

HEAT PUMP RENEWAL

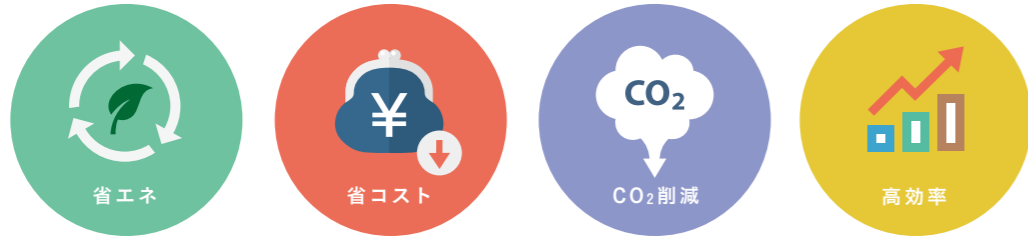
ヒートポンプのリニューアルで、さらに省エネ! 省コスト!

ZO 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已新田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
北海道営業所	〒003-0012 北海道札幌市白石区中央2条3-9-20	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1-4-5 錦町チサンマンション604	TEL: 022-395-6738	FAX: 022-395-6739
北信越営業所	〒939-8081 富山県富山市堀川小泉町809-1 サンリッチ堀川小泉1F	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
九州事務所	〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル5F	TEL: 092-686-8592	FAX: 092-686-8501



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。



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

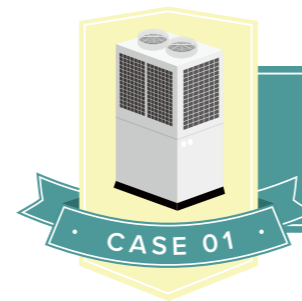
環境負荷の少ないシステム提案が可能

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、CO2排出量削減のお手伝いをいたします。

メリット
MERIT
03

補助金を利用しやすい

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様に多数の採択をいただいております。



弊社製の「空冷式ヒートポンプチラー」をご利用中のお客様



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

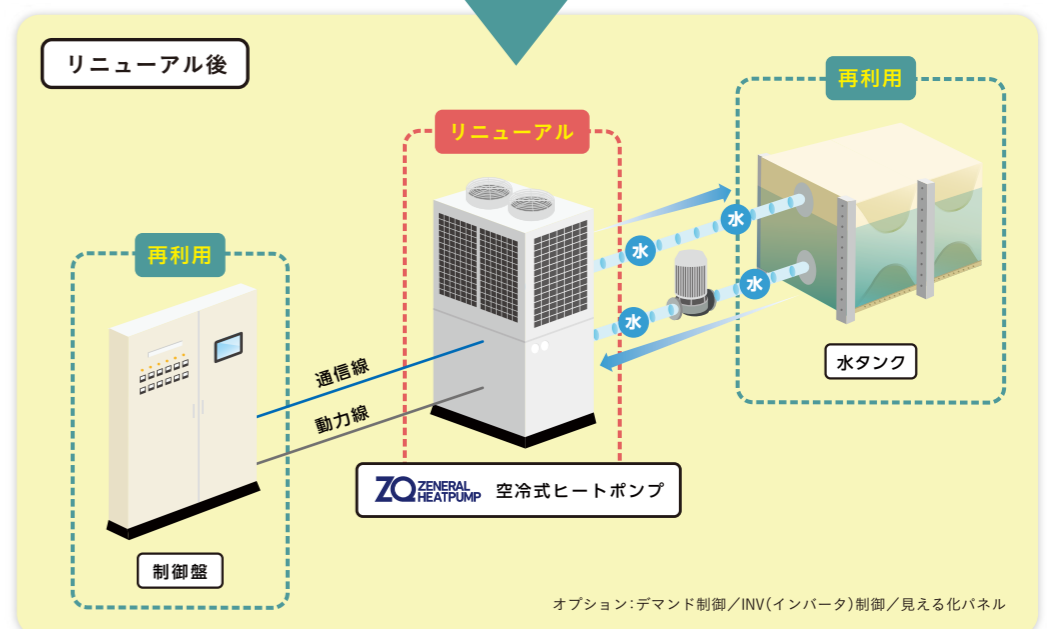
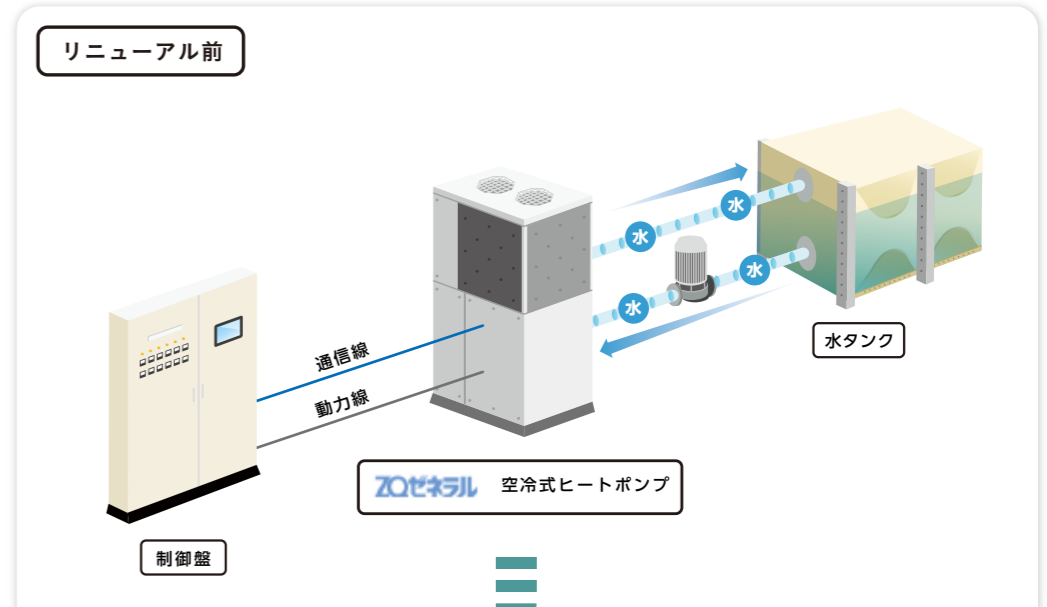
ヒートポンプ以外の配管や水槽等を再利用するので、全体コストが大幅に下がります。

