

# 平成30年度 空気調和・衛生工学会大会

## 展示内容案内（企業等）

会社名・団体名	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社		
(英文表記)	ZENERAL HEATPUMP INDUSTRY CO., Ltd.		
ホームページアドレス	http://www.zeneral.co.jp/		
住所	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 2-45-14 東進名駅ビル 7F		
連絡先部署・担当者名	本社統括営業本部 ・ 正木 一郎		
電話番号	052-589-9010	FAX 番号	052-589-9011
担当者 E-mail アドレス	Ichiro.masaki@zeneral.co.jp		

### 高効率ヒートポンプチラー ZQH シリーズ

地中熱,地下水熱,温泉排湯熱,下水熱,空気熱など  
再生可能エネルギーを利用したヒートポンプ

1台でこんなに多機能!

- 冷房
- 暖房
- 排熱回収
- 給湯
- 水蓄熱
- 浴槽加温

- 地中熱などの再生可能エネルギー熱に対応
- 補助金対象
- 高温出湯対応
- 連結モジュール方式



### 地中熱源対応ビル用マルチシステム ZP シリーズ

地中熱・温泉排湯熱など、再生可能エネルギー  
をフル活用。省エネ&省コストに優れた画期的な  
ビル用マルチ空調システム

様々な未利用熱に対応可能

従来では利用されていなかった地中熱や下水熱、工場排熱などの未利用熱に対応可能です。未利用熱は温度が安定しているため、空冷よりも高効率な運転が可能です。空水冷式では、空冷によるバックアップ運転も可能です。

寒冷地対応

水冷式を用いることにより、外気温度低下による除霜運転（デフロスト）が不要なため、暖房時の電力低下がありません。

温度が安定している水熱源を利用

寒冷地にも対応

補助金対象

地中熱などの再生可能エネルギー熱に対応

冷暖同時運転可能 冷媒3管方式 (オプション)



### プロセスヒートポンプ

工場内にプロセスヒートポンプを設置し、洗浄  
工程などの加熱プロセスにボイラーの代替とし  
て利用することにより大幅な省エネを実現。



### 透析熱回収ヒートポンプシステム

#### Smart E System®

透析排水や RO 濃縮排水を熱源として、水冷式  
ヒートポンプにより透析装置の原水を加温するこ  
とで大幅な節電効果を可能にしたシステム



平成29年度  
**省エネ大賞**  
(製品・ビジネスモデル部門)  
主催：一般財団法人省エネセンター