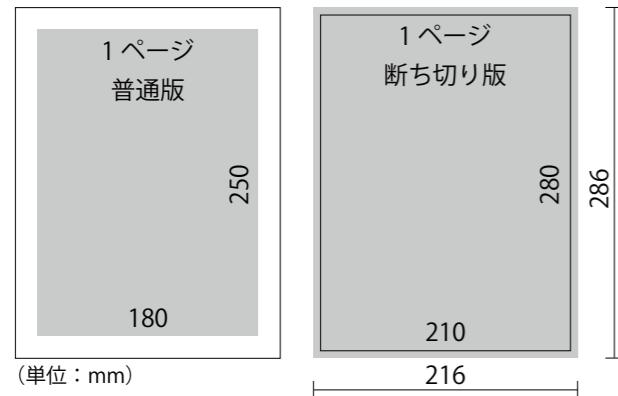


入稿にあたってのお願い

■原稿締め切り日：令和元年9月27日（金）

広告原稿サイズ



- 雑誌仕上がり寸法は、天地 280mm× 左右 210mm の A4 変形です。
- 各広告スペースの寸法は上記をご覧ください。
- 断ち切り版の広告原稿では、マーク、社名、コピー、資料請求券などは、仕上がりよりさらに 5mm 内側に入れてください。
- 原稿には、規格どおりのセンタートンボ、コーナートンボを正確に必ず入れてください。
- 本誌は、体裁、内容等につき不相当と思われる広告の掲載をおことわりすることがあります。
- 掲載広告の内容および主題に起因する当センターに対する名誉毀損の請求または訴訟、プライバシーの侵害、著作権の侵害およびその他の訴訟に関し、当センターは一切その責任を負いません。

ご出稿に際してのご注意

1. 広告の掲載のお申し込みは、下記ご記入の上、9月13日（金）までに担当者へご提出ください。
2. 広告の入稿締め切り日のご厳守をお願いいたします。（9月27日）
3. 掲載料金表に記載しているスペース、サイズ以外の広告は掲載できません。
4. 原稿締め切り日以降の掲載中止はお断りいたします。
5. 印刷方式はすべてオフセット印刷です。
6. 広告原稿は、電子データ（イラストレーター）にてご入稿ください。全てアウトライン化、使用写真は埋め込み済みとのこと。印刷見本を1通お願いします。
7. 本誌は、体裁・内容等につき不相当と思われる広告の掲載をお断りします。
8. 校正に際して当センターの責任を越える修正、追加等があった場合は実費をいただきます。また、発行期日に無理が生ずる修正、追加等があった場合には、それらをお断りすることもございます。

----- 切り取らずに FAX かスキャンしてメールでお送りください。 -----

まず、下記内容ご記入いただき、令和元年9月13日（金）までにお申込みください

◎出稿企業名

住 所 〒			
会 社 名	部署名	ご担当者名	
T E L	F A X		
Eメール			
製品名等			
色 数	1色・2色 どちらかを○で囲んでください。		
お申込み日	2019年	月	日 ()

◎問い合わせ先

一般財団法人 省エネルギーセンター
支援サービス推進部
出版編集グループ

〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5

五十嵐ビルディング

TEL 03-5439-9775 FAX 03-5439-9779

E-mail: h.yokota@eccj.or.jp

担当：横田

取扱い代理店

月刊「省エネルギー」2019年11月号巻末特集

省エネルギー 機器システム・ サービスガイド

広告募集案内

一般財団法人省エネルギーセンター

～ 支援サービス推進部 出版編集グループ ～

2019 省エネルギー機器システム・サービスガイド

省エネルギー推進
機器・サービスの広告募集!

「省エネルギー機器システム・サービスガイド」は、省エネに関する機器、計測器、システム、サービス等の広告を掲載させて戴きます。

例えば……

- エネルギー管理・計測・制御等 「見える化」関連機器
- ヒートポンプ関連機器
- 発電・コージェネ関連機器
- 燃焼・蒸気・保温・廃熱回収等関連機器
- ポンプ・ファン・圧縮空気関連機器
- モータ・インバータ・変圧器等関連機器
- 照明・空調制御システム関連機器
- 省エネ診断サービス
- その他、省エネに関連する機器、サービス等

▶左ページは、機器・装置・サービス等の概要、特徴、用途、実施例などの解説を掲載。字数は約**2,000字程度**（26字詰×41行×2段組み）。写真・図表等が入る場合、そのスペース分の行数、文字数を削って、本文の文章を作成してください。

