平成 21 年 12 月 3 日

各　　位

会 社 名　株式会社 オ プ ト ロ ム
代表者名　代表取締役社長　三浦　一博
(コード番号：7824 名証セントレックス)
問合せ先 取締役管理部部長　佐藤　政治
(電話番号　０２２－ ３９２－ ３７１１)

# 直管蛍光灯型 CCFL 照明「E・COOL」の新製品発売について
## ～「もっと省エネ！省電力モード搭載（４段階)」タイプの発売～

当社は、CCFL（冷陰極蛍光ランプ）を用いた次世代蛍光灯である「E・COOL」を台湾企業と共同開発し、当第 2 四半期連結会計期間より輸入販売を開始しております。これまでは需要の最も大きい 40Wタイプ（約 120ｃｍの直管蛍光灯、昼白色）１種類のみの販売でしたが、この度、「**もっと省エネ！**」のテーマの下、第二弾の新製品としまして、「**省電力モード搭載（４段階)**」の 40Wタイプ（約 120ｃｍの直管蛍光灯、昼白色定格電力 100V ）を 12 月 3 日から受注販売を開始致します。

当製品は、これまでの「E・COOL」の上位機種として位置付け、下記の機能を新たに付加し、メーカー希望小売価格をオープン価格として販売いたします。なお、今回の新製品は、100V 定格入力対応のみとなっておりますが、来春をメドに 200V 定格入力及び 240V 定格入力対応の同「省電力モード搭載」の 40Wタイプの販売開始を予定しております。

また、同時に皆様方よりご希望の多い 20W タイプにつきましても、同「省電力モード搭載」タイプにて、同じく来春の販売開始を目指しております。

○E・COOL 省電力モード搭載型

１．機 能 概 要：

省電力モード搭載型 E・COOL 設置部屋の壁面スイッチのオン／オフを一定間隔で行うことにより、照度を 100%⇒75%⇒50%⇒25%に切り替えて使用することが可能です。（通常のオン／オフ操作では、100%の照度で点灯並びに消灯が可能な為、当該省電力機能は付加機能として利用。）ユーザー様側での当機能の活用方法は多岐にわたると思われ、省エネ意識を更に高めて頂ける新製品です。

２．主な仕様

・型　　式　　名：「OPT－40C-N/D」（省電力モード搭載（4 段階))
・色　　温　　度：3 波長昼白色　5,000K
・照　　度：「OPT-40C-N」（これまでの従来品）と同等の 1m直下 370lx 以上を予定
・定 格 電 圧：100V（今回は 100V 定格入力のみ対応）
・入 力 電 圧：90V~120V
・寸　　法：1,198mm（長さ）×27～34mm（直径）
・質　　量：約 520g を予定
・使用周囲温度：0～40℃
・使用周囲湿度：85%PH 以下（結露なきこと）
・メーカー希望小売価格：オープン

なお、通期業績予想に与える影響については、本件を織り込んでおりませんが、販売実績に応じ業績に影響を与える場合は速やかに開示してまいります。

以　上

（注）E・COOL は株式会社オプトロムの登録商標です。

# 「もっと省エネ！省電力モード搭載（4段階）」タイプ　活用事例

## オフィスで

省エネ法の施行を期に、これまでの
オフィスの照明を省エネ照明に替えたい

そこで、E・COOLの積極導入へ

省エネ！

日中、窓際の照度はあまり必要ない
窓際の照度を調整したいが、
調光システムの導入は費用が高い

もっと省エネ！

## 病院で（注）

省エネ法の施行を期に、これまでの病院の
病床の照明を省エネ照明に替えたい

病床に、蛍光灯の照度は過剰？？
病床の照明が眩しくて、
患者さんが眠れない！

**E・COOL「省電力モード搭載（4段階）」が**
**そのニーズにピッタリ！**

**高価な調光システム不要！壁面のスイッチもそのままでOK**
**簡単なON/OFF操作のみで、明るさは4段階に調整可能！**

## イベントホールで

昼間の廊下はここまで明るく無くてもいい！
消灯対応にしたいが、廊下が暗過ぎると、
ホールのイメージが悪い

省エネ！

もっと省エネ！

## 学校で

昼間の教室はここまで明るく無くてもいい！
明るさ調整したいが、間引き点灯では、
教室の場所によって、不公平感が発生

こちらも、E・COOLの導入がお勧め！

省エネ法の施行を期に、ホールの廊下の
照明を省エネ照明に替えたい！

省エネ法の施行を期に、学校内の教室の
照明を省エネタイプに替えたい！

（注）高調波ノイズ対策として、エミッション試験（JIS C 61000 3-2 FCC ClassA CISPR22 ClassA）イミュニティ試験（ JISC 61000 4-2~6,11）をクリアしておりますが、導入前に導入先環境のご調査が必要です。