

照明の交換をお考えの方必見!

# SS まるごと 節電計画



初期費用  
**無料**

配送料・消費税除く

6年間の  
**安心  
保証**

時代は、**買う** から **借りる** へ

# スマート 定額 プラン

初期費用を負担することなく一定額の料金を支払うことで、既存照明を最新のLED照明に交換できるお得なプラン! 照明に関する追加のコスト負担がなく、さらに省エネによる電気代削減とランプ代金・交換費用等のランニングコストを大幅に削減いただけるサービスです。安心の日本製・明るさ向上で集客効果もアップ! 特にキャンビー灯LEDは、他社にない全方向に光が拡散する最新型LEDを採用。90,000時間の長寿命で防鳥加工オプションあり。

※お申込みいただいてもお客様のご希望に添えない場合もございます。

総販売元：プライム・スター株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目5番9号赤坂スバルビル7階 (1階ショールーム)  
TEL: 03-6869-6606 / FAX: 03-6869-6607 HP: <http://www.primestar.co.jp/>

お問い合わせはこちら **株式会社ネクストステージ (秋田県内サービスステーション納入実績多数あり)** (担当:高橋)

見積無料!! 010-1423 秋田県秋田市仁井田字新中島 826-231 TEL: 018-892-6885 / FAX: 018-892-6889

アップデート	(担当:杉本)	ケルサス株式会社	(担当:三浦)	株式会社 MOVE	(担当:柏木)
001-0023 札幌市北区北23条西3丁目1-27ウエイトン 23 1F TEL: 011-758-3333 / FAX: 011-758-3333		108-0074 東京都港区高輪3-2-3 T323プレイスビル3階 TEL: 03-5791-5400 / FAX: 03-5791-5401		671-2116 兵庫県姫路市夢前町寺 1704-2-1F TEL: 079-335-5153 / FAX: 079-335-5152	
<b>株式会社 Depicar Ecology</b> (担当:脇川) 101-0032 東京都千代田区岩本町 2-8-9 林慶ビル7階 TEL: 03-3865-2535 / FAX: 03-5821-5600		<b>清泉株式会社</b> (担当:久保田) 411-0903 静岡県駿東郡清水町堂庭 229-1 TEL: 055-943-5277 / FAX: 055-943-5278		<b>サンウエスト株式会社</b> (担当:西山) 799-2425 愛媛県松山市中西外 886 TEL: 089-989-8841 / FAX: 050-3737-0951	
<b>株式会社リンク・ソリューション</b> (担当:清水) 111-0042 東京都台東区寿 1-5-10 TEL: 03-5827-7671 / FAX: 03-6740-8377		<b>株式会社エムケイ興産</b> (担当:宇都宮) 737-0046 広島県呉市中通 1-3-16 TEL: 0823-25-6221 / FAX: 0823-25-6220		<b>ディライト株式会社</b> (担当:浜畑) 880-0951 宮崎県宮崎市大塚町竹下 604-12-202 TEL: 0985-48-2769 / FAX: 0985-89-2862	



例えば、遠くへ行きたいという願いに、  
エネルギーは応えてきた。  
翔べ。今を超えて、明日へ。

乗り越えることは、人に喜びをもたらす。  
何かを成し遂げれば、誰かの笑顔が生まれる。  
エネルギーにもそれができる。  
やるべきことは、まだまだたくさん目の前にある。

**The Energy Challenge.**

ずっと走ろう。シェルと走ろう。  
**昭和シェル石油**







「今エコ」はSS必須条件

# 環境対策 環境型LEDは

# レンタル 安価で できる! 買える!

“エコ化”は経費も削減する

環境意識の高まりは、もはや商売の業界を問わない。各分野で、節電や二酸化炭素削減などを念頭に置いた環境対策が進んでいる。

エコは地球環境のみならず、経費削減や収益向上にも貢献する。商売のためにも、SSの「エコ化」が急務だ。

初期費用が、ゼロになる!! LED化がレンタルリースで可能「スマート定額プラン」

プライム・スター株式会社

近年、SS照明のLED化が顕著だ。

政府は2008年、国内大手家電メーカーに対して白熱電球の製造中止を呼びかけている。そして現在、ほとんどのメーカーは新規製造を中止した。

かつてはキャノピー灯の定番であった水銀灯に関しても、2013年10月に国際条約

「水銀に関する水俣条約」が熊本県水俣市で締結されており、世界的に規制の方向へ進んでいるといえる。

こうした動きの如何に関わらず、LED照明は節電効果や長寿命性などにおいて、従来の照明と比較してメリットが大きい。老朽化などにもない、SSがキャノピーや室内の照明設備を交換する際、LED照明に交換する事は現在の主流となっている。

