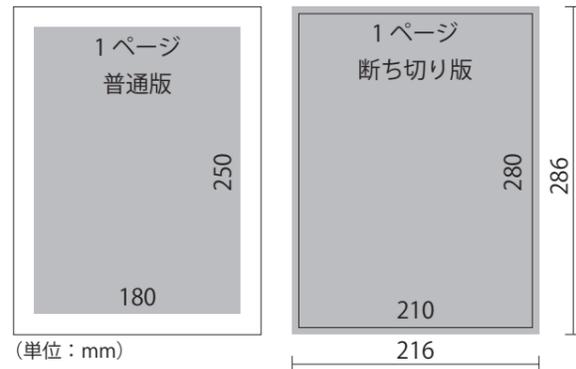


## 入稿にあたってのお願い

■原稿締め切り日：令和2年9月25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11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25日（金））
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2年9月11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	2020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  
省エネ支援サービス本部  
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: wa.ootsuka@eccj.or.jp

担当：大塚

取扱い代理店

月刊「省エネルギー」2020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

～ 省エネ支援サービス本部 出版編集グループ ～

# 2020 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)

2019 省エネルギー機器ガイド

ダイナエア株式会社

リキッドデシカントによる省エネ加湿

### 加湿専用モイストプロセッサ

「MPK9000SH, MPK6000SH」

◆概要  
「モイストプロセッサ」は、液体調湿剤を使用するリキッドデシカント方式の調湿空調機です。屋内に設置したセンサーで室温を検知し、給気湿度を制御して目標とする湿度を維持します。  
強い除菌力と湿度の制御性を持つ液体調湿剤で加湿を行うことにより、加湿能力、省エネ性、清浄性、制御性の全てを高いレベルで実現します。  
蒸気ボイラーや電気ヒーター等を使用せず、低温熱源を使用することで優れた省エネ性を発揮する一方、蒸気式加湿装置と同等の加湿能力、清浄性、制御性を実現しています。ヒートポンプを熱源とすることにより、電熱式蒸気加湿器と比べて消費エネルギーは約 75% 削減可能です。

◆特長  
1. 強力な加湿性能  
△12g/kg<sup>\*</sup>以上の加湿が可能です。  
加熱した塩化リチウム水溶液と空気を接触させることにより、加湿しながら加湿を行うことができます。  
2. クリーンな加湿  
除菌作用がある調湿剤を使用しているため、機器内の雑菌やカビによるコンタミネーションのリスクがありません。  
3. 高い環境性と低いランニングコスト  
加湿に必要な熱源温度が低いことからヒートポンプや低温排熱 (<38℃) を熱源として使用可能です。また、調湿剤に用いられている塩化リチウムは安定性の高い物質であるため、劣化による交換を必要としません。  
4. 高精度で安定した給気

液体調湿剤の温度と濃度の調節により任意の給気温度と湿度を高い精度で制御可能です。適切に湿度を制御することにより、過剰な加湿による結露を抑制・低減できます。

モイストプロセッサの特長  
クリーン 強力 特長 省エネ 高精度

5. ラインアップ  
加湿専用モイストプロセッサには、6000m<sup>3</sup>/h の MPK6000SH と、9000m<sup>3</sup>/h の MPK9000SH があります。

モイストプロセッサ-MPK9000SH

主要諸元: MPK-9000SH

加湿量 <sup>*</sup>	kg/h	1372
外形寸法	mm	2700 (W) × 1500 (D) × 1765 (H)
乾燥重量 (運転重量)	kg/h	1480 (2040)
電源	—	3φ 200V 50/60Hz
消費電力	kW	7.1
風量	m <sup>3</sup> /h	9000
機外静圧	Pa	250
熱交換器 (温水・溶液)	—	プレート式 (チタン)
プレフィルタ	—	フィードン
液体調湿剤	—	塩化リチウム水溶液

※外気: -0.3℃/35.4% (1.3g/kg), 給気: 26℃/66.4% (14.0g/kg), 温湿度: 35℃の時

モイストプロセッサ処理機の概要

出口 エリミネータ 入口 加湿水 (35℃) 液体調湿剤 溶液分配トレイ

◆見本 (2019年 11月号)