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、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。



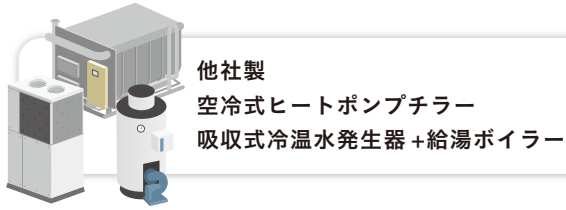
導入スケジュール例

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	(6月～9月) 製作	納品	(休業10日) 工事			

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



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・ポアホール)、排湯熱を利用する場合)



POINT 01

エネルギー効率UP

外気温度上昇による効率低下がなく、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。

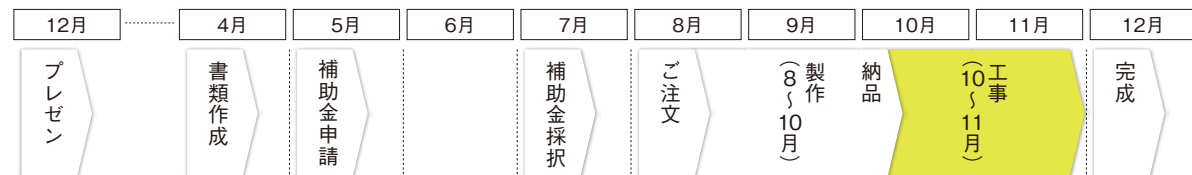
POINT 03

環境性向上

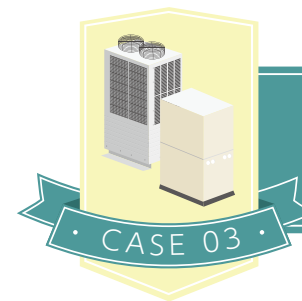
化石燃料を使用しないため、CO₂削減に貢献します。

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、エネルギー効率が非常に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。

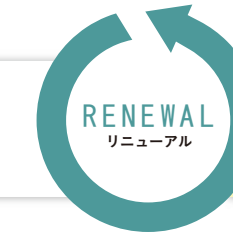
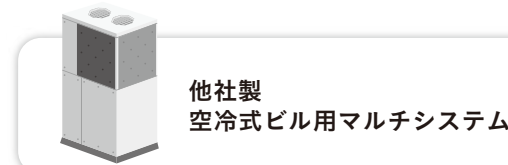
導入スケジュール例



※上記例は補助金一時募集の場合



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・ポアホール)、排湯熱を利用する場合)



