

Press Release

報道関係者 各位

2016年2月16日
株式会社コーウェル

省エネ、長寿命なうえに、肉も魚も野菜も 美味しそうに見えて傷めにくい

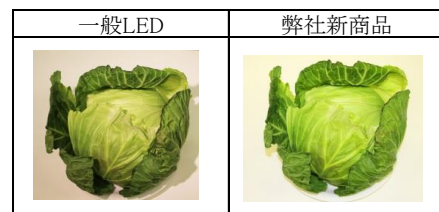
今までにない！新鮮素材が映える LED 照明

2016年3月より販売・レンタル開始

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月より食品専用の LED 照明の販売・レンタルを開始します。

この LED 照明は、当社が日本総代理店である台湾の LED メーカー BLTC 社に依頼し、野菜や鮮魚など鮮度が決め手となる食品専用の照明として開発しました。

スーパーマーケットなど流通業界では、省エネや長寿命の特性が注目され、早くから LED 照明を導入していますが、精肉や鮮魚、青果など鮮度が決め手となる売り場では、自然光に近く美味しく見えることからハロゲンランプを使用しています。しかし、ハロゲンランプは、演色性は高いものの電気代が高く、熱がこもってしまうため、新鮮素材を傷めてしまうデメリットがあります。一方、従来の LED は高額なうえ、ガラス製フィルターを使用して色調整するため重く、しかも光量が落ち、見た目には圧迫感がありました。



今回の新商品はこのような問題を解決し、生鮮食品がより一層美味しそうに見えるようにした LED 照明です。従来のスポットライトと比べて小型で軽量なため、特売などに合わせて売り場を変更する時も、取り扱いが容易です。また、照射熱が少ないため、食品を傷めにくいのも特長です。さらに、精肉やマグロなどの赤身の魚は暖色系が映え、青魚の鮮魚用は寒色系が映え、青果用は鮮度が引き立つなど、生鮮食品の種類によって使い分けられる3タイプを用意しています。

この食品専用 LED 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。

そして、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、この高品質で今までにない食品専用の LED 照明を気軽に導入いただけるため、流通業界を中心に新鮮な食材を取り扱う企業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/>

【食品専用 LED（製品名）概要】

- 用途：精肉・赤身の魚用、鮮魚用、青果用
- 種類：消費電力 6W～8W、口金 E11、ハロゲン 35W～75W 相当
- 特長：①新鮮な食材の持ち味が映える
 - ②軽量
 - ③食材に合わせてランプが変えられる
 - ④照射熱が少なく、食材を傷めにくい
 - ⑤特売日に合わせた売り場レイアウトの変更が容易



<食品専用 LED 画像>

タイプ	仕様	特長	蛍光灯	一般LED	弊社新商品
精肉・赤身の魚用	【色温度】 2,630K～3,200K 【平均演色評価数】 Ra90 【中心波長】 619～647nm	暖色系が映える			
鮮魚用	【色温度】 5,000K～5,300K 【平均演色評価数】 Ra94 【中心波長】 448～455nm	寒色系が映える			
青果用	【色温度】 3,350K～3,500K 【平均演色評価数】 Ra80 【中心波長】 644～655nm	鮮度が引き立つ			

※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

※平均演色評価数とは 演色性に正確性を要求する専門的分野において、数値化された客観的判断基準が設置されており、演色評価数がこれにあたります。自然光の基準を 100 とし、15 色の試験色が照射光の下でどのように見えるかを表す指数です。

※波長とは JISZ8120 という規格でも定義されている電磁波で、人の目に見える光（可視光線）に相当するのは、下が 360～400nm（ナノメートル）、上が 760～830nm の波長の電磁波です。この波長は、波の山から次の山までの距離のことで、単位には長さを表すメートル法が使われます。ナノメートルは 10 億分の 1 メートルです。

参 考 資 料

【違約金なしでいつでも解約可能な LED レンタルサービス】

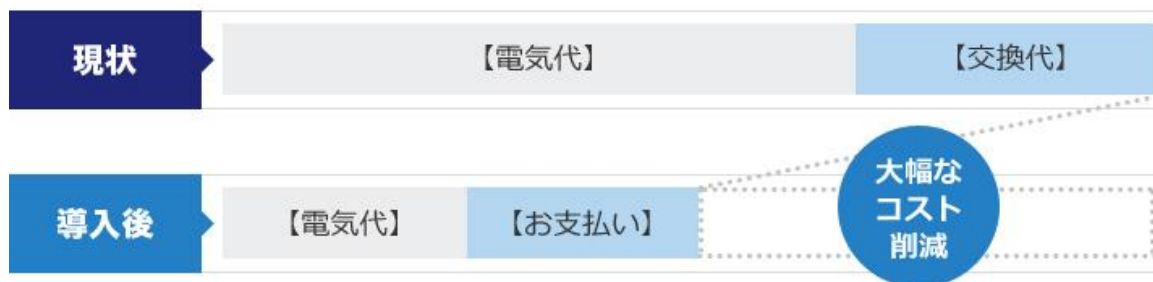
当社が 2010 年より提供する LED レンタルサービスは、業界の常識を覆す新しいビジネスモデルです。

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2~3ヶ月分のレンタル料金で買い取りが出来るため残りの約5年は無料で利用することが可能です。途中解約する場合は、当社がレンタル業者から債権を支払い買い取るというシステムです。

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2~3ヶ月分のレンタル料金で買い取りが出来るため、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 コーディネート対応	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