

GAS21

GHPとコージェネの本

vol.16
2017年
B5判 102頁
定価 2,200円
(消費税込み・送料別)

GHPコンソーシアム創立 30周年記念特集号 日本発祥の空調技術GHPの進化 ～開発・発展・そして未来へ～

●発刊のご案内●

GHPコンソーシアムは年次機関誌『GAS21 vol.16』（企画／GHPコンソーシアム、編集・発行／石油化学新聞社）を発刊しました。本号はGHPコンソーシアム創立30周年記念特集号となります。

2016年12月、大手都市ガス事業者とシステムメーカーが開発したガスヒートポンプエアコン（GHP）の技術を、LPガス業界に移転するための受け皿として誕生した「GHPコンソーシアム」が、創立30周年を迎えました。発売当初から順調に発展を続けたGHPは、2000年代初頭から燃料価格の高騰などにより出荷が減退する苦しい時期もありましたが、現在は年間3万台超を出荷するまで回復しています。1998年の正式発売から2015年度末までの累計出荷台数は88万873台（1,159万8,940馬力）で、夏期の最大電力カットや環境負荷の低減に貢献する高性能空調機として、わが国の業務・産業用空調の分野で確固たる地位を築いています。

この発展は、絶え間なく続けられた技術開発と営業力強化という製販一体となった取り組みにより成し得たものです。本号ではGHPシステムメーカーの技術者が、開発初期の機器から現在の超高効率GHPまで、それぞれの時代における機器開発の経緯と効果を記し、技術開発の歴史を通じてGHPの将来に向けた発展を考察します。また、LPガス販売事業者、都市ガス事業者のGHP販売施策や、メーカー各社の商品戦略を掲載し、個別空調システムの課題である冷媒問題についても検証します。GHPコンソーシアム30年の歴史も記録します。

関連業界各位にぜひご一読頂き、本誌のご活用をお勧めいたします。



企画 GHPコンソーシアム

編集発行 株式会社 石油化学新聞社

本社	〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-10（アイセ岩本町ビル）	TEL03(5833)8840	FAX03(5833)8841
大阪支社	〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-2-8（トーア紡第2ビル）	TEL06(6231)8036	FAX06(6231)8039
札幌支局	〒060-0807 札幌市北区北7条西2-6（37山京ビル405号）	TEL011(726)8908	FAX011(726)8909
仙台支局	〒980-0014 仙台市青葉区本町1-2-20（KDX仙台ビル）	TEL022(227)0685	FAX022(224)7485
名古屋支局	〒450-0001 名古屋市中村区那古野1-38-1（星光桜通ビル）	TEL052(566)2290	FAX052(566)2291
広島支局	〒730-0012 広島市中区上八丁堀7-1（ハイオス広島）	TEL082(227)4501	FAX082(228)2373
福岡支局	〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-10（福岡県消防会館）	TEL092(271)2708	FAX092(271)2878

● 主な内容 ●

- ◆ 巻頭言 30年の成果を越え、さらなる普及拡大へ
GHPコンソーシアム理事長 野村雅男
- ◆ たゆまぬ技術開発が支えたGHPの歴史
アイシン精機／パナソニック／ヤンマーエネルギーシステム
- ◆ 技術閑話／営業に役立つGHPの豆知識
GHP品質向上に関する取り組みの歴史／GHP使用冷媒の変遷と低GWP化の最新動向
GHPコンソーシアム技術顧問 安孫子徹
- ◆ LPガス事業者のGHP販売戦略
エア・ウォーター／北ガスジェネックス／カメイ／岩谷産業／ミツウロコ／
セントラル石油瓦斯／岡谷酸素／鈴与商事／TOKAI／東邦液化ガス／伊丹産業／
山陰酸素工業
- ◆ 都市ガス事業者のGHP販売拡大に向けた取り組み
東京ガス／大阪ガス／東邦ガス
- ◆ GHPメーカー 2017年商品戦略
アイシン精機／パナソニック産機システムズ／ヤンマーエネルギーシステム／ダイキン工業
- ◆ 年表 GHPコンソーシアム30年
歴代理事長
- ◆ 祝辞
東京ガス／大阪ガス／東邦ガス／日本LPガス協会／全国LPガス協会／
日本コミュニティーガス協会／エルピーガス振興センター

申込先

お申し込みは、Fax でお願ひします。

(株)石油化学新聞社 業務局書籍係

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-4-10 アイセ岩本町ビル 5F

TEL03(5833)8840 FAX03(5833)8841

または表記の各支社・支局でも取り扱ひます。

----- キ リ ト リ 線 -----

(株)石油化学新聞社 行

G A S 21 vol.16 (2017)

— 申込書 —

平成 年 月 日 HP

御 社 名			
所 属 部 課 ・ ご 担 当 者 名	部 ・ 課		(印)
ご 住 所 ・ お 電 話 番 号	〒	—	電話番号 ()
お申し込み部数	部		