EMS
エネマネ

ゼネラルヒートポンプ工業株式会社は、
エネマネ事業者として登録されています。

「エネマネ事業者」とは、工場・事業所において導入された、省エネルギーに寄与する設備・システムや、電力ピーク対策に寄与する設備・システムなどに対して、「EMS」を導入し、エネルギー管理支援サービスを通じて工場・事業所毎の省エネルギー事業を支援する者として一般財団法人環境共創イニシアチブ（略称：SII）に登録された事業者です。

ZQ ZENERAL HEATPUMP
ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
https://www.zeneral.co.jp/

本社統括営業本部　〒450-0002　愛知県名古屋市中村区名駅2-45-14 東進名駅ビル7Ｆ　TEL: 052-589-9010　FAX: 052-589-9011
本社工場・サービスセンター　〒459-8001　愛知県名古屋市緑区大高町己新田121　TEL: 052-624-6368　FAX: 052-624-6095
東京支社　〒103-0002　東京都中央区日本橋馬喰町2-2-13 久ビル8F　TEL: 03-5642-7778　FAX: 03-5642-7780
北海道支社　〒003-0811　北海道札幌市白石区菊水上町1条1-100-42　TEL: 011-837-5101　FAX: 011-837-5102
東北営業所　〒980-0012　宮城県仙台市青葉区錦町1-10-11 勾当台上杉通りビル5F　TEL: 022-395-6738　FAX: 022-395-6739
北信越営業所　〒939-8082　富山県富山市小泉町40-2　TEL: 076-464-3086　FAX: 076-464-3087
西日本営業所　〒532-0003　大阪府大阪市淀川区宮原3-3-11 新大阪プラザビル206　TEL: 06-4807-7567　FAX: 06-4807-7568
九州営業所　〒812-0002　福岡県福岡市博多区空港前5-2-28　TEL: 092-710-7015　FAX: 092-710-7016