見本 (2019年 11月号)

### ボイラーロー水で給水を加熱し、燃料節約!

SR-Bは、ボイラー直排ロー水、または水の供給が困難な遠隔地での給水ドラムの給水ロー水も、ボイラー給水の温度を有効利用した、省エネで回収できる熱交換装置です。削減した設備内のスペースをモジュール化可能です。

高い設置自由度 オールステンレス製の高温熱交換器 多様な用途で利用

SR-Bシリーズ 廃高温水熱交換器

SR-Bシリーズ 廃蒸気熱交換器

TLV 株式会社 ダイナエア

TEL: 0791-422-8833 (内線108) https://www.tlv.com

◆見本 (2019年 11月号)

見本 (2019年 11月号)

## 除湿・加湿のベストソリューション

先進のリキッドデシカント空調機

リキッドデシカント (=液体調湿剤方式) は最も優れた調湿技術です

空気と液体調湿剤を十分に接触させる機構があれば、液体調湿剤の温度と濃度によって接触した空気の温度と湿度が決まります。このシンプルなお動作原理によって、強力な除湿・加湿能力が得られるのが、リキッドデシカントの特徴です。  
リキッドデシカントによる除湿・加湿は、制御性・除加湿能力・省エネ性・清浄性の面で、他のどの方式よりも優れています。



### 独自の熱・水分の交換機構

ダイナエアは、空気・調湿剤・冷水(冷熱)又は冷媒の熱交換を同時に行う機構 (三流体熱交換器) を開発しました。三流体熱交換器を用いることで、エネルギー効率と装置サイズ当たりの除加湿能力を高次元でバランスさせています。また、キャリアオーバーが生じない技術を確立しています。(※)  
※給気量10,000m<sup>3</sup>あたり吐出下露点(0.01未満)であることが試験によって確かめられています。

### ダイナエア製品の特長

- ・給気の温湿度を動的に制御可能  
制御番号に応じて、液体調湿剤の温度と濃度を制御することで、給気の温湿度を自由自在に調節することができます。段階的に温湿度を変更したり、目標温湿度を一定に保つなど、あらゆる調湿ニーズに応えられます。
- ・低温再生 (調湿剤の濃縮) で冷水温度以下の露点を実現する除湿能力  
例えば、45℃程度の排熱等を利用した外気のみで低温再生で、冷熱の露点以下の空気を作れます。  
34.3℃ 57.0% (19.5g/kg) DP24.6℃ ⇒ 20.0℃ 48.2% (7.0g/kg) DP8.7℃ の除湿処理を 15℃の冷水で実現できます。
- ・中温水で強力かつクリーンな加湿  
調湿剤には除菌作用があるので中温水でも雑菌繁殖等の懸念が無く、蒸気式加湿と同等のクリーンな加湿を行います。  
-0.3℃ 35.4% (1.3g/kg) ⇒ 25.0℃ 70.0% (13.9g/kg) の加湿処理を 35℃の温水で実現できます。
- ・多様な熱源が利用可能  
ヒートポンプのポテンシャルを引き出す温度で運用できます。  
低品位熱 (加湿時: 20℃以上、再生時: 35℃以上) や自然熱、その他の未利用熱の活用が可能です。

省エネルギー建築で必須となる潜熱・顕熱分離空調を容易に実現できます。  
大能力加湿において脱蒸気(ボイラー、電気式)を容易に実現できます。

ダイナエア株式会社  
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-4-2 藤和神田錦町ビル  
http://www.dyna-air.jp  
☎ 03-3294-4566 ✉ info@dyna-air.jp

▶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<sup>\*</sup>) 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 2 年 9 月 11 日 (金)

原稿・データ稿: 令和 2 年 9 月 25 日 (金) 責了: 令和 2 年 10 月 23 日 (金)  
初校: 令和 2 年 10 月 9 日 (金) 仕上がり日: 令和 2 年 11 月 2 日 (月)  
再校: 令和 2 年 10 月 16 日 (金)