

総務・人事・経理 ワールド 2016 内

第7回

省エネ・節電 EXPO

省エネ・節電EXPO参加出展レポート（写真）

<http://www.eco-expo.jp/tokyo/>

開催期間：7/13（水）～7/15（金） 10:00～18:00

開催場所：お台場ビックサイト西館2階

ブース番号：25-10

<http://www.office-expo.jp/doc/floorplan/>

たくさんのご来場ありがとうございました。





LED 10,000 種類取扱い

PRIME STAR

DLEDA
一般社団法人
LED光源普及開発機構

ENDO
LIGHTING CORP.
(株) 遠藤照明

ENDO
LIGHTING CORP.
課題を照明で
解決する集団

450mm
80+
DOMB
100台で8,103,000円

眩しい!!

白光LED
照射生産禁止

DLEDA
 一般社団法人
 LED光源普及開発機構

LED 10,000 種類取扱い
PRIME STAR

PRIME DOME 日本初!!
 高天井での
 CIPR11-15-22 適用は、
 DOMEだけ!
 日本国内第三者機関にてすべて合格
 IP67防塵防水試験合格 基本性能試験合格
 高熱・高湿度耐久試験合格 騒音/ノイズ試験合格

で8,103,000円のコスト減

照明の工費・運搬・配線センターに
 PR-DOME-80を導入した場合

取量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(円)
45C	100台	365日	9,855,000円
60C	100台	24時間	1,782,000円



日本初!! 高天井での
 CIPR11-15-22 適用は、DOME

タフな
 目に優しい

REAL LED
DOMI

眩しくない!
 その秘密は、
 フルライトカットLED

器具内の
 反射回数
 UP
 だから一瞬で眩しい光

Reach
 ノイズレスで病院や
 電算センターで使用可能

経費削減ランプ

Reach
 Series
 年間の電気代が

驚異の
3w

2,409,000円も節約

LED 10,000 種類取扱い

DLEDA
一般社団法人
LED光源普及開発機構

PRIME STAR

ENDO
課題を照明で
解決する集団

MSYSTEM

ENDO

多数の企業が出展

MORE EXHIBITORS

450+ 80+
DOME 日本初!!
国内最大規模のLED照明展
日本国内第三者機関にてすべて合格
PSE取得済み製品 電圧変動試験済み

100台で8,103,000円のコスト減

眩しくない
眩しい!

Reach

PRIME STAR STAFF



オフィスまるごとLED化

Reach
LINEED



最新省エネ照明
展示中!



照明コンシェルジュのプライム・スターからできる
品質と安心価格の高立

LED工事は
照明コンシェルジュの
プライム・スターに
お任せください!

全国対応可

メーカーに依存しない商品選定と工事
LED照明は照明専門家の知識と経験を要します。プライム・スターは「照明
コンシェルジュ」として、お客様のニーズに合わせた商品選定と、約10,000種類
の照明の中から最適な商品をお選びいただけます。また、LED照明は省エネ
効果が高く、寿命が長いというメリットがあります。プライム・スターでは、
LED照明の導入をサポートするためのLED照明専門家を提携しています。
LED照明の導入は、省エネ効果だけでなく、照明のデザインも重要です。
プライム・スターでは、照明のデザインもサポートしています。LED照明の
導入は、省エネ効果だけでなく、照明のデザインも重要です。プライム・
スターでは、照明のデザインもサポートしています。

プライム・スターなら金額どこでも工事が可能
プライム・スターは、照明工事全般とLED照明の導入、LED照明の
導入をサポートしています。LED照明の導入は、省エネ効果だけでなく、
照明のデザインも重要です。プライム・スターでは、照明のデザインも
サポートしています。



LED 10,000 種類取扱
PRIME STAR





高天井用LED照明 **DOME** 日本初!!
 日本国内第三者機関 IP67防塵防水試験合格
 国際ノイズ規格認証
 高温・湿度耐久試験合格

100台で8,103,000円のコスト減

450w 80w

コストシミュレーション 無休稼働の工場・倉庫・配送センターにPR-DOME-80を導入した場合
 契約種別: 高圧電力 A 使用電力料金: 平均約25円/kwh 契約電力: 500kw未滿にて算出