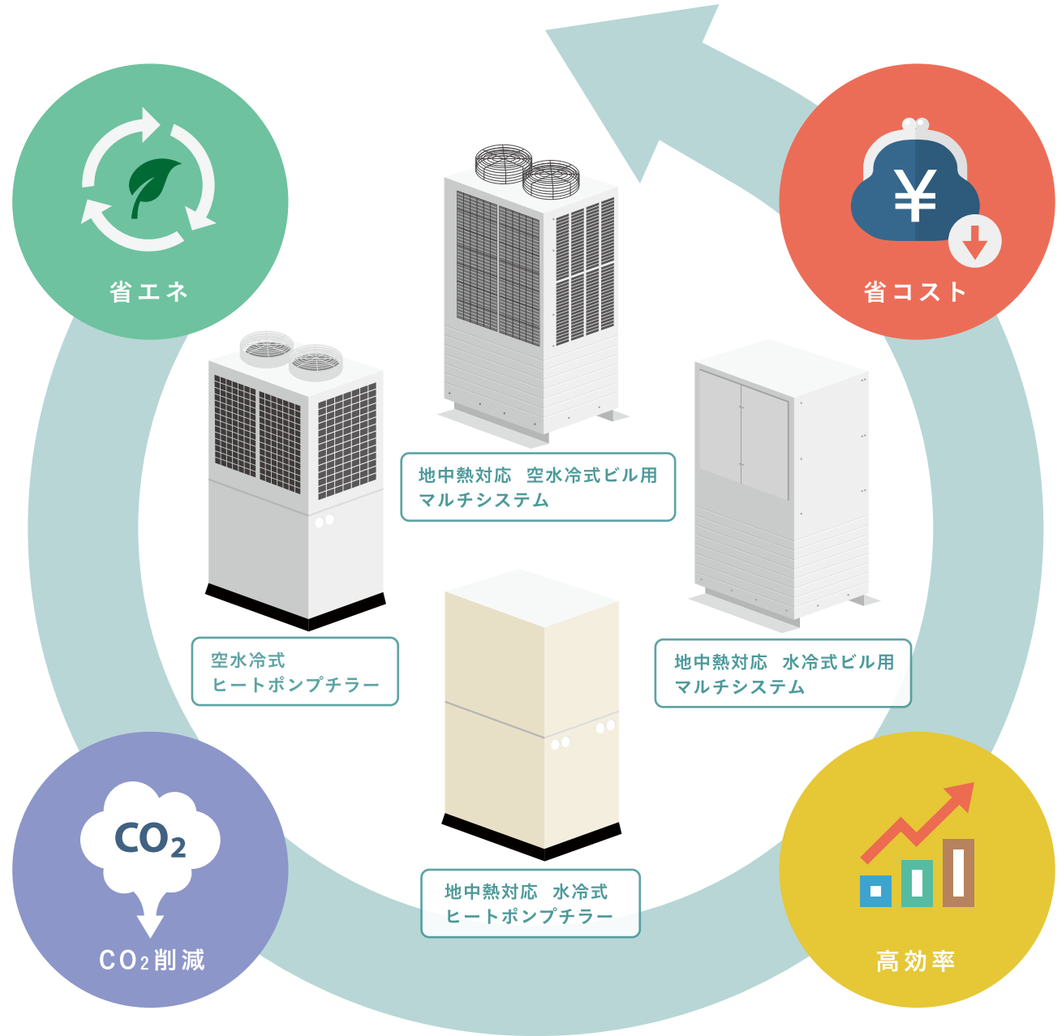
ISO 9001:2015 認証取得

2026.11-07　Ver.005

ZQ ZENERAL HEATPUMP
ゼネラルヒートポンプ工業株式会社

熱源機器リニューアル

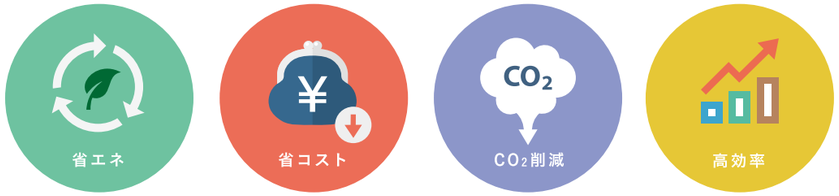
EMS エネマネ



HEAT PUMP RENEWAL

ヒートポンプのリニューアルで、さらに省エネ！省コスト！

熱源機器のリニューアルは、
わたしたちにおまかせください。



ゼネラルヒートポンプ工業では、長年の再生可能エネルギーを利用したシステムやヒートポンプ製作の経験を活かし、様々な空調・給湯等の熱源機器リニューアルをご提案しています。また「ランニングコストを下げたい」、「工事による休業期間を短くしたい」など、多様なお客様のニーズにもお応えします。お気軽にご相談ください。

ECO

人にも、地球にも優しい。
空調・給湯等の熱源機器リニューアルの導入メリット

メリット MERIT 01

ヒートポンプのラインナップが充実

地中熱、井水熱、温泉排湯熱などの再生可能エネルギーに対応した「水冷式ヒートポンプチラー」「水冷式／空水冷式ビル用マルチシステム」や排熱回収に対応した「空冷式ヒートポンプチラー」などの充実したラインナップを取り扱っています。

メリット MERIT 02

環境負荷の少ないシステム提案が可能

ヒートポンプを最大限効率良くご利用いただけるよう、弊社にて環境負荷の少ない最適なシステムを提案し、省エネルギーや、CO_2排出量削減のお手伝いをいたします。

メリット MERIT 03

補助金が利用しやすい

効率に優れ、環境によいシステムは、補助金採択の確率が高くなります。弊社製ヒートポンプ及びシステム利用の案件は、これまで多くのお客さまに多数の採択をいただいております。

