

2016年02月22日

工事不要、電球交換だけでダウンライトの外観デザインが変えられる

## 装飾パネル付きLED電球「デコルミナ」を発売

インテリアにあわせたコーディネート提案



種別	LED電球 装飾パネル付き セット					
愛称	デコルミナ					
口金	E26					
品番(セット品)	LDF8L/BU/001R	LDF8L/BU/004C	LDF8L/BU/006T	LDF8L/BU/007S	LDF8L/BU/009W	LDF8L/BU/010X
装飾パネル	ピュアレッド	ライトウッド	ダークウッド	ミラー仕上げ	間接光	ビーズ
光色/器具の明るさ (参考値※1)	電球色/ 電球40形相当				電球色/ 電球20形相当	電球色/ 電球40形相当
希望小売価格	オープン価格					
発売日	4月下旬					
月産台数	約2,500個					

パナソニック株式会社は、工事不要でダウンライト(天井埋め込み型照明器具)の外観デザインが変えられる装飾パネル付きLED電球(セット品)6機種、専用LED電球2機種、装飾パネル単体10機種を4月下旬より発売します。

LED電球の国内需要は、省エネ意識の定着等を背景に、年間約2,300万個前後※2で安定的に推移しています。普及率は2015年度末で約44%※2に達する見通しです。LED電球は、ペンダント、ブラケット、ダウンライト等の多岐にわたる照明器具の光源として約3億個※2の取替えストックがあると推定しています

このような中で、住宅用ダウンライトを対象にLED電球への取替えを狙い本製品を開発しました。ダウンライトの外観用の装飾パネルと専用のLED電球をつなぐ独自のスプリング&ワイヤー構造により、器具の取り外しなどの工事が不要で、簡単にダウンライトに装飾パネルが取り付けられます。また、装飾パネルは、インテリアや好みにあわせて選べる10種類のデザインパターンで、華やかな空間演出や装飾パネルと床や家具の色とのカラーコーディネートなどを提案します。

当社は本製品により、新たなあかりの価値提案で、白熱電球からの更なる置換えを促進します。

## <特長>

1. 工事不要、電球交換だけでダウンライトの外観デザインが変えられる
2. インテリアや好みにあわせて選べる10種類のデザインパターン

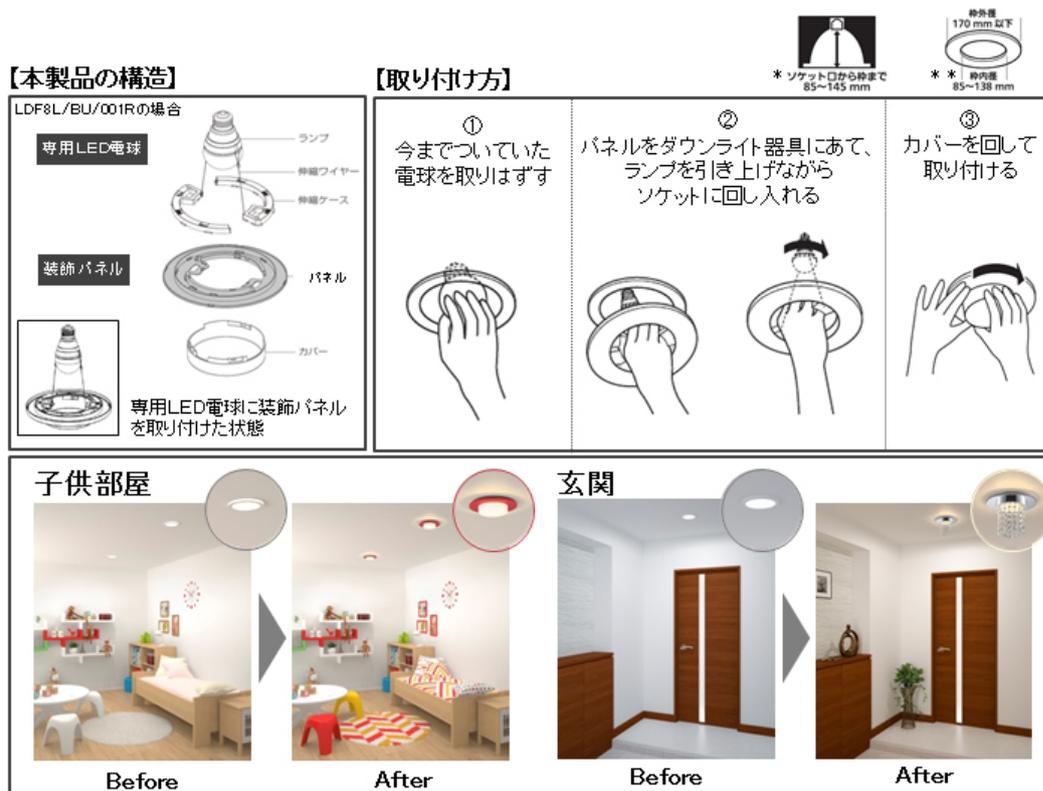
※1: 当社指定器具取付け後

※2: 当社調べ

## 【特長】

### 1. 工事不要、電球交換だけでダウンライトの外観デザインが変えられる

本製品は、電球交換の要領でダウンライト(天井埋め込み型照明器具)に取り付けるだけで、簡単に外観デザインが変えられます。これにより、華やかな空間演出や、装飾パネルと床や家具等のインテリアにあわせたカラーコーディネートなどを提案します。取り付けは、当社独自のスプリング&ワイヤー構造により、器具の枠からソケット口までの深さが85~145mmまで、枠の内径が85~138mmまでのダウンライト器具に対応します(下図参照)