器具名	消費電力	数量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(年)
水銀灯400W	450W	100台	365日	24時間	9,855,000円
PR-DOME-80	80W	100台	365日	24時間	1,752,000円

眩しくない!
 IP67の防塵・防湿・防塵対策
 効率のよい放熱構造

経費削減
 ランプ
 3w
 2,400,000円/年節約

高天井用LED照明 **DOME** 日本初!!
 日本国内第三者機関 IP67防塵防水試験合格
 国際ノイズ規格認証
 高温・湿度耐久試験合格

100台で8,103,000円のコスト減

450w 80w

コストシミュレーション 無休稼働の工場・倉庫・配送センターにPR-DOME-80を導入した場合
 契約種別: 高圧電力 A 使用電力料金: 平均約25円/kwh 契約電力: 500kw未滿にて算出

器具名	消費電力	数量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(年)
水銀灯400W	450W	100台	365日	24時間	9,855,000円
PR-DOME-80	80W	100台	365日	24時間	1,752,000円

眩しくない!
 IP67の防塵・防湿・防塵対策
 効率のよい放熱構造

経費削減
 ランプ
 3w
 2,400,000円/年節約



LED 10,000 種類取扱い
PRIME STAR
DLEDA
LED光源普及開発機構

LED 10,000 種類取扱い
PRIME STAR
DLEDA
LED光源普及開発機構

日本初!!
DOME対応!
日本国内第三者機関にてすべて合格
安心の保証制度
LED光源普及開発機構

100台で8,103,000円のコスト減

経費削減ランプ
省電の
Reach
Series
年間の電気代が
4,000円も節約

3w

PR DOME 80E
1年で
8,103,000
コスト減

タフなのにキレイに
DOME
LED光源普及開発機構

高天井LED
CORE

TAKEUCO







DLEDA
LED光源普及開発機構

LED 10,000 種類取扱い

PRIME STAR

LED 10,000 種類取扱い

PRIME STAR

DLEDA
LED光源普及開発機構



空間照明専用LED
LINDA Air

LEDの「放熱革命」。

道路灯・橋梁灯では、100本で
年間 5,064,375円 削減!
450W⇒80Wで省エネ!



空気清浄機

省エネLED照明

省エネLED照明

省エネLED照明

ENDO
LIGHTING CO., LTD.

(株) 遠藤照明

STAFF

STAFF

課題を照明で
解決する集団

こちらに
多数の企業
MORE E



LED LIGHTING
PRIME STAR

25-10
省工本照明

販売店募集!

仕入れ資金
不要 時期は
来た!
※委託に依頼し、しかも省工本照明市場へ
ビジネスを成功させるプラン
が実現します!
加盟金 **80万円**で、
年間利益 **3000万円!**
(年間売上4500万)

これだけ圧倒的に
儲かる理由とは?

- エコロジーの制度で
成長する市場!
900
円削減
7万円!
 - お客を逃さない
豊富な取扱商品!
その他
1万種類
以上!
 - ビジネスを効率化する
専用システム!
年間売上
1000万円
超簡単!
- プライム・スター
10の仕組み

オフィスまるごとLED化

Reach LINEUP



最新省工本照明
展示中!

LED工事は
電機コンシェルジュの
プライム・スターに
お任せください!
全国対応可

LED 10,000 種類取扱い

DLEDA
一般社団法人
LED光源普及開発機構

PRIME STAR



密閉灯具
専用LED

LINDA *Air*

LEDの「放熱革命」。

道路灯・街路灯では、100本で

年間 5,064,375円 削減!
450W⇒80W で省エネ!