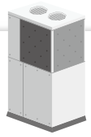
EMS エネマネ

ゼネラルヒートポンプ工業は、エネマネ事業者です。

「エネルギー使用合理化等事業者支援補助金」を使用するにあたり、弊社はエネルギー管理支援サービスを提供するエネマネ事業者として、登録されました。

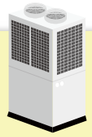
CASE 01

弊社製の「空冷式ヒートポンプチラー」をご利用中のお客さま



空冷式ヒートポンプチラー

RENEWAL リニューアル



ZQ ZENERAL HEATPUMP
空冷式ヒートポンプチラー

POINT 01

短工期

ヒートポンプのみの更新のため、短工期での工事が可能です。

POINT 02

低コスト

ヒートポンプ以外の配管や水槽等を再利用するので、全体コストが大幅に下がります。

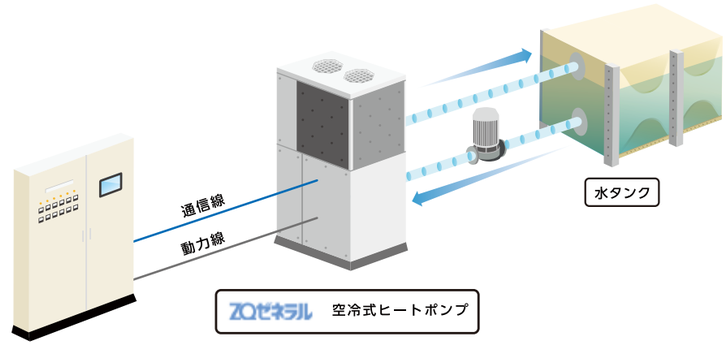
POINT 03

オーダーメイド対応

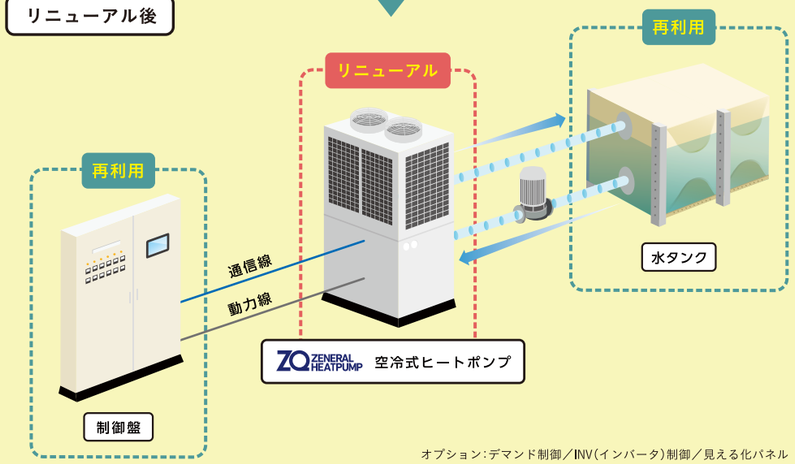
ヒートポンプチラーは、同サイズでのリニューアルが可能です。

旧型空冷ヒートポンプチラーから弊社製空冷ヒートポンプチラーへのリニューアル。できる限り配管や機器の再利用を行うことで、低コスト、短工期を実現します。
※補助金も利用できます。

リニューアル前



リニューアル後



オプション：デマンド制御／INV（インバータ）制御／見える化パネル

導入スケジュール例

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
プレゼン	見積提出	ご注文	製作（6〜9月）	納品	工事（休業10日）			

