

「ヒートポンプ・蓄熱月間」感謝状贈呈先

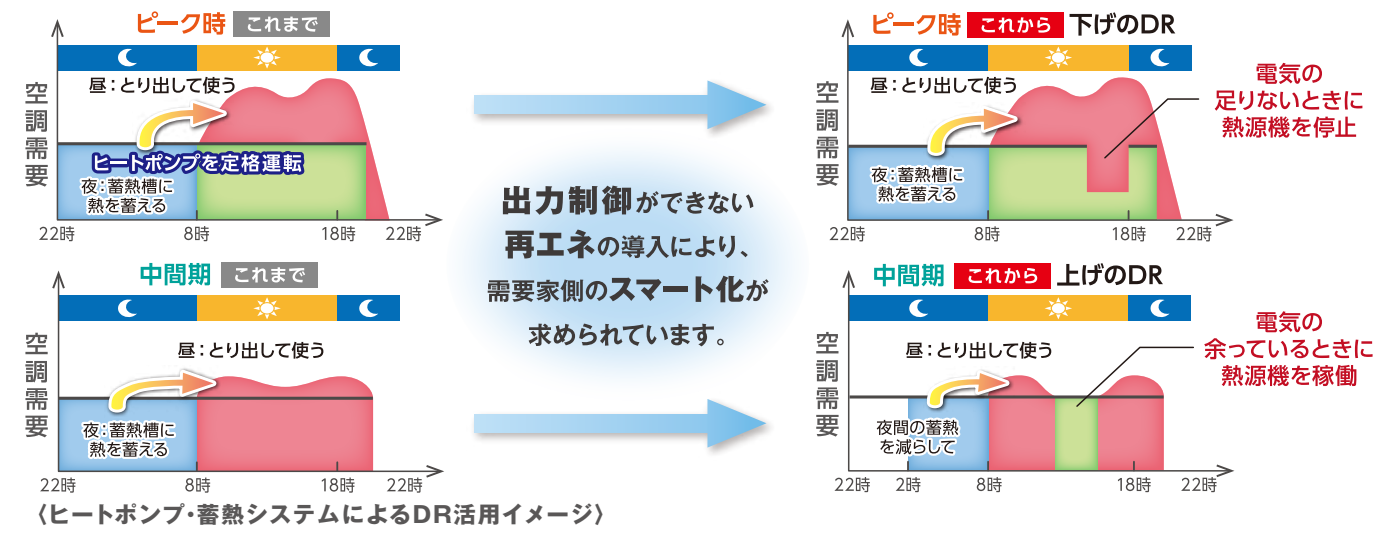


蓄熱システムをはじめ、高効率ヒートポンプなどに関して「育てる」、「広める」、「活かす」というさまざまな観点から、ヒートポンプ・蓄熱システムの普及に貢献いただいた38企業・団体の皆さま

北海道	北海道	北海道
北海道コカ・コーラボトリング株式会社 様 製造ラインへ冷暖同時ヒートポンプを導入し、省エネルギーを実現	三浦造園株式会社 様 空冷式ヒートポンプエアコンの導入により、ZEB Readyを実現	大和ハウス工業株式会社 様 「SAPPORO ARCH BUILDING」 札幌都心のテナントオフィスビルとして空冷式ビルマルチを全面採用し、ZEB Readyを実現
青森	宮城	秋田
公益財団法人鷹揚郷 鷹揚郷腎臓研究所青森病院 様 A重油を使用した空調設備からヒートポンプ機器への更新により、大幅な省エネを実現	社会福祉法人萩の里 様 「高齢者福祉複合施設 月見ヶ丘」 最新の高効率ヒートポンプ空調機への更新により、大幅な省エネルギーを実現	秋田県信用組合 様 有限会社村田弘建築設計事務所 様 「秋田県信用組合本店・本部」 地中熱・空気熱ヒートポンプ等により、一次エネルギー消費とCO ₂ 排出を大幅に削減
山形	山形	山形
トヨタカラー山形株式会社 様 空調設備の更新に合わせた電気式ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネと環境改善を実現	日本地下水開発株式会社 様 帯水層蓄熱を活用した熱供給システムにより、積雪寒冷地域における「ZEB」を達成	学校法人東北芸術工科大学 様 ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネを実現
福島	栃木	埼玉
南会津町 様 「御蔵入交流館」 ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネルギーを実現	日清医療食品株式会社 様 「ヘルスケアフードファクトリー関東」 ヒートポンプによる給湯設備のハイブリッド化で省エネを実現	埼玉 医療法人慈正会 丸山記念総合病院 様 ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネを実現
東京	神奈川	神奈川
日経印刷株式会社 様 「グラフィックガーデン」 ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネを実現	エムエフオートモールクリエイト株式会社 様 「トレッサ横浜」 ヒートポンプチャラーの有効活用により、省エネルギーと省CO ₂ を実現	ミュージアム管理組合 様 「ミュージアム」 ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、省エネルギーと省CO ₂ を実現
神奈川	富山	石川
株式会社ミナト 様 「鶴見工場」 吸収式から空冷ヒートポンプへの更新による大幅な省エネを実現	社会福祉法人 早川福祉会 様 「特別養護老人ホームのむら藤園苑」 ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、大幅な省エネを実現	金沢原系織物商業協同組合 様 「石川県繊維会館」 ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネを実現
山梨	長野	愛知
株式会社 内外ビル スバラッド ホテル内藤 様 重油ボイラーから高効率ヒートポンプへ更新し、大幅な省エネを実現	アート金属工業株式会社 様 ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、大幅な省エネを実現	中央発條株式会社 様 「藤岡工場」 塗装前処理プロセスにおけるヒートポンプの活用により、省エネおよび蒸気レス化を実現
愛知	愛知	兵庫
トヨタ紡織株式会社 様 「豊橋北工場」 ヒートポンプ活用による熱源転換で大幅な省エネ・省CO ₂ を実現	株式会社ベルテクノ 様 冷温同時型ヒートポンプシステムの有効活用により、大幅な省エネを実現	ヤマト住建株式会社 様 新築戸建住宅市場でのエコキュート普及拡大への多大なる貢献
島根	広島	広島
株式会社ショーゲン 様 エコキュートを採用した省エネマンションの普及拡大に貢献	中国SC開発株式会社 「JR広島駅ビル(ミナモア)」 様 空調設備に空冷ヒートポンプチャラーエアコンを採用し、省エネルギーと快適性を実現	シグマ株式会社 様 「本社工場」 洗浄機用ヒートポンプの有効活用により、大幅な省エネを実現

