

## News Release

2011年10月7日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
東京都渋谷区東3丁目16番3号  
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階  
文書番号:G-CD-2011-1007-001

**がんばろう！日本!!日本を明るく照らす高輝度LED電球  
20～40W相当の小型電球サイズと40～60、60～80W相当の一般電球サイズ  
各サイズ昼白色、電球色のLED電球をAmazonおよびPLANEX Directで発売**

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、高輝度LED電球20～40W相当の小型電球サイズと、40～60、60～80W相当の一般電球サイズの各サイズ昼白色、電球色のLED電球を、10月上旬から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

- ◇ **E17口金 小型電球サイズ LED電球 4W(20～40W相当) 昼白色**  
製品型番 : **PL-LED4NE17** (JANコード 4941250186624)  
参考価格 : ￥2,380(税込)



- ◇ **E17口金 小型電球サイズ LED電球 4W(20～40W相当) 電球色**  
製品型番 : **PL-LED4LE17** (JANコード 4941250186631)  
参考価格 : ￥2,380(税込)



- ◇ **E26口金 一般電球サイズ LED電球 7W(40～60W相当) 昼白色**  
製品型番 : **PL-LED7NE26** (JANコード 4941250186648)  
参考価格 : ￥2,480(税込)



◇ E26口金 一般電球サイズ LED電球 7W(40~60W相当) 電球色

製品型番 : PL-LED7LE26 (JANコード 4941250186655)

参考価格 : ¥2,480(税込)



◇ E26口金 一般電球サイズ LED電球 9W(60~80W相当) 昼白色

製品型番 : PL-LED9NE26 (JANコード 4941250186662)

参考価格 : ¥3,180(税込)



◇ E26口金 一般電球サイズ LED電球 9W(60~80W相当) 電球色

製品型番 : PL-LED9LE26 (JANコード 4941250186679)

参考価格 : ¥3,180(税込)



## □□主な特長□□

### ■ 環境汚染の防止

LED電球には、白熱電球や電球型蛍光灯に含まれる鉛や水銀等の有害物質が一切含まれておりません。この為、廃棄時に環境を汚染することがありません。また、白熱電球1個あたりのCO2排出量は年間61.2kgであるのに対しLED電球の年間CO2排出量は約14kgです。白熱電球10個をLED電球に交換すると、年間約472kgのCO2排出を抑えることができます。

### ■ 紫外線が少なく目に優しい光

LED電球の光には電球型蛍光灯のような紫外線がほとんど含まれていないため、虫が集まりにくく外灯などの屋外での使用にも最適です。また、光が熱を持たないため室内温度への影響も低く、目にも優しいため書斎や勉強机、ダウンライトなどさまざまなシーンで安心してお使いいただけます。

### ■ 安心のポリカーボネイト製

電球のカバー部は、ガラス製ではなく頑丈なポリカーボネイトを使用していますので取付時や大きな震災等での破損の心配がありません。熱くならないので、食卓での使用にも最適です。

### ■ 40,000時間の長寿命

設計寿命は白熱電球の約20倍の40,000時間と長寿命。頻繁に電球を取り替える必要がなく、電球交換時の高所作業の負担も大幅に軽減されます。

※E17 小型電球サイズPL-LED4NE17、PL-LED4LE17の設計寿命は25,000時間となります。

※寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

■ 昼白色・電球色の2色をラインナップ

それぞれのサイズに電球を使用する場所や用途にあわせて昼白色、電球色の2色をご用意いたしました。



PL-LED9NE26 9W 昼白色



PL-LED9LE26 9W 電球色

本製品は東北地方太平洋沖地震からの復興支援のために収益の5%を義援金として日本赤十字社を通じて寄付致します。

※社名、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、商標またはサービスマークです。

□□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

型番	PL-LED4NE17	PL-LED4LE17
消費電力	4W	4W
光源色	昼白色	電球色
全光束	310lm±10%	250lm±10%
LED 寿命	25,000 時間	25,000 時間
ビーム角	130°	130°
材質	ポリカーボネイト ポリフェニレンサルファイド	ポリカーボネイト ポリフェニレンサルファイド
口金	E17	E17
動作時環境	温度: -20~40°C 湿度: 20~90% (結露なきこと)	温度: -20~40°C 湿度: 20~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度: -30~80°C 湿度: 10~95% (結露なきこと)	温度: -30~80°C 湿度: 10~95% (結露なきこと)
外形寸法	φ 35 × 72(H)mm	φ 35 × 72(H)mm
重量	約 50g	約 50g
保証期間	1 年間	1 年間

型番	PL-LED7NE26	PL-LED7LE26
消費電力	7W	7W
光源色	昼白色	電球色
全光束	500lm±10%	400lm±10%
LED 寿命	40,000 時間	40,000 時間
ビーム角	120°	120°

材質	ポリカーボネイト アルミニウム	ポリカーボネイト アルミニウム
口金	E26	E26
動作時環境	温度: -20~40℃ 湿度: 20~90% (結露なきこと)	温度: -20~40℃ 湿度: 20~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度: -30~80℃ 湿度: 10~95% (結露なきこと)	温度: -30~80℃ 湿度: 10~95% (結露なきこと)
外形寸法	φ 60 × 107(H)mm	φ 60 × 107(H)mm
重量	約 125g	約 125g
保証期間	1 年間	1 年間

型番	PL-LED9NE26	PL-LED9LE26
消費電力	9W	9W
光源色	昼白色	電球色
全光束	700lm ± 10%	580lm ± 10%
LED 寿命	40,000 時間	40,000 時間
ビーム角	120°	120°
材質	ポリカーボネイト アルミニウム	ポリカーボネイト アルミニウム
口金	E26	E26
動作時環境	温度: -20~40℃ 湿度: 20~90% (結露なきこと)	温度: -20~40℃ 湿度: 20~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度: -30~80℃ 湿度: 10~95% (結露なきこと)	温度: -30~80℃ 湿度: 10~95% (結露なきこと)
外形寸法	φ 60 × 117(H)mm	φ 60 × 117(H)mm
重量	約 170g	約 170g
保証期間	1 年間	1 年間

■注意事項

LED 寿命は、光束が 70%に低下するまでの時間です。また、表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

密閉形または密閉に近い器具、ランプと反射板の隙間が狭い器具には使用しないでください。

周囲温度が 40℃を超える場所では使用しないでください。

直流電流や周波数が 50Hz・60Hz 以外の電源では絶対に使用しないでください。

断熱材施工器具[SB、SGI、SG 形表示器具]には使用できません。

ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。

赤外線リモコンを使用した機器(テレビ、エアコンなど)の近くで点灯しますと、リモコンが誤動作する場合があります。

ラジオなどの音響機器の近くで点灯しますと、雑音が入る場合があります。(雑音が入る場合はランプから 1m 以上離して使用してください。)

分解・改造・水洗いはしないでください。LEDなどは交換できません。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/pl-led.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/pl-led.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ(PLANEX Direct)	<a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>