POINT 01

効率安定

外気温度変動による効率低下がなく、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。

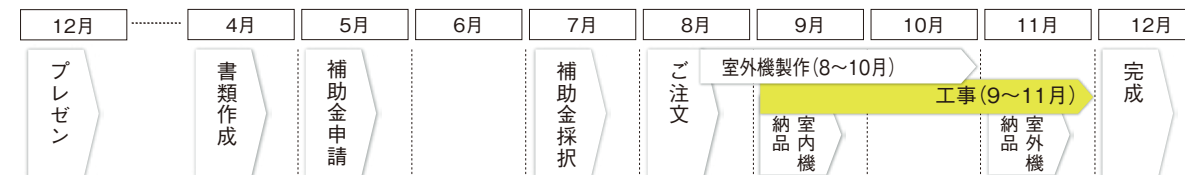
POINT 03

室外機を室内設置可能

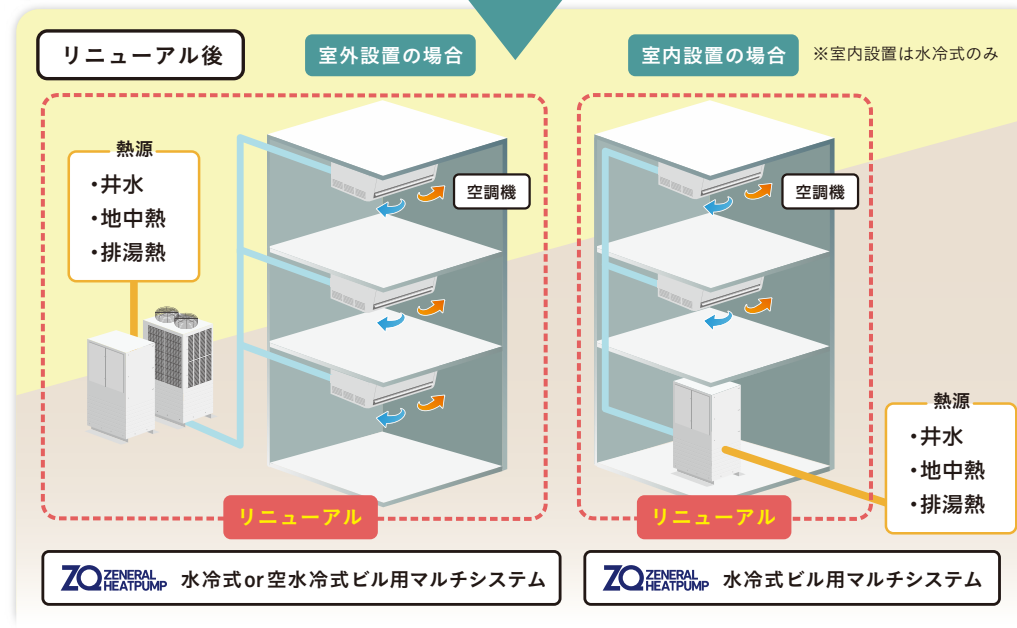