蓄熱の新しい使い方

再生可能エネルギー主力時代の電力系統オペレーションに対応
再生可能エネルギーの有効活用で経済的で持続可能な社会を実現!



蓄熱システムの柔軟な運用がディマンドレスポンスのカギ

持続可能な社会の実現には、再生可能エネルギーの主力電源化が必要ですが、「自然環境に応じて出力が変動する」という特徴に応じた対策が必要です。その対策の一つがディマンドレスポンス(DR)。需要家側設備を制御し、電力需要パターンを変化させることです。ヒートポンプ・蓄熱システムは、電気エネルギーを効率よく熱エネルギーに変換・蓄積し、必要な時に熱を取り出すシステムであることから、DRへの活用が期待されています。

令和8年度 デマンドサイドマネジメント表彰

DSMA Demand Side Management Award 電気需要最適化効果と省エネルギー性に優れ、先進性に富んだ機器と総合システムを広く公募し、そのうち特に優れたものを表彰しました。受賞件名および受賞者は、以下をご覧ください。

経済産業省資源エネルギー庁長官賞		
総合システム部門	代々木参宮橋テラス ~集合住宅の再エネ自家消費を最大化するEMS~	株式会社竹中工務店 朝日機器株式会社
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞		
機器部門	DR活用にあつするハイブリッド給湯器およびDR制御システム開発	株式会社エナリス リンナイ株式会社
総合システム部門	既存の氷・水蓄熱設備を活用した電力負荷最適化システムへの改修	日本ファシリティソリューション株式会社 東洋熱工業株式会社
優秀賞		
機器部門	エコワンの天気予報連携・気象警報連携機能 再エネ余剰電力等による水素を有効活用可能な ナチュラルチャラーの開発	リンナイ株式会社 Daigasエナジー株式会社 パナソニック株式会社 大阪ガス株式会社

一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター
HPTCJ

ヒートポンプ・蓄熱月間実行専門委員会 事務局
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸船1丁目2番8号5階 ヒューリック蛸船ビル6階
Tel: 03-5643-2401 Fax: 03-5641-4501 <https://www.hptcjr.jp>



