

オフィスの蛍光灯も最新 LED レンタルでコスト削減 今までと変わらない明るさで消費電力 1/3 2016年3月より販売・サービス開始

LED 照明の販売・レンタル事業の株式会社コーウェル(本社:東京都豊島区 代表取締役社長:宮本健治)は、2016年3月より、一般的な蛍光灯と明るさが変わらない、消費電力わずか12.5Wの新しいタイプのLED 蛍光管の販売・レンタルを開始します。



今回販売・レンタルを開始するLED 蛍光管は、オフィスや店舗に使用されている40型をはじめ、キッチンやトイレなどに用いられる短いタイプの20型、駅の構内や工場等に用いられる長いタイプの110型の3種類です。

商品の1番の特徴は、業界トップレベルの省エネ効果です。一般的な40Wの蛍光灯に対し、従来のLED 蛍光管の消費電力は20Wほどで、約1/2まで電力削減ができておりました。よって、大型施設や長時間点灯の施設では大幅削減ができましたが、一方で、中小規模店舗や短時間点灯のオフィスなどでは導入が進まない現状がありました。そこで今回、当社では12.5W(従来の約1/3)で従来と同じ明るさを保てる、LED 蛍光管を企画致しました。

また、弊社のLED 蛍光管の口金は回転式となっております。一般蛍光灯からLEDに交換する際に、照明器具ごと交換してしまうと、この器具と工事に膨大なコストがかかってしまいます。当社のLED 蛍光管は、ほとんどの照明器具に対応可能です。そのため、照明器具交換が不要となり、導入時のコストを大幅に削減できます。

このLED 蛍光管は、2016年3月8日～3月11日に開催される『第6回LED NEXT STAGE 2016』にて展示発表します。さらに、当社が提供する独自のレンタルサービスを利用いただければ、低コストで高品質なLED 蛍光管照明を気軽に導入いただけるため、オフィスや工場などへ順次ご案内していく予定です。

※ ご参考 『第6回LED NEXT STAGE 2016』ホームページ <https://messe.nikkei.co.jp/ld/>

【製品概要】

■用途: オフィス、工場、店舗、キッチン等

蛍光管を使用している施設・場所

特長: ① 蛍光管取り換えのメンテナンスコスト削減

② 消費電力を大幅に削減

③ 既存の照明器具をそのまま使用可能

④ 口金が回転式の為、最適な照度に調整可能



<LED 蛍光管画像>

【製品詳細】

製品	型番	消費電力	サイズ	口金	色温度	主な用途
20型口金回転式直管LEDランプ	CWM61D1	6W	580mm * Φ26	回転式G13	2700K(電球色)	キッチン、トイレ等
20型口金回転式直管LEDランプ	CWM61N1	6W	580mm * Φ26	回転式G13	5000K(昼白色)	キッチン、トイレ等
40型口金回転式直管LEDランプ	CWM12D1	12.5W	1198mm * Φ26	回転式G13	2700K(電球色)	オフィス、店舗等
40型口金回転式直管LEDランプ	CWM12N1	12.5W	1198mm * Φ26	回転式G13	5000K(昼白色)	オフィス、店舗等
110型口金回転式直管LEDランプ	CWM29D1	29W	2367mm * Φ26	回転式R17d	2700K(電球色)	駅構内、工場等
110型口金回転式直管LEDランプ	CWM29N1	29W	2367mm * Φ26	回転式R17d	5000K(昼白色)	駅構内、工場等

※色温度とは ある光源が発している光の色を定量的な数値で表現する尺度で単位に K(ケルビン)を用います。色温度の単位は温度が低い時は暗いオレンジ色で、温度が高くなるにつれて黄色身を帯びた白となり、高くなると青みがかった白に近くなります。

例) 朝日や夕日の色温度 2,000K

普通の太陽光線 5,000~6,000K

【違約金なしでいつでも解約可能な LED レンタルサービス】

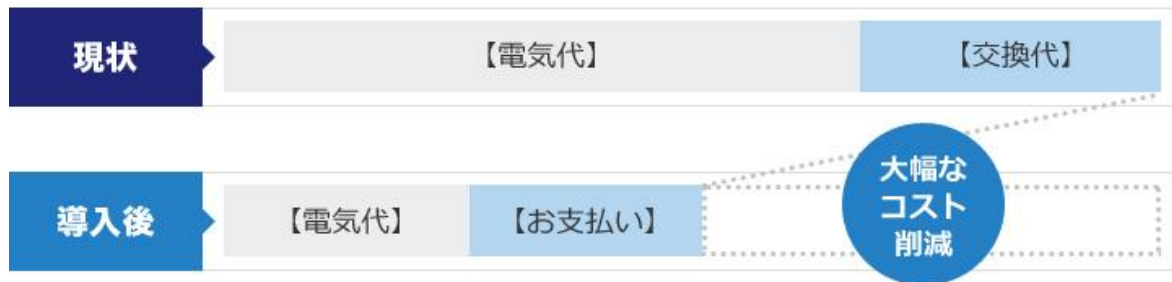
当社が 2010 年より提供する LED レンタルサービスは、業界の常識を覆す新しいビジネスモデルです。

