入力電流 (A)	平均演色評価数 Ra	定格寿命 (h)	寸法 (mm)		質量 (g)	口金
										外径	高さ※		
LLD2000MLCE1	クラス500	拡散タイプ	531	電球色相当(2700K)	100	5.0	0.087	90	40 000	70	38	96	GX53-1
LLD2000MVCE1			531	温白色相当(3500K)	100	5.0	0.087	90	40 000	70	38	96	
LLD2000MNCe1			531	昼白色相当(5000K)	100	5.0	0.087	90	40 000	70	38	96	
LLD2020MLCE1	クラス400	集光タイプ (ビーム角24°)	460	電球色相当(2700K)	100	4.1	0.071	90	40 000	70	38	98	
LLD2020MVCE1			460	温白色相当(3500K)	100	4.1	0.071	90	40 000	70	38	98	
LLD2020MNCe1			460	昼白色相当(5000K)	100	4.1	0.071	90	40 000	70	38	98	
LLD4000MLCE1	クラス700	拡散タイプ	845	電球色相当(2700K)	100	8.2	0.142	90	40 000	70	38	98	
LLD4000MVCE1			845	温白色相当(3500K)	100	8.2	0.142	90	40 000	70	38	98	
LLD4000MNCe1			845	昼白色相当(5000K)	100	8.2	0.142	90	40 000	70	38	98	
LLD3020MLCE1	クラス700	集光タイプ (ビーム角24°)	795	電球色相当(2700K)	100	7.9	0.137	90	40 000	70	38	98	
LLD3020MVCE1			795	温白色相当(3500K)	100	7.9	0.137	90	40 000	70	38	98	
LLD3020MNCe1			795	昼白色相当(5000K)	100	7.9	0.137	90	40 000	70	38	98	

※高さ：回転用ツメを除く

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理・工事などのご相談は、まずお買い求めの
販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

使い方・お手入れなどのご相談 【受付時間】 月～土 9時～18時
(祝日・三が日を除く)

照明器具・ランプ商品ご相談窓口

個人のお客様 **0120-878-051** ※携帯電話からも
法人のお客様 **0120-187-441** ご利用になります。

●上記番号をご利用いただけない場合は ●FAX...
個人のお客様 **06-6780-2550** ☎ **0120-872-460**
法人のお客様 **06-6904-4573**

<https://sumai.panasonic.jp/support/>

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によって、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。

修理に関するご相談 【受付時間】 月～土 9時～19時
(日・祝・年末年始 9時～18時)

修理ご相談窓口

フリーダイヤル パナニ イコー ■左記電話番号をご利用いただけない場合
0120-872-150 **06-6906-1090**

※携帯電話からもご利用になります。
<https://sumai.panasonic.jp/support/repair/>
インターネットでの依頼も可能です。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

適合する器具・スイッチの確認方法

- 専用器具でご使用ください。
- ランプと器具の適合については、下記のWebで確認することができます。
LEDフラットランプ適合サイト
<https://www2.panasonic.biz/ls/lighting/home/tools/search/flat-lamp/>
- ランプとスイッチ・ライトコントロールの適合につきましては、下記アドレスにアクセスしていただき「LED照明・高機能スイッチ接続確認ツール」をご参照ください。
https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、修理ご相談窓口にご連絡ください。
(ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理ご相談窓口にご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外(例えば、業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 修理ご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.