

LEDフラットランプのご紹介

～非戸建（分譲マンション・集合賃貸）分野へのご提案～

	建物種別	居室	共通ポイント
住宅	注文戸建	<ul style="list-style-type: none"> ・施主、ICのお困りごとに対応 ・ライフスタイルの変化に対応 → 明るさ・光色・配光 を手軽にランプ交換で対応可能	<ul style="list-style-type: none"> ・光源が直接目に入りにくい ・埋込深さを浅くしながら一体型DLと同じ遮光角を15°確保 ・見た目にもこだわったデザイン ・発光面がなめらか ・隙間の無いデザイン（ダウンライト） ・振動による落下防止 ・ランプ装着不備を防ぐソケット構造 ・安心の5年保証 ・もしもの時にも安心な5年保証
	分譲戸建		
非戸建	分譲マンション	<ul style="list-style-type: none"> ・居住者メンテナンスで交換型が基本 → LEDと電源 が一体のランプで居住者メンテナンスが対応可能	
	集合賃貸		

マンション建設従事側が求める照明器具の仕様

- ① マンション建設従事側からは、後に管理物件となる不動産物件では特に共用廊下や屋外の共有部分照明には、管理人でも交換が可能な「電球交換型」が基本仕様として求められる。

→ 管理人でのメンテナンスを可能にしたい。

- ② マンション建設従事側からは、後に管理物件となる不動産物件の居室部・標準設備となる照明器具には、施主でも交換が可能な「電球交換型」が基本仕様として求められる。

→ 施主でのメンテナンスを可能にしたい。

- ③ マンション建設従事側としては、建物制限高さ内で階数_(住居数)を最大限に取りたいため、ダウンライトは浅型を希望する。

→ 天井懐の寸法を少しでも減らしたい。

マンション建設従事側の要望仕様に応えるのが **フラットランプ** です！

もしもの時も・・・工事無しで
簡単に**ランプ交換が可能**に！

■ 居住者によるメンテナンスが可能に！



居室部のベース照明として使用している照明器具に、もしものことがあったとしても・・・
電源一体型のフラットランプなら交換するだけでアフターメンテ解決！それも**5年保証**付き！

■ 管理人によるメンテナンスが可能に！

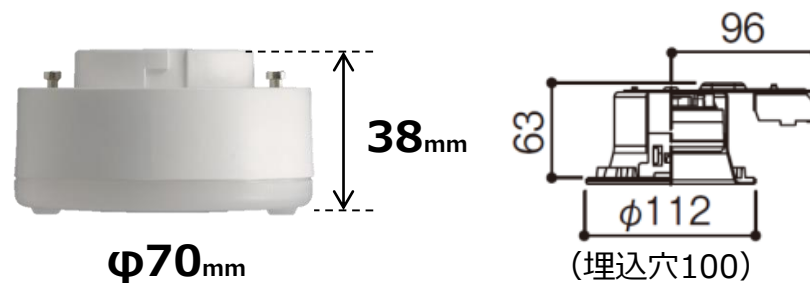


共有スペースの照明として使用している照明器具に、もしものことがあったとしても・・・
電源一体型のフラットランプなら交換するだけでアフターメンテ解決！それも**5年保証**付き！

交換型でありながら**浅型**！
薄型ランプにより建築設計効率UPに！

Panasonic

埋込深さ**70mm**



他社よりコンパクトなランプ

LED電球タイプ	埋込深さ 100mm
T社 一体型タイプ	埋込深さ 80mm
K社	埋込深さ 78mm
O社	埋込深さ 75mm

施主でもマンション管理人でも・・・電源ごとの交換が簡単な ランプ交換型 「フラットランプシリーズ」



5年保証

うれしいランプ長期保証！



屋外用シーリングライト



屋外用シーリングライト

ランプ種類
48
タイプ

LEDフラットランプφ70 (口金GX53-1)



