

4月より「改正省エネ法」施行！ 企業の「省エネ」をサポート LED照明「P!CASONA (ピカソナ)」 ～3タイプ35商品 (直管型・電球型・シーリング型) を6月より販売開始～

企業のオフィス環境の改善をサポートする光陽ビジネスサービス株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:川路耕一)は、世界最高水準※1の明るさと低価格を実現した LED 照明「ピカソナ」(直管型・電球型・シーリング型)を6月10日より法人向けに発売いたします。

2010年4月より施行された“改正省エネ法”※2を受け、企業単位で「省エネ」に取り組む必要性が高まり、環境保護に一層注目が集まる中、当社は、LED照明「ピカソナ」(直管型・電球型・シーリング型の3種)を発売。大手メーカー商品と比較し、最高クラスの明るさと半額程度の低価格を実現しました。明るさのグレードを下げることなく、高性能なLED照明をリーズナブルな価格で提供することにより、地球環境保護に貢献してまいります。

白熱電球・蛍光灯に比べ、「暗い」「価格が高い」という2つの大きな問題点をクリア

- ① 蛍光灯 40W型、電球 60W型相当の明るさを実現。
- ② 価格を、他社比較で約半分に設定。

照明のLED化を妨げる大きな理由として、従来のLED照明は、蛍光灯や白熱電球に比べ、「暗く感じる」という点と、「約20倍～40倍の高価格」という点がありましたが、「ピカソナ」は、韓国の手電機メーカー「LJIN」グループと提携したことにより、LEDの開発から素材の調達、製品加工までの流れをグループ系列会社でまかなえるため、高い技術力と製造コストの削減を実現することができました。

圧倒的な省エネと経費削減を実現

- ① CO2削減は年間で約28トン、削減率は54%！
- ② 経費削減率は12年間で40%

※1000本の蛍光灯をLEDに交換した場合。

※お客様の状況によって結果は異なります。

※取付工事費は含んでいません。



＜本件に関するお問い合わせ先＞ 光陽ビジネスサービス「ピカソナ」PR事務局 西岡/奥井
TEL:03-5572-6071 FAX:03-5572-6075 MAIL: k-okui@vectorinc.co.jp (奥井)

LED直管型

LED電球

■FL12-20D (昼光色) ※蛍光灯 40W 相当		
	重量 (g)	330g
	消費電力 (W)	20W
	入力電圧 (V)	90~250V,50/60Hz
	色温度 (kelvin)	6000k
	全光束 (lm)	2200lm
	照度 (lx)	624lx
	演色評価数 (CRI)	75
	口金	G13
	定格寿命 (時間)	60000 時間

- ・170° の照射角度を実現
- ・軽量化を実現
- ・全5光色をラインナップ
(電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色)
- ・蛍光灯20W型、40W型、110W型相当の3種をラインナップ

■BB65-8L (電球色) ※電球60W相当		
	サイズ (mm)	Φ65×110mm
	重量 (g)	130g
	消費電力 (W)	8W
	入力電圧 (V,Hz)	90~250V,50/60Hz
	色温度 (Kelvin)	3000k
	全光束 (lm)	740lm
	演色評価数 (CRI)	77
	口金	E26
	定格寿命 (時間)	40000時間

- ・全5光色をラインナップ
(電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色)

シーリングライト

■CL6-12D		
	サイズ (mm)	152.4mm (6 Inch)
	重量 (g)	150g
	消費電力 (W)	12W
	入力電圧 (V,Hz)	90~250V,50/60Hz
	色温度 (Kelvin)	6000k
	全光束 (lm)	740lm
	照度 (lx)	427lx
	演色評価数 (CRI)	75
	定格寿命 (時間)	40000時間

- ・全5光色をラインナップ
(電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色)
- ・3インチ、6インチ、8インチの3サイズをラインナップ

※1 各メーカーホームページよりハイスpek商品を選抜し比較

※2 改正省エネ法とは

温暖化対策の強化を背景に、企業のエネルギー使用量の一層の抑制を目指し、2010年4月から施行。これまでは、「工場・事業場単位」であった管理義務・報告義務の対象が、「企業単位」へ変更。原油換算で年間1500キロリットル以上のエネルギーを使用する企業は、エネルギー使用状況などを定期的に報告することが義務付けられる。

[光陽ビジネスサービス株式会社 概要]

社名 : 光陽ビジネスサービス株式会社

本社 : 東京都中央区東日本橋 1-5-6

資本金 : 2 億円

設立 : 1996 年 2 月 1 日

取扱サービス: 省エネ対策/災害対策/新型インフルエンザ対策のコンサルティング、対策用品の企画、製作、販売