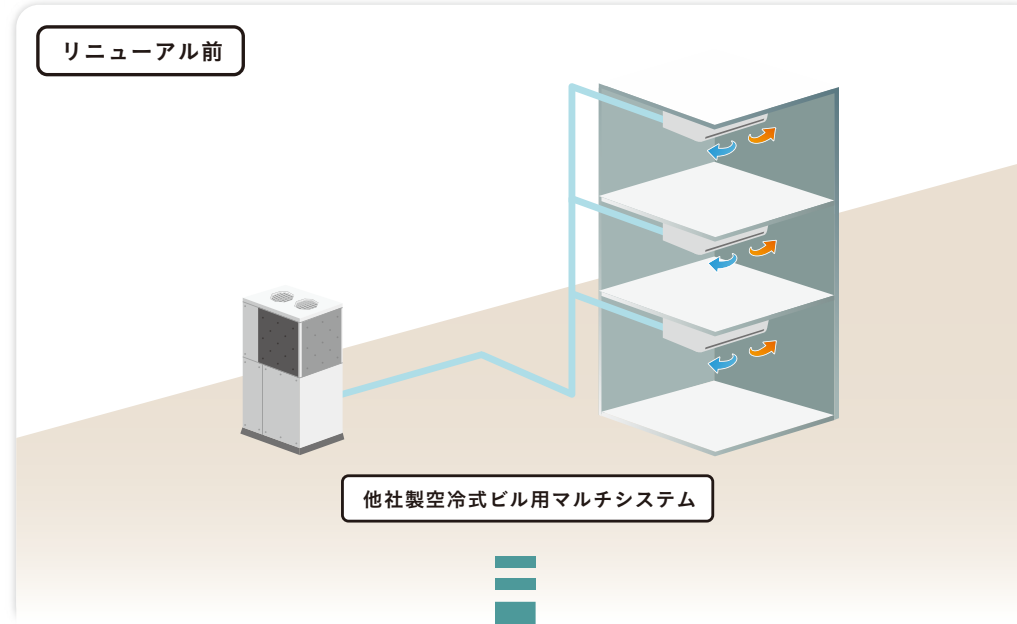
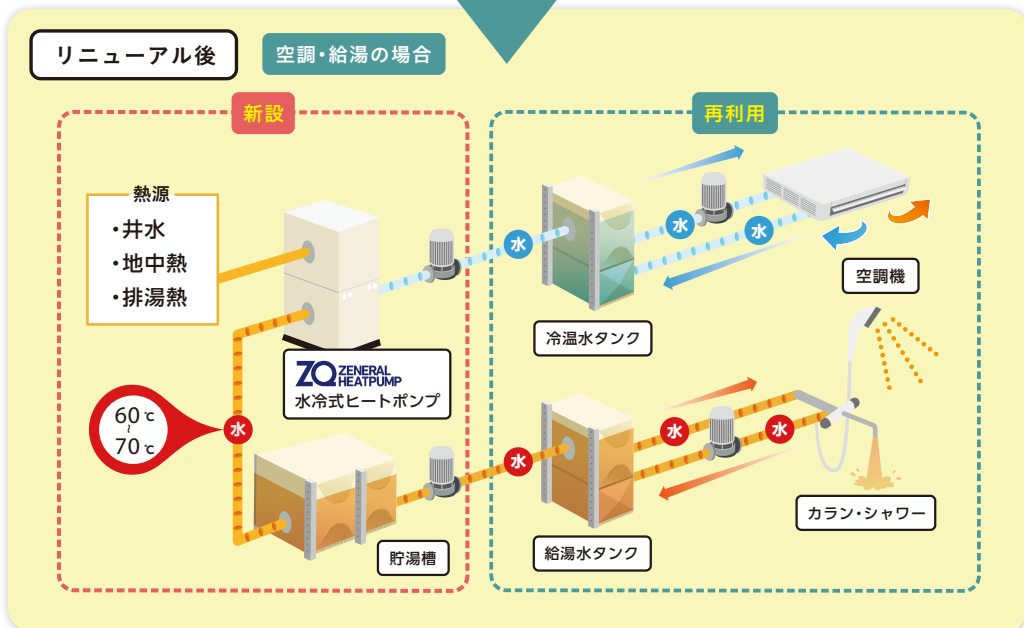
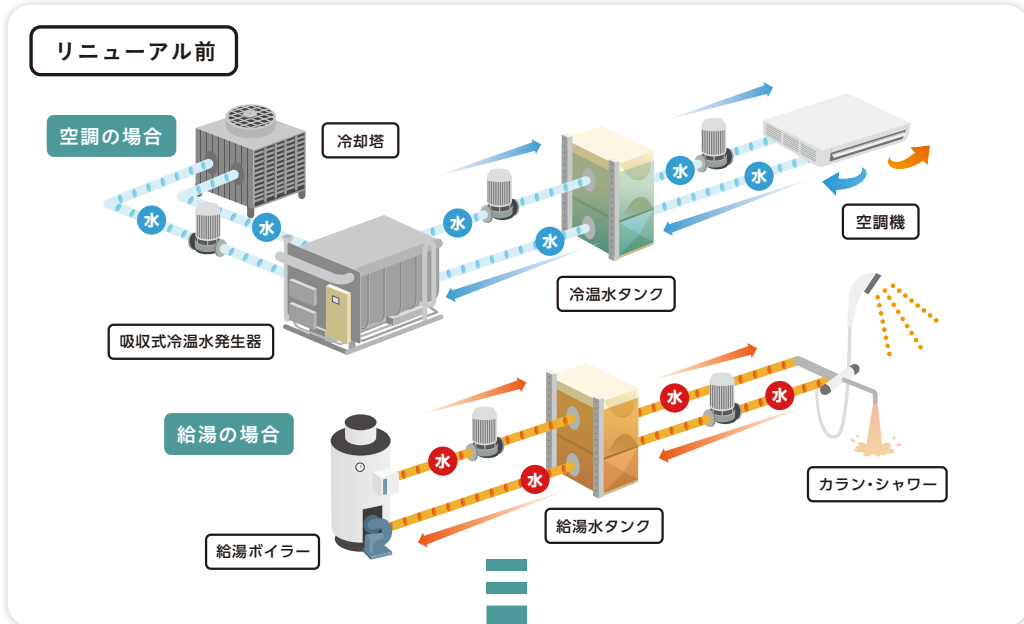
水冷式ビル用マルチのみ、室外機を室内に設置することが可能です。