電気代 25円・15時間・365日で算出

確かな
品質

厳しい
品質検査システム



放熱
革命

空冷+水冷

画期的な熱伝導特性&放熱性能
「LINDA Air ヒートパイフ」

空気と水の流れを利用した高い熱伝導率 (40,000 k (W/m/K)) で、LED 基盤を直接放熱するため、熱に強く、非常に軽量で環境にも優しい製品を実現しました。

カバー (シリコン樹脂)
上部に空気と水を供給し、
下部の熱を外部に導出



LINDA Air ヒートシンク On PCB

高熱伝導率のシリコン樹脂を成型し、
LINDA Air を PCB に直接接合
1. 熱伝導率向上
2. 信頼性向上

E26/E27口金 (標準口金)

電源 (アルミニウム・プラスチック)
1. アルミケーシング
2. 安全保護回路内蔵

基板パッド (銅/アルミニウム)
1. 熱伝導率向上
2. 信頼性向上

LINDA Air セラミックコーティングヒートシンクパイフ

シリコン樹脂を成型したヒートシンクパイフに、
高熱伝導率のセラミックコーティングを施すことで、
熱伝導率をさらに向上させ、信頼性を向上させました。



放熱と軽さを
両立した内部構造

水銀灯の交換をお考えの方

現代は、LED光源が主流です。

水銀灯の交換をお考えの方は、LED光源へお切り替えください。

お電灯のニーズに合わせて、輸入システムをお選びいただけます。

LED光源の交換をお考えの方は、LED光源へお切り替えください。

LED光源の交換をお考えの方は、LED光源へお切り替えください。

高天井用LED

日本国内第三者
IP67防塵防水試験合格

塩水噴霧試験合格
国際ノイズ規格認証

450w
80w

DOME

100台で8,103,000円のコスト減



コストシミュレーション 無休稼働の工場・倉庫・配送センターに PR-DOME-80を導入した場合
 契約種別: 高圧電力 A 使用電力料金: 平均約25円/kwh 契約電力: 500kw未滿にて算出

器具名	消費電力	数量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(年)
水銀灯400W	450W	100台	365日	24時間	9,855,000円
PR-DOME-80	80W	100台	365日	24時間	1,752,000円

眩しくない!
 PR-DOMEシリーズはCOB仕様のワンコアLED対応。使用量は従来のLEDに比べて大幅に低く、今までのようにLEDのアップが目に刺さるような眩しさはありません。目に優しい均一な眩しくない灯りをお届けします。COBのLED素子はシタズン製。

防水・防塵・塩害対策済
 IP67の防塵・防水仕様なので屋外でも安心、湿度や塩気のある工場・倉庫などでの使用も可能です。また、耐塩害性能を標準装備しておりますので、海岸施設や海浜公園など、海岸付近の塩害地でも使用できる耐塩害地仕様のLED照明です。

効率のよい
 ハイパワーLED照明は熱を生み出さず、その熱による眩しさ、照明器具の劣化、一般的な照明器具に比べて発生しにくい熱を発生し、上PR-DOMEシリーズは、ジェットファンに配置し、効率よく通気させることで熱を防いでいます。



経費削減
 ランプ
 従来の3w
 Reach
 2,409,000円も節約





LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR
DLEDA
LED光源普及開発機構

LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR
DLEDA
LED光源普及開発機構

日本国内第三番目に
すべて合格
LED照明器具

品名	電力	消費電力	光束	価格
標準型	100W	200W	100lm	1,500円
標準型	200W	400W	200lm	2,500円
標準型	300W	600W	300lm	3,500円

1台で8,103,000円のコスト減

Reach Series
驚異の3w
年間の電気代が2,9,000円も節約

びっくり
Reach

経費削減ランプ
Reach Series
驚異の3w
年間の電気代が2,9,000円も節約

100UP! 高演色LED電球

LED E

TAKEUCHI W



こちらにも

450w
80w

高天井用LED照明 **日本初!!** 高天井用の CISPR11-18-22 取得は、**DOME**だけ!
日本国内第三者機関にすべて合格
IP67防塵防水試験合格 塩水噴霧試験合格
高温・高湿度耐久試験合格 騒音ノイズ規格保証

100台で8,103,000円のコスト減

レーション 照明設備の工事費、配線センターに PR-DOME-2 1台相当

年間電力料金:平均約25円/kwh 消費電力:500kw未満にて算出

数量	設置台数	1日時間	年間電力料金
100台	303台	24時間	9,855,000円
100台	360台	24時間	11,700,000円

助言: 照明設備の工事費、配線センターに PR-DOME-2 1台相当

眩しくない!
その秘密は、
フルライトカットLED
器具内の
反射回数 UP
だから均一で優しい光

眩しい!!
もしかして、
目が覚めるLED
使用して
いませんか?