演色性

美ルック
高演色Ra90
Ra83

明るさ※1

100形
60形

光色

電球色
温白色
昼白色

配光

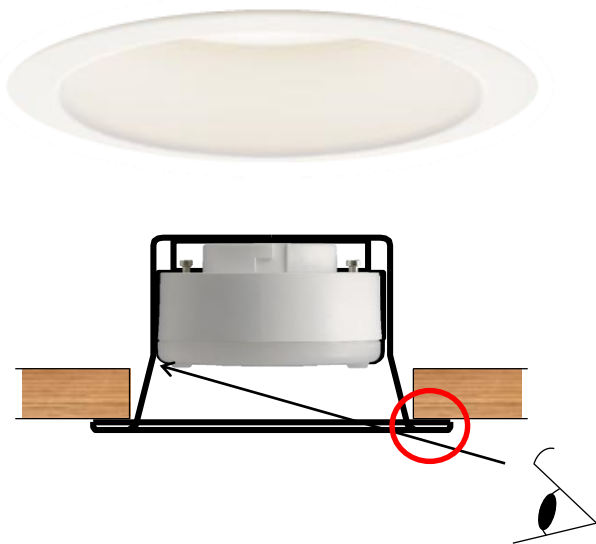
拡散
集光

調光

不可
可能

遮光角とは？ ➡ 見上げた時にまぶしさを軽減する確度

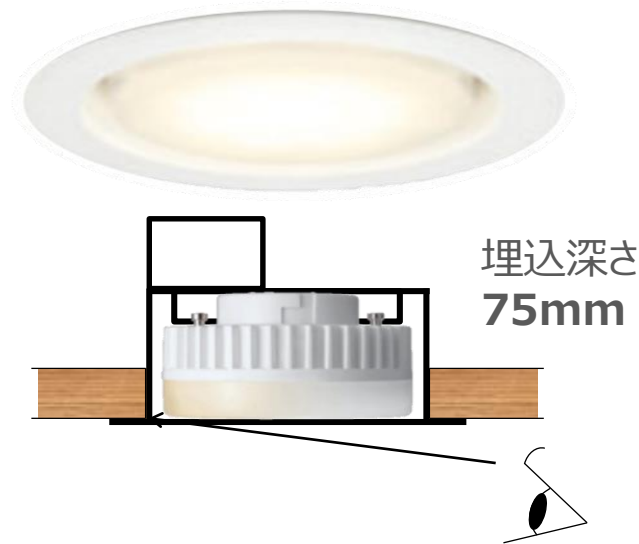
Panasonic



ランプが直接目に入りにくい
浅型なのにまぶしくない

遮光角 15°

例：他社



遮光角が浅く、まぶしい

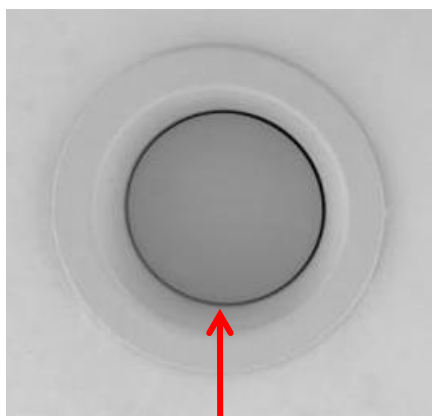
遮光角 3°

隙間とは？ ➡ 器具本体とランプの間のできる隙間

Panasonic

例：他社①

例：他社②



器具とランプ間
隙間**2mm**



器具とランプ間
隙間**8mm**



器具とランプ間
隙間**7mm**

この隙間、お施主さんから
「気になる！」というお問い合わせが多いんですよ～！



パナソニックのフラットランプは 点灯時のLED発光面がなめらか！

Panasonic