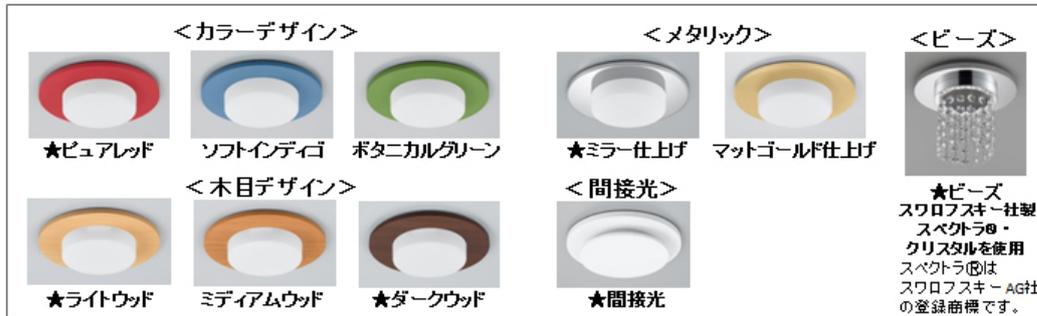


### 2. インテリアや好みにあわせて選べる10種類のデザインパターン

今回、事前調査等で好評の装飾パネル(下図★)は専用LED電球(電球色相当)とセットで6機種を発売します。セット品とは別に、装飾パネルは、多様化するインテリアにあわせ『カラーデザイン(3機種)』『木目デザイン(3機種)』『メタリック(2機種)』と『間接光(1機種)』『スワロフスキー社製 スペクトラ®・クリスタルを使用した『ビーズ(1機種)』をラインアップしました。\*装飾パネル単体では使用できません。使用には専用LED電球が必要です

また、装飾パネル10機種と専用LED電球2機種(電球色相当・昼光色相当)の20通りの中から好みの組み合わせも自由に選べます。

【デザインバリエーション】



【仕様一覧】

■セット品

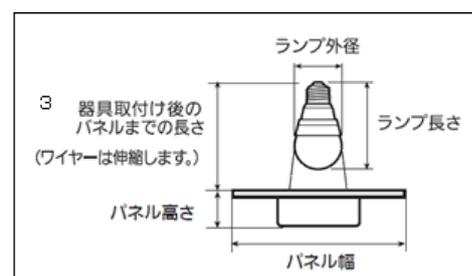
種別	品番	寸法(mm)					質量 (g)	口金	周波数 (Hz)	定格 電圧 (V)	定格 入力 電流 (A)	定格 消費 電力 (W)	全光 束 (lm)	光色 温度 (K)	演色性 (Ra)	エネルギー 消費 効率 (lm/W)	定格 寿命 (h)	※1 器具の 明るさ (参考値)	
		専用LED電球		装飾パネル		取付 長さ ※3													
		ランプ 外径	ランプ 長さ	幅	高さ														
LED電球用 装飾パネル付き セット （縦取付けタイプ）	ピュアレッド 電球色相当	LDF8L/BU/001R	55	100	110~ 170	φ180	38	252	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球40形 相当）
	ライトウッド 電球色相当	LDF8L/BU/004C	55	100	110~ 170	φ180	38	252	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球40形 相当）
	ダークウッド 電球色相当	LDF8L/BU/006T	55	100	110~ 170	φ180	38	252	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球40形 相当）
	ミラー仕上げ 電球色相当	LDF8L/BU/007S	55	100	110~ 170	φ180	38	252	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球40形 相当）
	間接光 電球色相当	LDF8L/BU/009W	55	100	110~ 170	φ180	33	266	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球20形 相当）
	ピーズ 電球色相当	LDF8L/BU/010X	55	100	110~ 170	φ180	140	319	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000	（電球40形 相当）
	専用LED電球 ※4																		

■専用LED電球

種別	品番	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)	光色 温度 (K)	演色性 (Ra)	エネルギー 消費 効率 (lm/W)	定格 寿命 (h)	
		ランプ 外径	ランプ 長さ	取付け 長さ												
LED電球 装飾パネル 取付け専用タイプ	電球色相当	LDF8L/BU	55	100	110~ 170	102	E26	50/60 共用	100	0.13	7.8	750	2700	84	96.2	40000
ダウンライト用・ 縦取付けタイプ	昼光色相当	LDF7D/BU	55	100	110~ 170	102	E26	50/60 共用	100	0.122	7.3	750	6700	84	102.7	40000

■装飾パネル

種別	品番	寸法(mm)		質量 (g)	
		幅	高さ		
LED電球用 装飾パネル ダウンライト 用	ピュアレッド	LCX001R	φ180	38	150
	ソフトインディゴ	LCX002A	φ180	38	150
	ポタニカグリーン	LCX003G	φ180	38	150
	ライトウッド	LCX004C	φ180	38	150
	ミディアムウッド	LCX005Y	φ180	38	150
	ダークウッド	LCX006T	φ180	38	150
	ミラー仕上げ	LCX007S	φ180	38	150
	マットゴールド仕上げ	LCX008N	φ180	38	150
	間接光	LCX009W	φ180	33	164
	ピーズ	LCX010X	φ180	140	217



## 【LED電球需要動向】

(当社調べ)

年度	2013年度	2014年度	2015年度(見通し)	2016年度(予測)
LED電球 総需要	2,340万個	2,290万個	約2,370万個	約2,370万個

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。