ch
LEDという新発想
ノイズレスで病院や
電算センターで使用可能
CISPR 11/15/22 フルライトに相当

Reach
新世代LED照明器具シリーズ
眩しいフルライトカット
眩しくない優しい光
Reachはフルライトに相当
目に優しい光を実現しました。
その秘密は、Reachだけの特別な反射板。
PRIME STAR

驚異の
Reach
Series
3W
年間の電気代が
2,409,000円も節約
1台あたり約48円(1000時間使用) (25円/kwhで算出)

たった3Wの消費電力で、Reachユーザー...
照明器具の展示台





(株)遠藤照明

SINDO LIGHTING CORP. sindo-lighting.co.jp

LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR

LED 10,000種類取扱い

PRIME STAR

経費削減ランプ

Reach Series

3w

ワンコアレンズで目



LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR

DLEDA
LED光源普及開発機構

LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR

DLEDA
LED光源普及開発機構

密閉灯具専用LED
LUNDA Air

LEDの「放熱革命」

通常灯・高圧灯では100本で
年間5,064,375円削減!
450W⇒80Wで省エネ!

課題を照明で
解決する集団
遠藤照明

こちらにも
多数の企業が出展
MORE EXHIBITORS





オフィスまるごとLED化

Reach
LINEUP



最新省エネ照明
展示中!

- Reach LINEUP**
元々省エネ高効率 177lm/W
- Reach DOWNLIGHT** リーチ ダウンライト
158/175/290φ BW/12W/30W
- Reach COMPACT** リーチ コンパクト
245mm/410mm/560mm BW/12W/17W
- Reach PARKING** リーチ パーク
7W 85%削減ランプ
- Reach APARTMENTS** リーチ アパートメント
3W 最少消費電力
- Reach BASELIGHT** リーチ ベースライト
37W/5200lm

販売店募集!

時期は来た!
省エネ工事業市場を成功させるプラン

80万円で、
利益3000万円!

ただ圧倒的に
かる理由とは?

ロジの制度化で
展する市場!

その数
1万種類
以上!

その数
1万種類
以上!

プライム・スター
る10の仕組み
てお待ちしております!

節電コンシェルジュのプライム・スターだからできる
品質と安心価格の両立

LED工事は
節電コンシェルジュの
プライム・スターに
お任せください!

全国対応可

メーカーに依存しない商品選定と工事

LEDは商品選定に専門的な知識と経験を要します。プライム・スターは「節電コンシェルジュ」として、お客様からのご要望を持ったうえで、約10,000種類の商品の中から最適な商品選定をおこない導入プランをご提案いたします。それぞれの商品の特性を熟知しているプライム・スターだからこそ、不具合などの導入後のリスクが軽減可能です!もちろん、万が一の場合のアフターサポートも万全!

全国どこでも工事が可能

日本全国を網羅



DOME

日本初!! 高天井でのCISPR11-15-22 取組は、日本国内第三者機関にてすべて合格
IP67防塵防水試験合格
高温・湿度耐久試験合格
海水噴霧試験合格
国際ノイズ規格認証

100台で8,103,000円のコスト減

コストシミュレーション

契約種別: 高圧電力 A

使用電力料金: 平均約25円/kwh
無休稼働の工場・倉庫・配送センターにPR-DOME-80を導入した場合
契約電力: 500kw 未満にて算出

器具名	消費電力	数量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(年)
水銀灯400W	450W	100台	365日	24時間	9,855,000円
PR-DOME-80	80W	100台	365日	24時間	1,752,000円



眩しくない!
PR-DOME シリーズは COB 仕様でワコア LED 対応。使用感は従来の LED に比べて水銀灯に近く、今までのように LED のツブツブが目には刺さるようなグレアがありません。目に優しい均一な眩しくない灯りをお届けします。COB の LED 素子は シチズン製。