とはいえ、ネックはやはり設置費用だろう。よほど潤沢な予算に恵まれている企業ならいざしらず、多くのSS事業者にとって、1SSにつき数百万円は見込まなければならぬ設備投資費用は、大きな負担になってしまう。

そうしたなか、LED照明の開発や製造・販売・コンサルテイングを行うプライム・スター（東京都港区）は、LED化をリース・レンタル・割賦購

入から選択できる「スマート定額プラン」を用意し、全国SSのニーズに添えている。同プラン（レンタル・リース時）の大きな特徴は、右の通りだ。

- ◎SS照明全てLED化可能
- ◎設置の初期費用が工事代金を含め不要（配送料は除く）
- ◎毎月定額（LEDランプ1灯あたり最低1400円、設置工事費含む）を支払うだけ

で最新LEDを導入可能

- ◎不点灯時など、機器のメンテナンスは外部に一元化
  - ◎最大6年間の定額支払いが可能、無償保証付
  - ◎定額支払い期間終了後、再レンタルまたは買取制度あり
- こうしたプランの利点だけでなく、製品自体にも優位性がある。全て安心の日本製で



「スマート定額プラン」でレンタル導入が可能、光が広がるLEDキャノピー灯

ある事はもちろん、キャノピー灯では他社製品には類がない「広角度対応照度形」がラインナップ。

このタイプは機器に角度が付けられているため、LEDの光は斜め遠くにもまで拡散する。LEDの「直下型」という光の特徴をコントロールできるので、SSフィールドの広範囲をカバーする事が可能になっている。

従来の水銀灯の場合、光が拡散する事で、特に夜間などは道の少し遠くからでも、ドライバーに「あ、あそこスタンドがあるな」と集客効果を発揮していた側面があった。同社製品であればLEDに交換後も、この効果は損なわれない訳だ。

仮に光を拡散させたくない場合でも、「真下高照度形」のキャノピー灯もラインナップしているの、各SSのシチュエーションごとにレンタ

ル製品を選択できる。

この「スマート定額プラン」は、既に全国SSで導入が進んでいる。なかでも特に導入がめざましいのが、秋田県内・JAグループのSSだ。取材時2013年12月時点で、同グループ内では20店舗でスマート定額プランが導入されている。

導入された全20店舗の年間削減電力量は、31万5096キロワット。年間CO<sub>2</sub>排出削減量は、1万7386トンにも及ぶ。

それでは、スマート定額プランで一層の環境対応型となったJA-SS現場の実感を紹介しよう。

秋田県内・プラン導入

【CASE1】

横手市・ふるさと燃料サービス 過去に教訓を得たからこの「LEDのレンタル」採用

横手市全域のJA-SSを



定額プランの効果に納得、こまちライフサービス・姉崎喜代志部長（写真左）と導入を協力したプライム・スター代理店の橋ネクストステージ・高橋多貴雄代表取締役

秋田県内プラン導入  
「CASE2」

湯沢市・こまちライフサービス  
水銀灯の寿命前でも  
「LED化がメリット」を呼ぶ

2013年初頭に「既設の照明は、寿命とまでは老朽化してはなかった」が、スマート定額プランでLED照明を

展開している(株)ふるさと燃料サービスは、全13SS中・10SSでスマート定額プランを導入し、キャノピー灯を中心にSS照明のLED化を図った。

「(2013年)8月末に、10SSへのLED照明の設置が完了しました。キャノピー



「室内でもLEDの明るさは抜群です」と、ふるさと燃料サービスの佐藤広紀シニアマネージャー

灯でいえば10SS全て、SSによって室内照明もLED電球に交換しました」と教えてくれたのは、同社事業管理部の伊藤浩胤部長。

さかのぼって2013年5月、JA全農の秋田県内・連絡会のなかで、本誌・月刊ガソリンスタンド2012年6

月号に掲載された「プライム・スター、LED『買う時代から借りる時代』」の記事が話題にのぼり、同プランの優れたシステムが注目された。JA全農燃料部の秋田推進課・柴田謙課長の賛同もあり、伊藤部長が決断。決め手となったのはやはり「イニシャルコスト(導入費用)がかからず、メンテナンスも含めて外部からサポートを受けられる、設置条件のハードルの低

