

2017年3月23日

ラインアップを拡充(35・40馬力)

## ハイブリッド空調システム「スマートマルチ」(35・40馬力)を発売※1

ガスと電気を組み合わせ、賢く省エネ



GHP (30馬力)



GHP (20・25馬力)



EHP (10馬力)

|      |  |
|------|--|
| 品名   | ハイブリッド空調                               |
| 代表品番 | U-GSH710T1DR/U-ESH280T1R<br>30・35・40馬力 |
| 愛称   | スマートマルチ                                |
| 発売日  | 2017年4月                                |

パナソニック産機システムズ株式会社は、ガス空調(GHP)と電気空調(EHP)を同一冷媒系統に組み合わせたハイブリッド空調システム「スマートマルチ」のラインアップを拡充し、2017年4月より販売します。

当社は2016年4月に、ガス・電気、双方の空調機を製造・販売している強みを活かし、都市ガス3社と共同開発を行ったハイブリッド空調システム「スマートマルチ」の販売を業界でいち早く開始しました。「スマートマルチ」は、GHPとEHPを遠隔制御して最適な比率で運転することで、省エネ、省コストを実現するシステムです。今般、エネルギーの自由化が進みます市場ニーズが多様化する中で、より幅広いお客様に本システムをご提案するため、これまでの30馬力に加え、新たに35馬力・40馬力を発売します。

当社は、本製品により、今後も電力ピークカットや省エネ・省CO<sub>2</sub>に貢献していきます。

### 【特長】

1. ハイブリッド専用室外機  
通信仕様の最適化と冷凍機油の共通化でGHPとEHPのWマルチ化を実現。さらにリニューアル兼用設計で、新設はもちろんのこと既設配管を利用したリニューアルにも対応
2. 遠隔監視アダプター  
建物全体の電力デマンドを監視しながら、遠隔監視サーバーからの指示でGHPとEHPの運転比率を制御
3. 遠隔制御サービス(遠隔監視サーバー)※2  
お客様のエネルギー使用状況やガス・電気料金等を考慮した、省エネ・省コスト運転を空調機へ指示

\*「スマートマルチ」は東京ガス株式会社の登録商標です。

※1:ハイブリッド空調システム「スマートマルチ」は東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社とパナソニック株式会社の共同開発商品です。

※2:都市ガス3社(東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社)がそれぞれの遠隔監視サーバーを用いて提供する「遠隔制御サービスの契約」が必要です。遠隔制御サービスとして、東京ガス株式会社は「エネシンフォ」、大阪ガス株式会社は「エネフレックススマート」を提供しており、東邦ガス株式会社はサービス名称未定です。

都市ガス3社(東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社)の営業エリア外の地域につきましては、当社より遠隔制御サービスの案内を予定しています。(2017年4月営業開始、2017年7月サービス開始予定)

## 【お問い合わせ先】

パナソニック産機システムズ(株) 空調営業本部 営業統括部 営業企画部  
電話:03-6364-3447

## 【メリット】

### 1.契約電力を大幅削減

GHPを使用することで夏季のピーク電力を抑制。

基本料金の削減に繋がります。

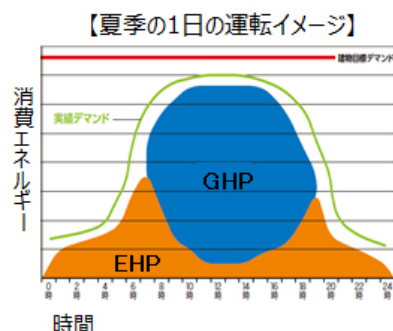
### 2.高効率運転でエネルギー使用量を削減

建物の空調負荷を予測<sup>※</sup>し、GHPとEHPを最高効率で運転。

省コストを実現します。

### 3.エネルギーコストの変動リスクを回避

最新の料金メニューを考慮しバランスよくガスと電気を使う最適制御でエネルギーコストの変動リスクを回避します。



※東京ガス(株)遠隔制御サービス「エネシンフォ」の場合

## 【仕様表】

|        |    |    | GHP<br>560形    | GHP<br>710形    | GHP<br>850形    | EHP<br>280形 |
|--------|----|----|----------------|----------------|----------------|-------------|
| 発売予定時期 |    |    | 発売中            | 2017年4月        | 2017年4月        | 発売中         |
| 馬力相当   |    |    | 20馬力           | 25馬力           | 30馬力           | 10馬力        |
| 能力     | 冷房 | kW | 56.0           | 71.0           | 85.0           | 28.0        |
|        | 暖房 | kW | 63.0           | 80.0           | 95.0           | 31.5        |
| 外形寸法   | 高さ | mm | 2,228          | 2,228          | 2,228          | 1,842       |
|        | 幅  | mm | 1,650          | 1,650          | 2,026          | 770         |
|        | 奥行 | mm | 1,000<br>(+80) | 1,000<br>(+80) | 1,000<br>(+80) | 1,000       |

※35馬力はGHP710形・EHP280形の組み合わせ、40馬力はGHP850形・EHP280形の組み合わせになります。

※ハイブリッド空調「スマートマルチ」(<http://www2.panasonic.biz/es/air/ghp/smartmulti/>)

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。