



平成22年11月15日

各 位

会社名 株式会社省電舎
代表者名 代表取締役社長 中村 健治
(コード番号：1711 東証マザーズ)
問合せ先 取締役 嘉納 毅
(TEL：03-6821-0004)

当社オリジナル LED 蛍光管『LED フレッシュ』の販売開始について

株式会社省電舎（東京都港区：代表取締役 中村健治）は、オリジナルブランドの LED 蛍光管『LED フレッシュ』3 種類（昼白色・白色・温白色）及び専用電源を開発し、当月より販売を開始致しました。価格はオープン価格としておりますが、実売価格は1万円前後（専用電源セット）を想定しております。

LED は消費電力量が少なく長寿命である第4世代の照明として非常に注目を浴びており、今後照明の世界での省エネ、CO2削減において欠かせないアイテムになると言われています。一方、現状一般的に流通している LED 蛍光管は、照明の色温度のバリエーションが少ない、消費電力削減効果はあるものの LED 蛍光管が高価であることから導入メリットが即時に発揮されない等の課題を抱えています。『LED フレッシュ』は、空間の雰囲気やその場にいる人の気分などを左右する重要な要素である色温度に対するお客さまのニーズに応え、オフィス、店舗、ホテル、工場などの多様な施設の需要に合わせた3色のバリエーション（昼白色、白色、温白色）をとり揃えます。

『LED フレッシュ』は、色温度バリエーションによる導入箇所の多様性を実現しつつ、性能面及び価格面でも優位性のある製品となっております。これにより、お客さまにとっては費用対効果の観点から『LED フレッシュ』を導入することによるメリットを早期に享受できることとなるため、弊社ESCO事業においても、本格的に提案・導入することが可能となります。

当社はお客さまの多様な省エネニーズに対応するため、「新規製品の導入」を重点課題に掲げております。

『LED フレッシュ』の販売は本施策の一環であり、当社の省エネルギー事業の拡大に向け、拡販を図ってまいります。



※写真は昼白色です。

以上

場所や用途に合わせた省エネが可能に

専用電源付き“LED 蛍光管”に3色のバリエーション

オリジナルブランド『LED フレッシュ』の《昼白色》、《白色》、《温白色》を発売

省エネルギー・ソリューション・サービスを提供する株式会社省電舎(本社:東京都港区、代表取締役社長:中村 健治)は、オリジナルブランドのLED 蛍光管『LED フレッシュ』3種類(昼白色・白色・温白色)及び専用電源を開発し、当月より販売を開始致しました。価格はオープン価格としておりますが、実売価格は1万円前後(専用電源セット)を想定しております。



『LED フレッシュ』の特長

◆豊富な色温度バリエーション

昼白色、白色、温白色の3色のバリエーション

◆消費電力の削減

現状の照度を維持したまま、消費電力を大幅削減

◆長寿命

一般の蛍光灯より約3倍長持ちで、交換作業も省力化

◆環境にやさしい

紫外線をほとんど含まず、水銀レス

LEDは消費電力量が少なく長寿命である第4世代の照明として非常に注目を浴びており、今後照明の世界での省エネ、CO2削減において欠かせないアイテムになると言われています。一方、現状一般的に流通しているLED 蛍光管は、照明の色温度のバリエーションが少ない、消費電力削減効果はあるもののLED 蛍光管が高価であることから導入メリットが即時に発揮されない等の課題を抱えています。

『LED フレッシュ』は、空間の雰囲気やその場にいる人の気分などを左右する重要な要素である色温度に対するお客さまのニーズに応え、オフィス、店舗、ホテル、工場などの多様な施設の需要に合わせた3色のバリエーション(昼白色、白色、温白色)をとり揃えます。

『LEDフレッシュ』は、色温度バリエーションによる導入箇所の多様性を実現しつつ、性能面及び価格面でも優位性のある製品となっております。これにより、お客さまにとっては費用対効果の観点から『LEDフレッシュ』を導入することによるメリットを早期に享受できることとなるため、弊社ESCO事業においても、本格的に提案・導入することが可能となります。

※価格:オープン価格(専用電源とセットで実売価格は1万円前後を想定)

■ 『LEDフレッシュ』製品概要

	昼白色	白色	温白色
型式	SLED22CW/T8	SLED22NW/T8	SLED22WW/T8
色温度(K)	5750K ±200	4250 ±200	3250 ±200
照度(lx)	521	449	384
全光束(lm)	2170	1678	1430
演色性	Ra 67	Ra 75	Ra 77
全長(mm)	1198		
管径(mm)	25.5(ソケット部 28)		
重量(g)	350		
管色	乳白		
消費電力(W)	22±5%		
電源電圧(V)	AC 100~240		
寿命(h)	40000		
動作温度(°C)	-10~40		
保存温度(°C)	-10~60		
材質	カバー:ポリカーボネート ケース:アルミニウム		
口金	G13		
電源装置	別置き型 DC36V(専用電源型番:PD2440-DA9)		
LED	メーカー名	GENESIS PHOTONICS INC.	
	チップ数	132(マルチチップ)	
力率	98%(入力電圧 100V 時)		
照射角度	150°		
価格	オープン		

■ 会社概要

社名 : 株式会社省電舎
 本社所在地 : 東京都港区芝大門2-2-11 泉芝大門ビル1階
 TEL : 03-6821-0004
 代表者 : 中村 健治
 設立 : 昭和61年6月
 資本金 : 6億1,602万円
 事業内容 : エスコ事業、エスコ事業関連製品製造・販売
 URL : <http://www.shodensya.com>

当社は創業以来、25年以上に渡って省エネルギーに特化した事業を推進し、省エネルギー全般に関する問題解決やさまざまな省エネルギー施策を提供しています。中でも、コスト削減と環境負荷低減を両立させる ESCO (エスコ) 事業を中心に展開し、あらゆる業態に対して ESCO スキームを活用した省エネルギー化提案を行っております。ESCO 事業では、調査・診断から設計・施工、システム導入後の検証・モニタリングまで一貫して行っており、提案した削減エネルギー量の 70~80%を保証しているため、お客様がリスクを負うことなく省エネを実現できます。また、お客様のエネルギー利用を最適化するために、“無いものはつくる”の考えのもと、エネルギー合理化に有効な独自の製品開発も行っています。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社省電舎 ソリューション部 担当: 土井

TEL: 03-6821-0004 FAX: 03-5776-0404

E-mail: info@shodensya.com