CASE 02

他社製空冷式ヒートポンプチラー、ボイラーや吸収式冷温水発生器をご使用のお客さま

〈地中熱（井水・ボアホール）、排湯熱を利用する場合〉



他社製
空冷式ヒートポンプチラー
吸収式冷温水発生器＋給湯ボイラー

RENEWAL
リニューアル



ZENERAL HEATPUMP
水冷式ヒートポンプチラー

POINT 01

エネルギー効率UP

外気温度上昇による効率低下が無く、年中効率が安定します。

POINT 02

補助金利用

環境性や経済性に優れているため、補助金合格率が高いです。

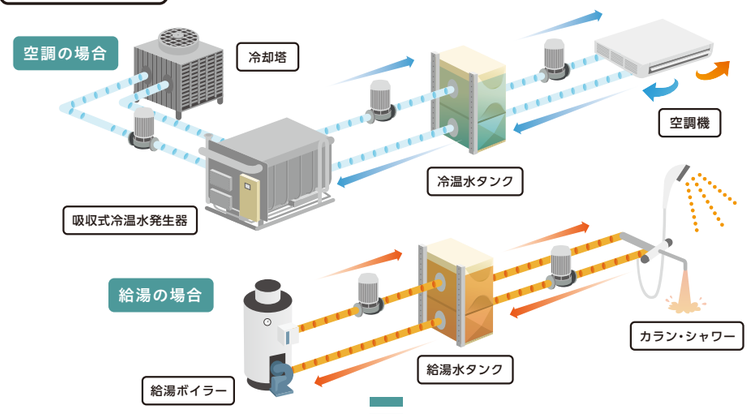
POINT 03

環境性向上

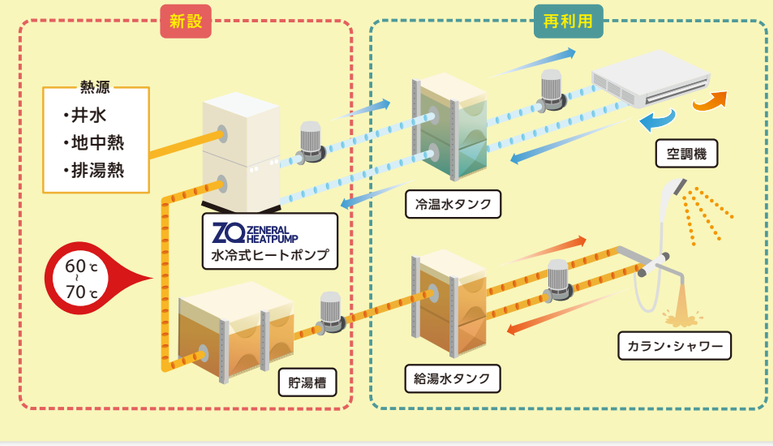
化石燃料を使用しないため、CO_2削減に貢献します。

地中熱、井水熱、排湯熱など、お客さまの施設の中で活用できる熱源を探し、それらを利用した水冷式ヒートポンプチラーをご提案いたします。
これらのシステムは補助金制度を利用しやすく、エネルギー効率が高いシステムのため、投資回収が早くなるのが特徴です。
また、火気を使用しないため、安心・安全に管理コストが削減できます。