▶左ページの製品解説文のレイアウトは、編集部が行います。原稿の段階でレイアウトを作成頂く必要はございません。

▶記事中に挿入する画像データは別途ご用意ください。（ワードに挿入された画像等は挿入の際に圧縮で劣化するため印刷したときに鮮明に表示されません）

2018 省エネルギー機器ガイド

センサーで自動点灯・消灯
蛍光灯・水銀灯代替に最適な「Lumiqs」で省エネに貢献

概要
「Lumiqs」は、工場・倉庫の高天井専用のLEDセンサーライト。照明の必要時にセンサーで自動点灯することで、通常の照明と比較して、圧倒的な省エネを実現する。蛍光灯代替のベースタイプ、水銀灯代替の大型タイプが選べる。

特徴
● 省エネ (蛍光灯代替タイプ)
- 2018年度省エネ先進賞受賞
- ベースタイプでは照明のセンサー検知距離 8mを達成
- 蛍光灯高出力 32W 型と同等の明るさ、6000lm、互換型のLEDタイプで取り付け簡単、様々な取付幅に対応可能
● 省スペース (水銀灯代替タイプ)
- 1000lm、2017年度省エネ先進賞受賞
- 4000lmタイプは天井吊り角度調整可能、1.7mで天井から広範囲まで照射可能
- センサー検知は、天井高 4m～12mに対応
- 40℃から45℃まで対応、20%・50%減速モードで使用可能

● 取り付け簡単
- 取付金具が全て全長170mm未満、重量軽薄
- 水銀灯 400W、300W、1000W (受注生産品) を、水銀灯を天井から吊り下げ、天井に固定したまま設置可能。壁・天井・天井裏に設置可能。
● 100シリーズ (水銀灯代替タイプ)
- LED1000lmタイプは、天井吊りフックに取付け可能 (固定型タイプは、センサー検知距離調整可能)
- センサー検知は、天井高 8m～10mに対応
- 1.7mで天井から広範囲まで照射可能
- 4段階のフレキシビリティ、照射30秒で消灯可能

● 省スペース
● 設置簡単
● 設置場所
- センサー検知して点灯している時間を「点灯時間」と検知時間に対する点灯率を「省エネ率」として表示。「省エネ率」を高めたい場合は、センサー検知距離を調整可能。一般的な倉庫・工場等の天井高は20%程度、1.7mの60%程度を最大で省エネ率を向上させることが可能。
● 実装の柔軟性
- 4000lmタイプはセンサー検知LED、Lumiqsの検知距離を調整可能

● 省スペース
● 設置簡単
● 設置場所
- センサー検知して点灯している時間を「点灯時間」と検知時間に対する点灯率を「省エネ率」として表示。「省エネ率」を高めたい場合は、センサー検知距離を調整可能。一般的な倉庫・工場等の天井高は20%程度、1.7mの60%程度を最大で省エネ率を向上させることが可能。
● 実装の柔軟性
- 4000lmタイプはセンサー検知LED、Lumiqsの検知距離を調整可能

● 省スペース
● 設置簡単
● 設置場所
- センサー検知して点灯している時間を「点灯時間」と検知時間に対する点灯率を「省エネ率」として表示。「省エネ率」を高めたい場合は、センサー検知距離を調整可能。一般的な倉庫・工場等の天井高は20%程度、1.7mの60%程度を最大で省エネ率を向上させることが可能。
● 実装の柔軟性
- 4000lmタイプはセンサー検知LED、Lumiqsの検知距離を調整可能

ミッション
「製造・物流現場の照明を省エネ化せよ」

Lumiqs はセンサー制御で省エネ実現
高天井専用LEDセンサーライト「Lumiqs」は、作業やフォークリフトに応じて自動点灯・消灯。必要なし、必要時にのみ点灯し、省エネを実現。一般的な倉庫・工場等の天井高は20%程度、1.7mの60%程度を最大で省エネ率を向上させることが可能。この高天井のLEDセンサーライトは、LED、Lumiqsの検知距離を調整可能

● 水銀灯代替、蛍光灯代替ラインナップ
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)

● 水銀灯代替、蛍光灯代替ラインナップ
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)
● 水銀灯代替 400W、300W、1000W (受注生産品)

2018 省エネルギー機器ガイド

ボイラーブロー水の熱回収による省エネ

ボイラーから排出されるブロー水の熱を回収する廃高温水熱交換器「SR-B」

●概要
ボイラーの運転において、缶水中の不純物の過剰な濃縮を避ける目的で、缶水ブローが行われます。このブロー水はボイラー運転圧力の飽和温度で、大きな顕熱を保有しているにも関わらず、清浄剤など様々な混入物を含み、水として再利用することが難しい場合があります。また熱交換器を使用すれば水質を気にすることなく熱だけ利用することができますが、ボイラーの背圧が高くなることもあり、一般的な熱交換器が使えないケースがあります。廃高温水熱交換器「SR-B」は廃高温水の発生元ほとんど背圧をかけるため、ボイラーから排出される連続ブロー水を回収し、その熱をボイラー給水の昇温に利用できます。燃料費削減や省エネ効果はもちろん、濁り水の処理効果もあります。