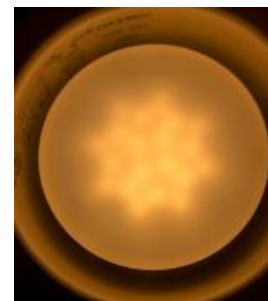
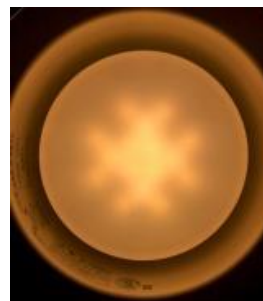
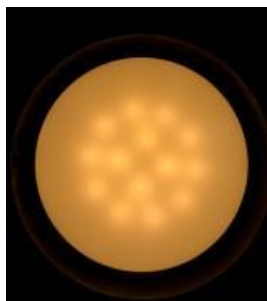
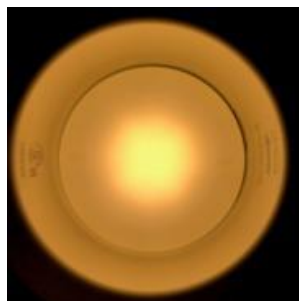
他社①

他社①
(ハイコーン)

他社②
(60形)

他社②
(100形)

他社③



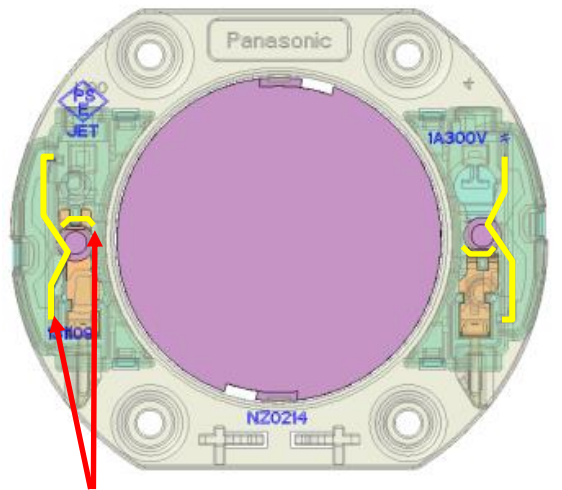
これも、お施主さんから
「LEDのツブツブが見えるのが気になる！」という
お問い合わせが多いんですよ～！



地震大国日本 ➡ 振動による落下防止のため、ランプ装着不備を防ぐソケット構造

Panasonic の口金構造

カチッとしっかり装着されないと
点灯しない仕組み

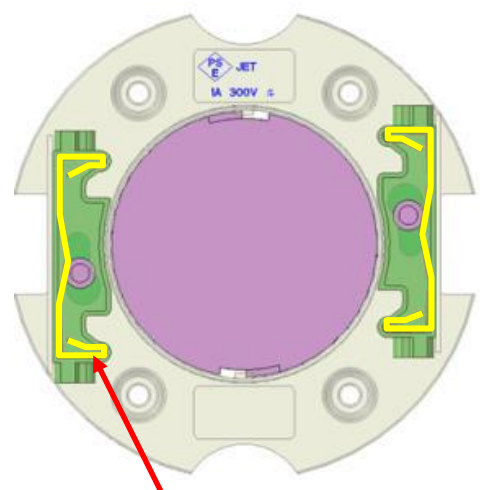


15°で
通電開始

2個の金具：
1個の金具はランプを保持する金具
2個目の金具は電気を流す金具

例：他社の口金構造

半がかりでも点灯してしまう。
装着不備で落下の可能性有り



4°程度で
通電開始
(ランプ保持可能)