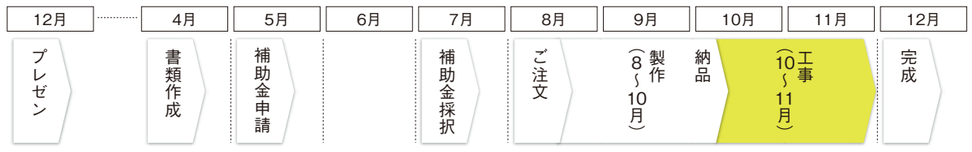
リニューアル前



リニューアル後　空調・給湯の場合



導入スケジュール例

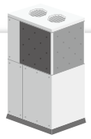


※上記例は補助金一時募集の場合

CASE 03

他社製空冷式ビル用マルチシステムをご使用のお客さま

〈地中熱（井水、ボアホール）、排湯熱を利用する場合〉



他社製
空冷式ビル用マルチシステム

RENEWAL
リニューアル



ZENERAL HEATPUMP
水冷式／空水冷式ビル用マルチシステム

POINT 01

効率安定

外気温度変動による効率低下が無く、年中効率が安定します

POINT 02

補助金利用

環境性や経済性に優れているため、補助金合格率が高いです。

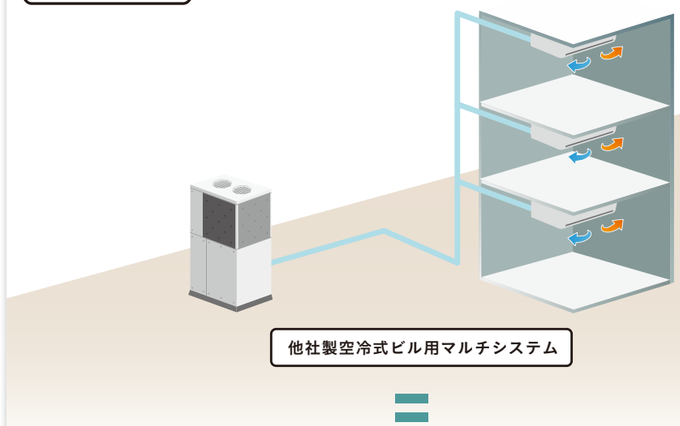
POINT 03

室外機を室内設置可能

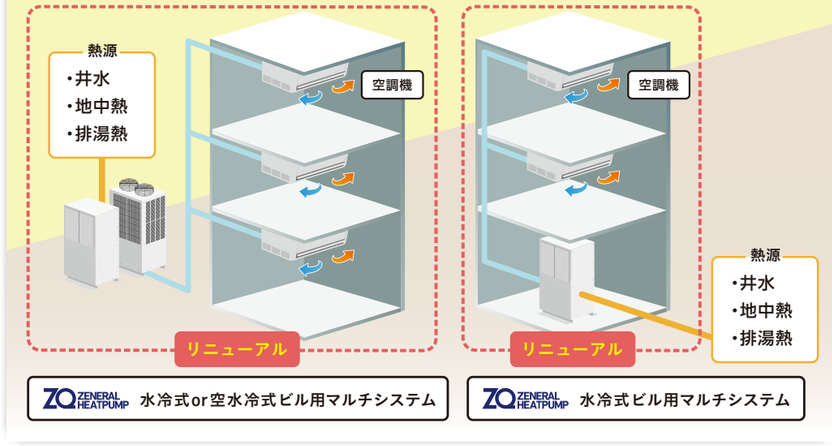
水冷式ビル用マルチのみ、室外機を室内に設置することが可能です。

地中熱、井水熱、排湯熱など、お客様施設の中で活用できる熱源を探し、それらを利用した水冷式ビル用マルチシステムをご提案いたします。
特に寒い地域で他社製の空冷式ビル用マルチシステムをご使用されている場合は、ランニングコスト低減の他、空調の効きが改善します。
また冬季は、除霜によるロスが無くなります。

