



明るさ	品番	光色	寸法 (mm)		質量 (g)	口金	周波数 (Hz)	定格電圧 (V)	定格入力電流 (A)	定格消費電力 (W)	全光束 (lm)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
			外径	高さ									
クラス400	LLD2020CU1	電球色相当	Φ70	44	165	GX53-1	50/60 共用	100	0.109	6.0	450	2700	40000
		昼光色相当											

備考)

- 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)
- 非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは、絶対に使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 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)
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに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しないでください。(目を痛める原因)
- 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)
- 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。
- 温泉地など酸や硫黄などの腐食性雰囲気のある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)
- 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。
- 当社適合の逆位相調光器専用です。
- 次の調光器では使用できません。※(破損・発煙・ちらつき・不点灯の原因)
  - ・人感センサ付調光器・定格1000W以上の調光器・段調光型調光器・リモコン式調光器
  - ・記憶式調光器(あかりのシーンをボタンひとつで再現できる調光器)・蛍光灯用調光器
 ※当社の適合調光器を除く。適合については調光器の施工説明書をご確認ください。
- 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。(雑音が入る時はランプから1m以上離れてご使用ください。)
- 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。
- 外観などの仕様は、予告なく変更することがあります。
- 取り付け、取りはずしかたは、詳しくは器具の「取扱説明書」をご覧ください。
- 電源投入時は色温度2200Kからライトコントロールで設定されている色温度まで推移します。
- 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://www.2.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://www.2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](https://www.2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)
- シンクロ調色について起動方式CU対応の当社ライトコントロールと組み合わせると昼光色～電球色調色および100%～1%の調光ができます。
- 調光状態から点灯する場合は一瞬明るくなることや、点灯までに時間がかかることがあります。点灯しない場合は、調光つまみを明るい側に操作すると点灯します。
- 調光器を2台以上お使いの場合や大電力機器(ドライヤー・電子レンジ・冷暖房機器など)を使用したことによる電圧の変化などで、ちらついたり明るさが変化する場合があります。
- 複数のランプを1つの調光器で使用する場合は、調光つまみが暗い状態ではランプ特性により個々の消灯や明るさに違いがでます。消灯した場合は、調光つまみを戻して点灯させ、消灯しない範囲で使用してください。
- 調光した場合、わずかに「ジー」という音がかかりますが、異常ではありません。
- 調光時にランプがちらつく場合は、調光器のつまみを操作して、ちらつかない位置で使用してください。
- 急激な調光操作をした場合、ランプが消灯することがありますが、異常ではありません。電源スイッチを入れなおしてください。

取扱説明書に記載されている「安全上の注意」および「使用上の注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

提出先	品名	LEDフラットランプ φ70 シンクロ調色 ランプ クラス400 (GX53口金)	品番	LLD2020CU1
作成者	検印	初回作成	訂正(日付)	改訂No.
金澤		'21年11月1日	年月日	
			図面整理No.	