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、除霜によるロスがなくなります。

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事例

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

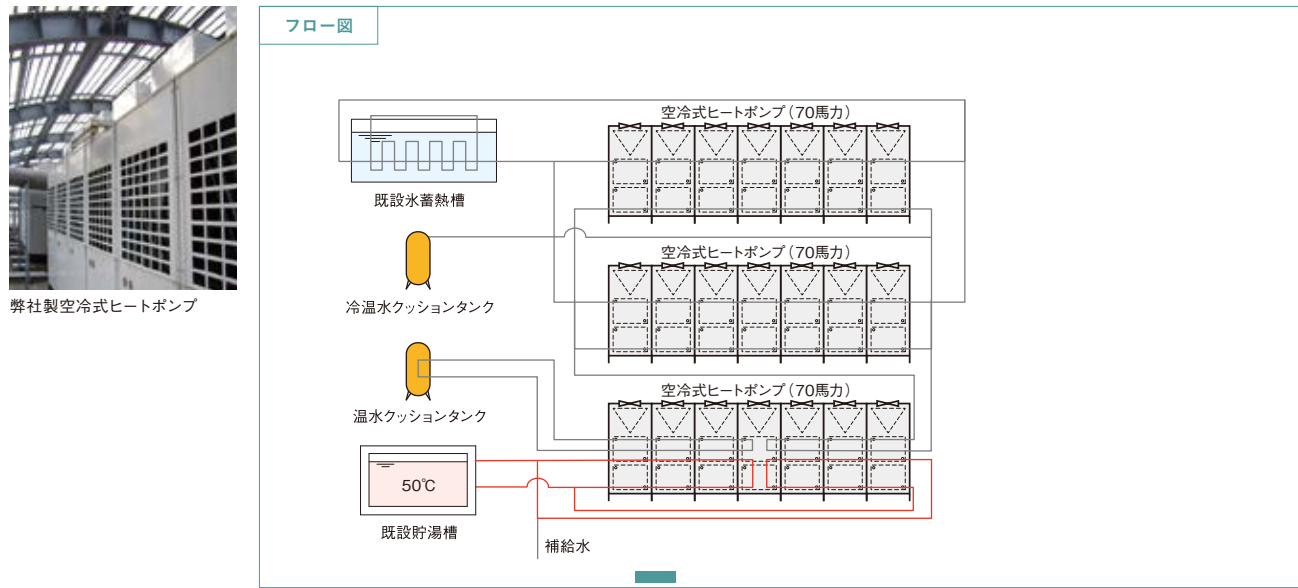
導入前年と比べ、ランニングコスト

約30%ダウン

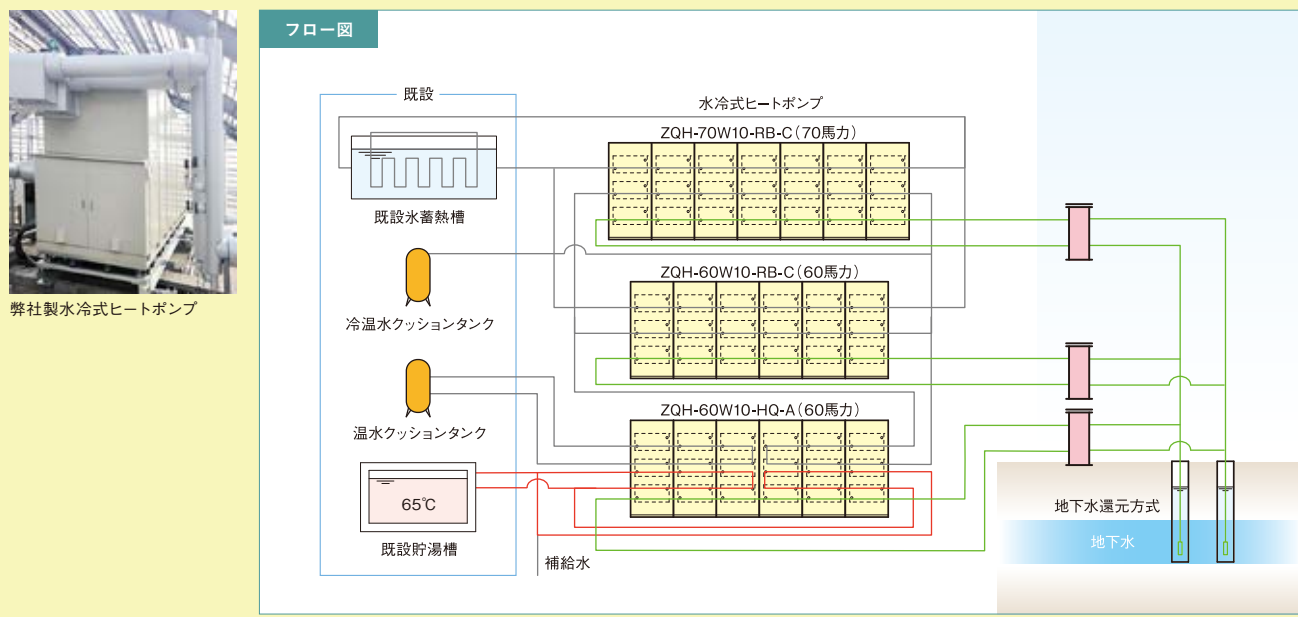