初期費用が不要で、下がった電気代の範囲内のレンタル料で既存照明を LED に入れ替えられ、それにより導入店舗や企業は、照明に関する追加コストを一切負うことなく照明関連のランニングコストの大幅な削減が可能です。

「違約金なしでいつでも解約可能な業界唯一のレンタル」というビジネススキームは、資金力が無い中で、少しでも節電をしたいという中小企業支援の考えから来ています。

このサービスを始めるきっかけとなったのが、2011 年に起こった「東日本大震災」です。

災害後の節電対策で客足が伸び悩んでいた中小規模の商業施設や飲食業店舗を中心に、一気に需要が加速しました。



【当社 LED レンタルの仕組み】

このサービスは、リスクは当社が請け負うため、お客様にはリスクを背負わせることなく、導入して頂くことが可能となっています。契約満期は5年、レンタル期間終了後は無償譲渡となります。

当社の「LED レンタル」という独自のサービスと、自社 LED 照明の品質の高さは定評があり、特に照明が店舗の印象を左右する飲食業や美容業においてトップシェアを誇っています。このサービスは、資金力が無く少しでも節電を行いたい中小企業を支援することを軸としています。そのため、リスクは当社が請け負い、お客様にはリスクを背負わせることなく、気軽に LED 照明を導入して頂くことができます。契約満期は5年、点灯時間によって異なりますが LED の寿命は10年前後で、レンタル期間終了後は無償譲渡となる為、残りの約5年は無料で利用することが可能となっています。

当社 LED 照明の特長の1つとして、演出性の高さがあげられます。店舗全体を左右する LED 照明のサンプルを1つ2つ見せられても、実際総入れ替えした状態は分かりません。当社は、総入れ替えし、ご満足いただくまで何度でも商品を取換え致します。そのため、お客様からのいかなる要望にも対応すべく、7億円分（42万個）の LED を所有しており、即納品を可能にしています。

	当社	A社	B社	C社
初期費用	無	工事代金一部負担	無	契約プランにより異なる
解約違約金	無	有	有	有
契約期間	5年	5年	3年	2年、3年、4年
保証期間	有	5年契約の場合有	3年契約の場合有	有
LED照明の コーディネイト対応	有	有	有	有
盗難補償	有	無	免責5万円	無
高所作業	無償で有	別途費用	別途費用	別途費用
レンタル期間中の LEDの故障	無償	無償(5年保証)	無償	無償
契約満了後	5年(60回)完了後、譲渡	買取、契約更新、再レンタル、 撤去	買取、リース会社返却、 契約延長	回収、契約更新

当社においては、東日本大震災後、「社会の一員として、これまで以上に社会事業を活かしたい」という思いから、利用者の視点に立った初期費用不要の業界初のLEDレンタル事業を開始いたしました。

今後は海外展開も視野に入れ、環境にも人にも優しい次世代LED照明の普及に尽力することで、日本総LED化の実現と社会の繁栄に寄与していきます。

【会社概要】

- ・会社名 : 株式会社コーウェル
- ・代表 : 代表取締役社長 宮本 健治
- ・所在地 : 東京都豊島区池袋 2-43-1 池袋青柳ビル 2F
- ・ホームページ : <http://www.cowell.co.jp>
- ・設立 : 2009年2月
- ・従業員 : 100名(2015年5月現在)
- ・資本金 : 7,889万円
- ・事業内容 : LED照明の販売、レンタル事業
LEDディスプレイ照明の販売
店舗の内外装の企画・施工管理

お問い合わせ先	
株式会社コーウェル 管理部 : 武島 (たけしま) 電話 : 03-5956-3550 E-mail : kouhou@cowell.co.jp	PR事務局 担当 : 新保 (しんぼ) 電話 : 03-5411-0066 携帯 : 080-9874-4858 E-mail : pr@real-ize.com