さ」だったと、伊藤部長は語る。

より明るくなる・電気代の節約にもなる、といったLEDの利点は、今やSS事業者にとって周知の通り。その性能は科学的にも明らかだが、あえてイジワルな見方をすれば「製品ごとのトラブルシューティングは、まだ完全ではないのではないか」とする向きもあるかもしれない。

大きな金額が動く設備投資への決断は、会社の将来・社員の生活への直結事項。企業の長、決済権者ともなれば、頭を悩ますのは当然の事だろう。

「だからこそ、初期費用が無料な方式に惹かれたんです」と伊藤部長。続けて「実は、ここ横手南SSの室内照明は今回以前に、他社製品・買い取り形式で一度、LED化した事があります。しかしその際は不点灯などが頻繁に

あり、電気屋さんのお世話になっていました」と明かしてくれた。

そうした経験があったからこそその、スマート定額プランの採用。「冬季に入った今(取材時2013年12月)でも、導入してからトラブルは一度もありません。メンテナンスサポートもプランに含まれているので、これから夏に向けても設備の経緯を見守っていきます」と安心の様子。「光が柔らかく、お年寄りからも『計量機の文字が読みやすい』などの好評を頂いています」と、伊藤部長は柔和な表情を見せた。

同じく設置済みの同社・横手中央SSの佐藤広紀シニアマネージャーも「LED設置後、月の燃料油販売量は増加傾向にあります。要因は様々だと思いますが、集客効果も含めてLEDは助けになったと感じます」と、現場の実感を込めた。

導入したのは、県内・湯沢市と雄勝郡で8カ所のJA-SSを運営する、(株)こまちライフサービス。湯沢市内の同社・全施設である4SSと自動車センター(車検整備工場)で、同プランを採用して、LED化を推し進めた。

同社の姉崎喜代志部長が、湯沢市内で一斉交換を決めたのは「商品に『国産』という信頼性があり、リスクの少ない『定額支払い』形式。であるならば、規模感を持って一度に交換した方が、設置効果の統計が取れる」という理由から。大規模でスピーディーなLED化にも、同プランが貢献している。

「年間どれ位の節電効果があるか数字で分かれば、将来的に雄勝郡内の4SSへの導入も、より具体的に検討

する事ができる。トータルコストで考えて、思い切った変更をしました」とも加えた。

取材時点(2013年12月)で、同社は設置から1年弱が経過しているが、姉崎部長は「以前に比べると、虫がほとんど寄ってこない。何より、明るい。これはSSのイメージ向上にもつながっていると思います」と感想を持っている。

そして前述の統計数値だが「照明設備の総ワット数は、約4分の1にまで下がりました。さらに数値を詳細分析し、次年度以降の契約電力を見直していきます」と、確かな手応えを語った。

「水銀灯の時と比べれば、明かりの数は減らしたのに、SS内は明るくなりました。光が見やすいのでサイン灯としても有能です」と、姉崎部長はスマート定額プランに太鼓判を押す。

もろろん省エネもろろん高性能  
「買いやすさもプラスされた  
新型LED」

朝日電工株式会社

高機能で省エネルギー、そして何より「明るい」LED照明の開発で、朝日電工(東京都千代田区)の照明機器もまた、全国SSに広く普及している。特に、人や車を感じして自動的に明るさを調節できる新タイプLED「ルーシー」シリーズは、最近の同社・ヒット作だ。

昨年12月、さらなる製品バリエーションの提案として同シリーズに「ET105」がラインナップに加わり、新発売された。この新商品の最大のアピールポイントは、優れた機能を最大限に保ちながらも実現された「廉価」であるという点。

SSの設備投資には多額の費用がかかるが、同新商品の「価