

# Business Column



## 「日刊工業新聞 広告賞」を受賞しました！

日刊工業新聞社が主催する第52回日本産業広告賞の「雑誌部門」で「奨励賞」を獲得しました。受賞作品は、設置や移動の自由度が飛躍的に向上した新型オイルフリースクロール圧縮機を、「はるかに小さく。はるかに自由に。」というキャッチコピーで訴求。キービジュアルとして当社女性社員をモデルとして起用し、技術・機能を説明することなくシンプルな表現としたことで、本製品のコンパクトで軽快な印象を直感的に伝えるという点が評価されました。



パレスホテル東京にて行われた表彰式(上)  
キービジュアルのモデルとして登場した、当社の中部支社  
空圧・風水カシステムグループの中沢佳奈(下)

HITACHI  
Inspire the Next

はるかに小さく。  
はるかに自由に。

アモルファスモータ 一体型  
オイルフリースクロール圧縮機  
OILFREE SCROLL  
×  
Amorphous motor  
7.5kW / 5.5kW / 3.7kW

環境・省工本に貢献する  
株式会社 日立産機システム  
本社・営業総務本部  
〒101-8632 東京都千代田区千代田1-1-1  
電話: 03-4345-4041

日立産機システム 支社  
関東支社 029-4345-4040  
中部支社 0576-428-5711  
九州支社 0942-662-4747

北陸支社 076-864-4710  
北海道支社 011-811-0299  
関西支社 06-6566-1228  
中国支社 0862-286-4710

日立産機システム 中国支社 0862-286-4710  
http://www.hitachi-ies.co.jp/ie

掲載雑誌名 : 「機械設計」2017年9月号(日刊工業新聞社)  
広告対象製品名 : アモルファスモータ  
一体型オイルフリースクロール圧縮機

## 「現代の名工」を受賞しました！



卓越した技能で各界の第一人者とされる人を表彰する2017年度の「現代の名工」に、当社の製かん工であるしみずがしら たかよし清水頭孝悦が選ばれました。清水頭は当社の勝田事業所を拠点として、発電所や変電所などで使われる配電盤の機器を収める鉄製の箱を、35年

以上もつくり続けてきました。厚さ数mmの鉄板を加工し、誤差1mm以内の精度で鉄製の箱を仕上げるといった優れた技能が、今回の受賞につながりました。今後も、技術はもちろん、やりがいや誇りも後輩の技能者に伝承していきたい、と語ります。

平成29年度  
現代の名工  
しみずがしら たかよし  
清水頭孝悦さん  
(製かん工)

## 「R&D 100 Awards」を受賞しました!



日立製作所と日立産機システムが共同開発した高効率アモルファスモータが、米国のR&D Magazine社が主催する世界的に権威のある技術賞である、2017 R&D 100 Awardsを受賞しました。高効率アモルファスモータは、地球温暖化などに対する社会的関心の高まりから、電気機器の効率を高め、エネルギー消費を抑制する技術として注目されています。今回は、新たな市場を創造するキーコンポーネントとして、革新性、独自性、技術発展の可能性が評価されました。

日立産機システムは、高効率アモルファスモータを圧縮機本体と一体化した製品を2017年3月より販売開始しています。「アモルファスモータ一体型オイルフリースクロール圧縮機」は旧機種(同容量機)に比べ製品容積比を最大37%まで小型化し、省スペースでの設置が可能になったほか、国際高効率規格の最高レベル(IE5相当)を達成したアモルファスモータをインバータ駆動することで省エネ性能を高めました。



## 「再生医療 産業化展」に出展します!

新規参入企業から研究支援、再生医療などの製品メーカーが、再生医療に関わるすべての製品を出展する再生医療の“商談型”専門技術展です。日立産機システムは「再生医療用キャビネット」「入退室コントローラSANnext」の出展を予定しております。ご来場お待ちしております。

### 第4回 再生医療 産業化展

2018年2月21日(水)~23日(金)

- 会場) インテックス大阪
- 主催) リード エグジビション ジャパン 株式会社
- 入場料) 無料
- HP) <http://www.regenmed.jp/>

※ご来場の際は、事前に入場方法を主催者公式ホームページでご確認ください。

vol.96

## 環境・省エネクイズ

の中に正しい文字を入れて製品名を完成させてください。(ヒント:本誌P15・16)

IoT対応産業用コントローラ  
シリーズ

2018年1月31日(水) 締切

同封のアンケート用紙のクイズ回答欄に記入のうえ、郵送もしくはFAXでお送りください。

- 応募締切  
2018年1月31日(水)
- 賞品  
正解者の中から抽選で10名様に記念品(オリジナルQUOカード1,000円分)を差し上げます。
- 当選者発表  
VoltAge21 vol.97(2018年3月号)の誌上にて発表いたします。

環境・省エネクイズ Vol.95の正解

日立スクリー式空気圧縮機

NEXT III series

当選者

(株)ニシキ九州工場	吉田 様
柏環境テクノロジー(株) 柏市第二清掃工場	吉田 様
(株)山里機工	山里 様
(株)日熱	久保 様
(株)大島電機	土田 様
豊橋飼料(株)	今泉 様
レモンガス(株)	有川 様
トヨタ紡織(株) 富士裾野工場	鈴木 様
大化工業(株) 関東工場	中村 様
栃木カネカ(株)	関口 様

### ■お問合せ

本社・営業統括本部  
〒101-0022 東京都千代田区  
神田練堀町3番地 AKSビル  
(03)4345-6041

関東地区窓口 (03)4345-6045  
北日本支社 (022)364-2710  
北海道支店 (011)611-1224  
福島支店 (024)961-0500  
北陸支社 (076)420-5711  
中部支社 (052)884-5811  
関西支社 (06)4868-1230  
四国支店 (087)882-1192  
中国支社 (082)282-8112  
九州支社 (092)651-0141

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

日立産機システム