その他

貯湯槽温度50℃から65℃にアップ

リニューアル前



リニューアル後



記号例

- 熱源回路
- 冷媒配管
- 給湯回路
- 冷温水回路(冷水・温水のみ可)

ファインクス株式会社 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

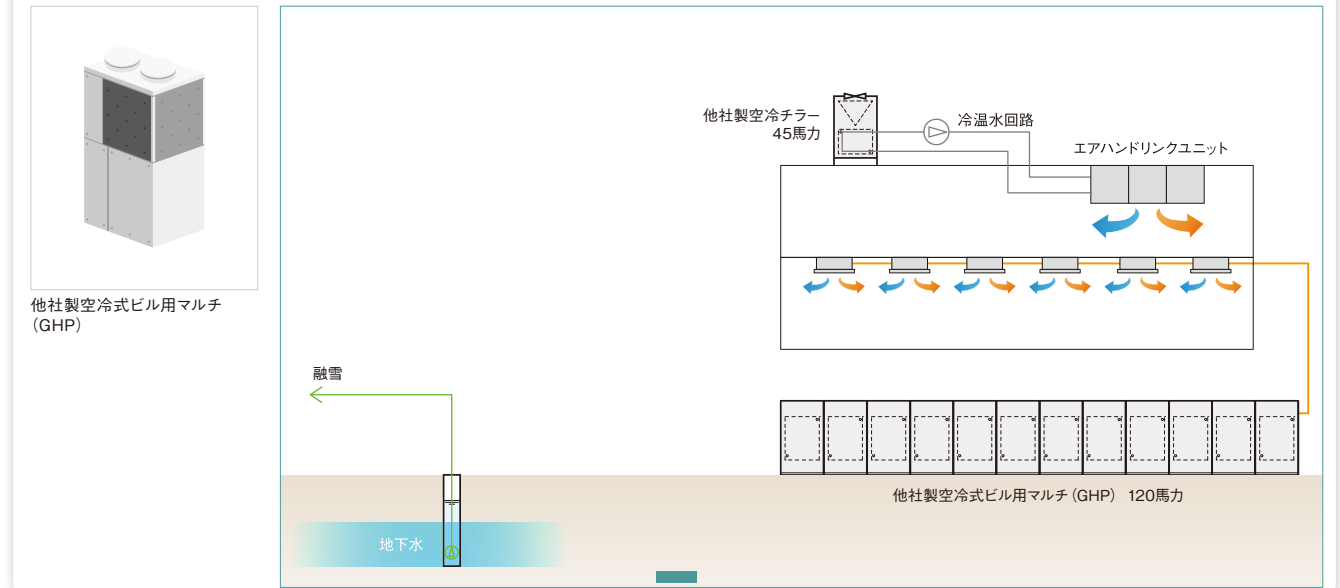
導入前年と比べ、ランニングコスト

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



リニューアル後