●特長
- ボイラーから排出される連続ブロー水や、100℃以上の廃高温水から熱を回収する大気開放型熱交換器
- 大気開放型のため、圧力容器などの法規制を受けず、ボイラーや廃高温水の発生源にほとんど背圧をかけない (最大50mmAq)
- 熱交換部のコイルチューブを含め、オールステンレス製の間接型熱交換器
- 密閉型熱交換器に匹敵する、高い熱交換効率
- コンパクト設計
- 動力不要で経済的

●用途
- ボイラーブロー水とボイラー給水を熱交換し給水温度を上げ、燃料を削減

図-1 ボイラーブロー水からの熱回収例

●事例
化学工場におけるボイラーからの連続ブロー水の回収事例を紹介します。
ある工場ではボイラー燃料費削減への取り組みの中、ボイラーの安定運転に支障が出ないよう、背圧のからない廃高温水熱交換器「SR-B」を導入しました。5tの貫流ボイラーを7台設置しており、SR-Bの手前各ボイラーからの連続ブロー水を集合させてSR-Bに給水。184℃のボイラーブロー水をSR-Bを使って熱交換した結果、熱回収前に15℃だった給水温度が21℃となり、温度が6℃上昇しました。SR-Bの熱交換で給水温度を上げることにより、燃料使用量、原単位、CO₂排出量を削減し、年間約300万円の省エネメリットが得られました。また改善に要した費用は、工事費用も含めて3年以内に回収できました。

表1 廃高温水熱交換器 SR-B仕様

ブロー水・高温水入口	材質	最高使用圧力PMO (MPaG)		最高使用温度TMO (°C)		最大処理ブロー水・高温水量 (kg/h)	型式
		本体 (シェル側)	コイル (チューブ側)	本体 (シェル側)	コイル (チューブ側)		
RS10KF	ステンレス鋼 SUS304	0 (※1)	1.0	100 (※2)	100	1000 (※3)	SR-B15
						2400 (※3)	SR-B4

※1：再蒸発する前のブロー水・高温水の量です。
※2：再蒸発する前のブロー水・高温水の圧力(最大がPMO-TMO)を超える場合でも、最大処理量以内であれば熱交換器本体では、ほぼ100℃・100℃以下となります。
※3：ボイラー給水または冷水温度が20℃の時です。詳細は弊社ホームページを参照ください。

見本 (2018年11月号)

ボイラーブロー水で給水を加熱し、燃料節約!

SR-Bは、ボイラー連続ブロー水、また水質の関係から回収できない蒸気ドレンの熱エネルギーを、ボイラー給水の昇温などに有効利用したり、温水として回収できる熱交換器です。問題だった設備内のモヤモヤ湯気も解消できます。

●省エネ・環境改善に

●高い設置自由度
大気開放型なので、圧力容器等の法規制を受けず、導入しやすい製品です。

●オールステンレス製の間接型熱交換器
熱交換部のコイルチューブもステンレス製で、清潔な温水を得られます。

●多様な用途で利用
ボイラーや蒸気使用装置にほとんど背圧をかけず(最大50mmAq)、多様な用途でご利用いただけます。

●SR-Bシリーズ 廃高温水熱交換器
- ボイラー連続ブロー水で給水を加熱
- ドレン回収にできない100℃以上の高温ドレンからの熱回収 (加硫釜・オートクレーブ、殺菌機等からの熱回収)
- 濁りの立ちこめる作業現場の環境改善

●SRシリーズ 好蒸気型 廃蒸気熱交換器
- 設備の湯気(廃蒸気)の熱を温水として回収し省エネ実現
- 作られた温水は生薬の予洗いや予熱、洗剤水や洗浄水に利用可能。

TLV 株式会社 ティエルビイ
本社：工場/〒675-8511 兵庫県加古川市野口町長砂881番地
TEL. (079) 422-8833 (技術 0番) https://www.tlv.com

▶右ページは、広告を掲載。電子データをご用意ください。
▶広告ページはスミ1色が2色(スミと金アカ)の印刷です。*金アカは特色版です。

「入稿にあたってのお願い」を参照ください。(4頁)

▶▶▶ 掲載料金 25% OFF !!
通常見開き2ページ20万円のところ **15万円** (+消費税) の特別価格です。

スケジュール (予定) お申込締切日: 令和元年9月13日 (金)

原稿データ入稿: 令和元年9月27日 (金) 責了: 令和元年10月25日 (金)
初校: 令和元年10月11日 (金) 仕上がり日: 令和元年11月1日 (金)
再校: 令和元年10月18日 (金)