リニューアル前



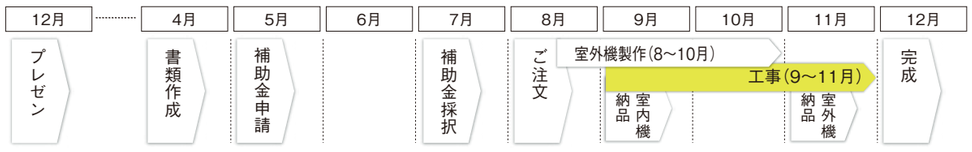
リニューアル後　室外設置の場合　室内設置の場合　※室内設置は水冷式のみ



ZENERAL HEATPUMP 水冷式or空水冷式ビル用マルチシステム

ZENERAL HEATPUMP 水冷式ビル用マルチシステム

導入スケジュール例



※上記例は補助金一時募集の場合

熱源機器リニューアル導入事例

記号例
- 熱源回路
- 冷媒配管
- 給湯回路
- 冷温水回路（冷水・温水のみも可）

西尾市総合福祉センターさま

弊社製空冷ヒートポンプから、地中熱利用の水冷式ヒートポンプチラーへ更新しました。

使用した補助金

平成24年度地域再生可能エネルギー熱導入促進事業**（補助率２分の１）**

導入効果

導入前年と比べ、ランニングコスト **約30%ダウン**

その他

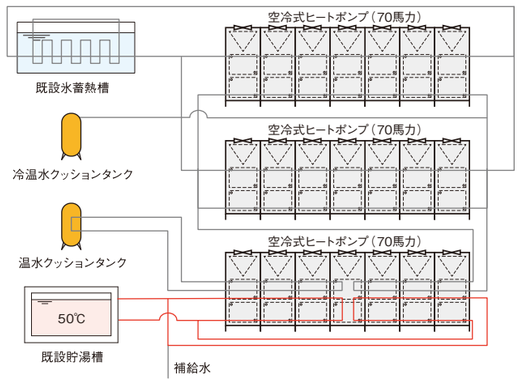
貯湯槽温度50℃から65℃にアップ

リニューアル前



弊社製空冷式ヒートポンプ

フロー図

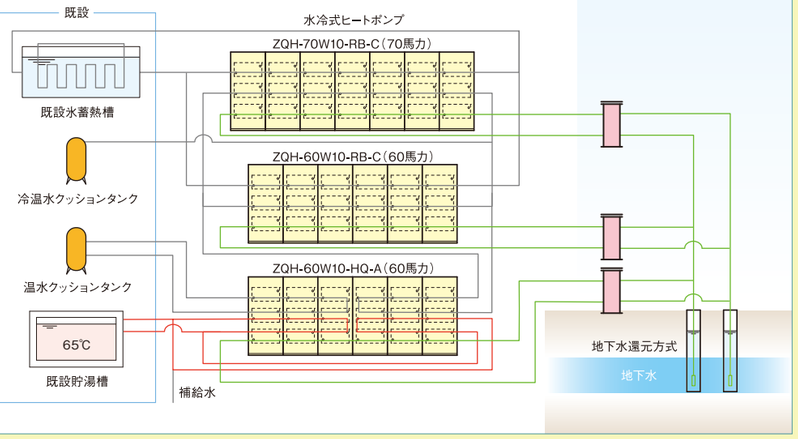


リニューアル後



弊社製水冷式ヒートポンプ

フロー図



ファインネクス株式会社 本社工場さま

他社製空冷式ビル用マルチシステム（GHP）から、地中熱利用の水冷式ビル用マルチシステム+水冷式チラーへ更新しました。

使用した補助金

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金先導的「低炭素・循環・自然共生」地域創出事業のうちグリーンプラン・パートナーシップ事業**（補助率２分の１）**

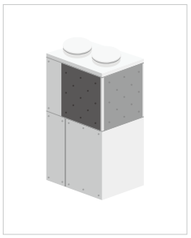
導入効果

導入前年と比べ、ランニングコスト **約60%ダウン**

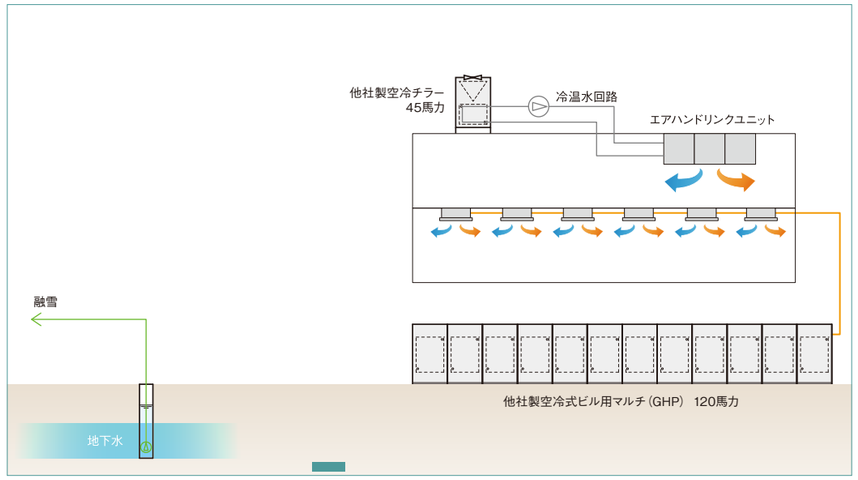
その他

LPガス使用量ゼロとなり、低炭素化

リニューアル前



他社製空冷式ビル用マルチ（GHP）



リニューアル後



弊社製水冷式ビル用マルチ

フロー図