防水・防塵・塩害対策済
IP67 の防塵・防水仕様なので屋外でも安心。数値や湿度のある工場・倉庫などでの使用も可能です。また、耐塩害性能を標準装備しておりますので、河川敷や海浜公園など、高塩化の塩害地でも使用できる耐塩害仕様の LED 照明です。

効率のよい放熱構造
ハイパワー LED 照明は発熱が非常に多いため、放熱構造が重要になります。その点 LED 照明にも放熱構造が重要で、放熱構造が劣ると寿命が短縮され、性能低下の原因となります。PR-DOME シリーズは、最新の放熱構造を採用し、発熱を抑え、寿命を伸ばすことで、コスト削減を実現しています。

時代はスマート照明へ！
スマホで調光！ 更に調光範囲も広いです。

PR-DOME シリーズは、スマート照明に対応し、スマホで調光が可能です。調光範囲も広いです。





DLEDA
 一般社団法人
 LED光源普及開発機構

LED 10,000種類取扱い
PRIME STAR

PRIME DOME 日本初!!
 高天井でのCISPR11-15-22 両対応、
 日本国内第三者機関にてすべて合格
 IP67防塵防水試験合格 基本性能試験合格
 高湿・高湿度耐久試験合格 騒音/ノイズ試験合格

で8,103,000円のコスト減

照明の工費・運搬・配線センターに
 PR-DOME-80を導入した場合

取量	営業日数	点灯時間	使用電力料金(円)
45C	100台	365日	9,855,000円
60C	100台	24時間	1,782,000円



日本初!! 高天井でのCISPR11-15-22 両対応、DOMI

眩しくない!
 その秘密は、フルライトカットLED
 器具内の反射回数UP
 だから毎一で眩しい光

タフな目に優しい
 REACHLED

Reach ノイズレスで病院や電算センターで使用可能

経費削減ランプ

驚異の **3w**

Reach Series
 年間の電気代が **2,409,000円も節約**



タフなのに、目に優しい。

DOME

COEレンズで眩しくない

DOME

眩しくない!
その秘密は、ブルーライトカットLED

目に優しいLEDの秘密は高い光反射性能。7w

- ブルーライトカット機能**
Reachは特殊なガラスの構造でLEDの光をカットし、目に優しいLEDを実現。LEDの光をカットすることで、目に優しいLEDを実現。LEDの光をカットすることで、目に優しいLEDを実現。
- 特許反射機MCPETを採用**
Reachは特許取得したMCPETを採用。光を反射してLEDの光をカットし、目に優しいLEDを実現。LEDの光をカットすることで、目に優しいLEDを実現。
- 業界最高220lm/w**
13W・2300lm
最新器具効率177lm/w
省電力で省エネ。省電力で省エネ。省電力で省エネ。
- ノイズ電磁波妨害対策**
最新LED駆動IC(EL115)を採用。ノイズ電磁波妨害対策。ノイズ電磁波妨害対策。
- 製品の保証5年間**
保証期間5年間保証
保証期間5年間保証。保証期間5年間保証。
- 万全のQC体制**
全製品100%検査
全製品100%検査。全製品100%検査。
- 重要部品は全て日本製**
重要部品は全て日本製
重要部品は全て日本製。重要部品は全て日本製。
- 日本の製造メーカー**
日本の製造メーカー
日本の製造メーカー。日本の製造メーカー。

たった7Wの直管型LED照明Reachリーチ

Reachリーチ

眼に悪いブルーライトをカットする機能付き



LED 10,000種類取扱い
DLEDA
LED光源普及開発機構
PRIME STAR

LED 10,000種類取扱い
DLEDA
LED光源普及開発機構
PRIME STAR

課題を照明で
解決する集団
遠藤照明

密閉灯具専用LED
LUNDA Air
LEDの「放熱革命」
通風灯・高気圧灯は、100本で
年間5,064,375円削減!
450W⇒80Wで省エネ!

こちらにも
多数の企業が出展
MORE EXHIBITORS

一般社団法人
LED光源普及開発機構

PRIME STAR

こちらにも
多数の企業が出展

450+
80+

DOME

日本初!!
コスト減
約8,103,000円のコスト減

Reach
3W
60時間

THANK YOU VERY MUCH

