

## LED 蛍光灯「ピリカチューブ」の発売開始について

株式会社ライトマーケティングジャパン

株式会社ライトマーケティングジャパン(本社：札幌市南区、代表取締役社長：倉谷 拓司)は、従来型 LED 蛍光灯の問題点を解消した LED 蛍光灯「ピリカチューブ」2機種を 2011 年 7 月 15 日より発売致します。

高い省エネ性と長寿命に優れた特長を持つ LED 蛍光灯は、従来蛍光灯から置き替えられる省エネ製品として注目が集まっています。しかしながら、従来の LED 蛍光灯は、コスト削減のため内蔵電源を採用したものが多く、電源によるフリッカー問題、発熱による発火の危険性や寿命への影響、重量増加による落下の危険性が懸念されておりました。

本製品は、大手日本メーカーの外付け電源を採用しており、LED 蛍光灯本来の性能である長寿命を十分に発揮し、フリッカー(※1)の発生、発火の危険性や落下の危険性を軽減することに成功致しました。また、日亜化学工業様の LED 素子を採用することで 1500-1800 ルーメンの明るさを実現し、消費電力は 20-23W と従来蛍光灯と比べて約 50%の省エネとなります。

当社は、今後も LED 電球、LED 蛍光灯の製品ラインナップを拡充してまいります。

### 【製品の特徴】

- ・大手日本メーカーの外付け電源を採用し、従来の内蔵電源の問題を解決
- ・2 コンバータ方式採用でフリッカー(※1)が発生しない設計
- ・PFC 回路を内蔵し、高調波電流対策を実施
- ・本体重量の軽量化に取り組み、従来蛍光灯と同等レベルの軽量化を実現
- ・日亜化学工業様の LED 素子を採用し、1500-1800 ルーメンの明るさ

### 【製品仕様 1】

品番：PLKT12-20W

口金：G13

長さ：1200mm

消費電力：20W

定格寿命：40,000 時間

明るさ：1500lm(乳白カバー)

Ra 値：75～80

チップ：NICHIA LED

蛍光灯重量：約 300g

外部電源重量：約 180g

発売日：7月15日

希望小売価格：6980円

**【製品仕様 2】**

品番：PLKT12-23W

口金：G13

長さ：1200mm

消費電力：23W

定格寿命：40,000時間

明るさ：1800lm(乳白カバー)

Ra 値：75～80

チップ：NICHIA LED

蛍光灯重量：約 300g

外部電源重量：約 180g

発売日：7月15日

希望小売価格：7980円

※1：フリッカーとは蛍光灯がチカチカと点滅するのが人の目で感知出来る状態を指します。

お問い合わせ

株式会社ライトマーケティングジャパン

E-Mail：info@lightmj.co.jp

TEL：011-211-5344 平日9：00から17：00まで

<https://lightmj.co.jp/>