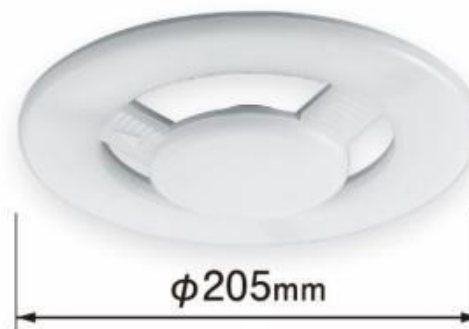
1個の金具：
1つでランプを保持する役目と
電気を流す役目

Panasonic
安心の『5年保証』

5年保証

業界一の保証期間
※2020年12月時点

PanasonicのLED電球と同様に、LEDフラットランプは5年保証




豆知識

LED電球の5年保証とは、対応ルールが異なりますのでご注意ください！

ランプと本体の組み合わせでラインナップは豊富！

48種類



LEDフラットランプφ70

演色	明るさ	光色	配光	調光
美ルック 高演色 Ra90 Ra83	100形 60形	電球色 温白色 昼白色	拡散 集光	不可 可能

(例)水平天井100φ

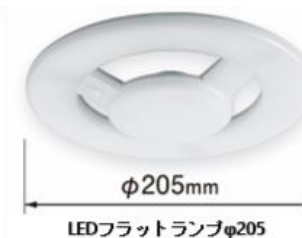
60形相当	調光不可	LEDダウンライト XLGB77502CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000L CE1)	5,800円	88.0 lm/W (440 lm・5W)	100形相当	調光不可	LEDダウンライト XLGB78502CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000L CE1)	7,800円	95.8 lm/W (700 lm・7.3W)	
		LEDダウンライト XLGB77501CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000V CE1)					LEDダウンライト XLGB78501CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000V CE1)			
		LEDダウンライト XLGB77500CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000N CE1)					LEDダウンライト XLGB78500CE1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000N CE1)			
	調光可能	LEDダウンライト XLGB77502CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000L CB1)	6,800円	77.1 lm/W (440 lm・5.7W)		調光可能	LEDダウンライト XLGB78502CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000L CB1)	8,800円	78.6 lm/W (700 lm・8.9W)	
						LEDダウンライト XLGB77501CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000V CB1)				LEDダウンライト XLGB78501CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000V CB1)
						LEDダウンライト XLGB77500CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD2000N CB1)				LEDダウンライト XLGB78500CB1 (本体・LGB79900 + ランプ・LLD4000N CB1)

6種類



100形	×	電球色
60形		温白色
		昼白色

6種類



FCL30	×	電球色
FCL20		温白色
		昼白色

豊富なラインナップ ➡ ランプと本体を自由に組み合わせ可能！

LEDフラットランプφ70
(口金GX53-1)

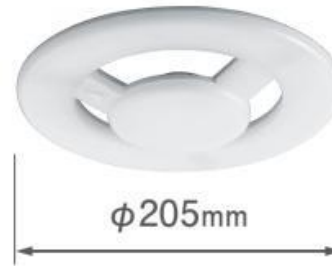


美ルック

LEDフラットランプφ90
(口金GX53-1a)



LEDフラットランプφ205
(口金GX53-1a)



※2020年11月時点

屋内用



ダウンライト

672品番



スポットライト

624品番



コンパクトブラケット

168品番



薄型ブラケット

屋外用



軒下用ダウンライト

288品番



屋外用シーリングライト

9品番



屋外用ブラケット

18品番



屋外用シーリングライト

18品番

2021年5月21日発売

光色切替タイプ



LEDフラットランプ φ70

光色切替パターン
5種類

明るさ
2種類

拡散
タイプ

発売予告 2021年秋 発売予定

シンクロ調色タイプ



LEDフラットランプ φ70

シンクロ調色タイプのLEDフラットランプが今秋登場！

切替パターンのおすすめ	光色			
	電球色 2700K	温白色 3500K	昼白色 5000K	昼光色 6200K
<p>明日や夕日に近い色温度で、落ち着いた雰囲気。</p> <p>明るさ感も兼ね備えた温かみのあるくつろぎ空間へ。</p> <p>リビングなどに</p>				
<p>落ち着いた雰囲気とさわやかな雰囲気を演出。</p> <p>リビング・ダイニング・キッチン・洗面室などに</p>				
<p>仕事や作業の時間とくつろぎの時間を切り替える。</p> <p>リビング・ダイニング・作業コーナーなどに</p>				

Panasonic
Homes & Living