主催：一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター/ヒートポンプ・蓄熱月間実行専門委員会
後援：経済産業省/警察庁/総務省/法務省/外務省/文部科学省/厚生労働省/農林水産省/国土交通省/環境省/防衛省/国立研究開発法人 国立環境研究所/国立研究開発法人 産業技術総合研究所/国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
協賛：一般財団法人 エネルギー総合工学研究所/公益社団法人 空気調和・衛生工学会/一般社団法人 建築設備技術者協会/一般社団法人 建築設備総合協会/一般財団法人 建築保全センター/一般社団法人 公共建築協会/一般財団法人 住宅・建築SDGs推進センター/一般社団法人 住宅生産団体連合会/一般財団法人 省エネルギーセンター/公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会/電気事業連合会/一般社団法人 電気設備学会/一般財団法人 電力中央研究所/東京商工会議所/一般財団法人 日本エネルギー経済研究所/一般社団法人 日本エレクトロロビットセンター/公益財団法人 日本環境協会/一般社団法人 日本機械学会/一般社団法人 日本経済団体連合会/一般社団法人 日本建設業連合会/一般社団法人 日本建築学会/一般財団法人 日本建築センター/日本商工会議所/一般財団法人 日本消費者協会/公益社団法人 日本青年会議所/一般社団法人 日本設備設計事務所協会連合会/一般財団法人 日本地域開発センター/日本チェーンストア協会/一般社団法人 日本電機工業会/一般社団法人 日本建設工業協会/公益社団法人 日本都市計画学会/一般社団法人 日本百貨店協会/一般社団法人 日本病院会/一般社団法人 日本ビルエネルギー総合管理技術協会/一般社団法人 日本ビルメンテナンス協会連合会/公益社団法人 日本ファシリティマネジメント協会/公益社団法人 日本冷凍空調学会/一般社団法人 日本冷凍空調工業会/一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会/一般社団法人 不動産協会/一般社団法人 文教施設協会/一般財団法人 ベターリビング/公益社団法人 ロングライフビル推進協会

賢く熱を循環、グリーン社会の実現

冷房需要が本格化する毎年7月を「ヒートポンプ・蓄熱月間」と定め、電気の需要の最適化、省エネルギー・環境性に優れ、非常災害時には蓄熱槽水を消防用水や生活用水として活用することができる「ヒートポンプ・蓄熱システム」の普及促進と技術向上を目的に産官学が一体となり、感謝状贈呈やシンポジウム開催などの活動を展開しています。

カーボンニュートラル実現の切り札 ヒートポンプ・蓄熱システム

我が国は、「2050年カーボンニュートラル」の実現に向け、2035年度に2013年度比60%、2040年度には同73%の温室効果ガス削減目標を宣言しています。また、第7次エネルギー基本計画および脱炭素と経済成長を両立させることを目指す国家戦略GX2040ビジョンが策定され、再生可能エネルギーである大気熱等を利用し熱エネルギーを効率的に生み出すヒートポンプ・蓄熱システムは、カーボンニュートラルの実現に向け、これまでに増して重要な役割を果たすと考えられます。こうした中、29回目を迎える2026年度ヒートポンプ・蓄熱月間においても、ヒートポンプ・蓄熱システムの普及促進に向けた活動を展開してまいります。

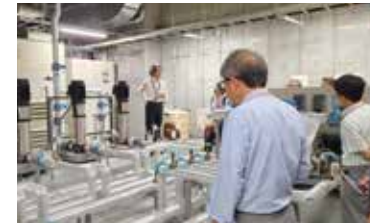
ヒートポンプ・蓄熱月間における主な活動内容



感謝状(記念品)



第22回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウムの様子



採用事例施設見学会の様子

活動内容 1 ヒートポンプ・蓄熱システムの普及に貢献いただいた企業・団体への感謝状贈呈

さまざまなお立場からヒートポンプ・蓄熱システムの普及にご尽力いただいた企業・団体の皆さまに感謝状を贈呈しています。今年は、「ヒートポンプ・蓄熱普及貢献賞」「特別感謝状」あわせて50企業・団体の皆さまに贈呈させていただきます。

活動内容 2 「第23回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム」の開催

ヒートポンプ・蓄熱システムに関する最新技術・事例や運転管理に関する情報を広く発信することにより、省エネや再エネの活用に関する理解促進を図るとともに、経営者・オーナー、設計者、施工者、施設管理者など運転管理に携わる方々の連携強化を目的にシンポジウムを開催します。

シンポジウム	日時	2026年7月23日(木) 13:00~17:20	場所	国際ファッションセンタービル(KFC Hall)
施設見学会	日時	2026年7月24日(金) 10:00~12:00	場所	晴海アイランド地区 熱供給センター

特別講演 2050年カーボンニュートラルに向けた需要側戦略 ~省エネ・非化石化・蓄エネルギー~

早稲田大学 理工学術院 創造理工学部建築学科 教授
スマート社会技術融合研究機構 機構長 工学博士 **田辺 新一 氏**

パネルディスカッション ディアモンドフレキシビリティとしての蓄熱の役割 ~ダイナミックプライシングの可能性~

コーディネーター
東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門(都市エネルギー工学) 教授 **大岡 龍三 氏**

- パネリスト
- 東京大学 生産技術研究所 建築学専攻 教授 **岩船 由美子 氏**
 - 株式会社Looop 戦略本部 GX推進部 部長 **渡邊 裕美子 氏**
 - 東京電力エナジーパートナー株式会社 カスタマーテクノロジーイノベーション部 スペシャリスト(DR/VPP) **小林 淳 氏**

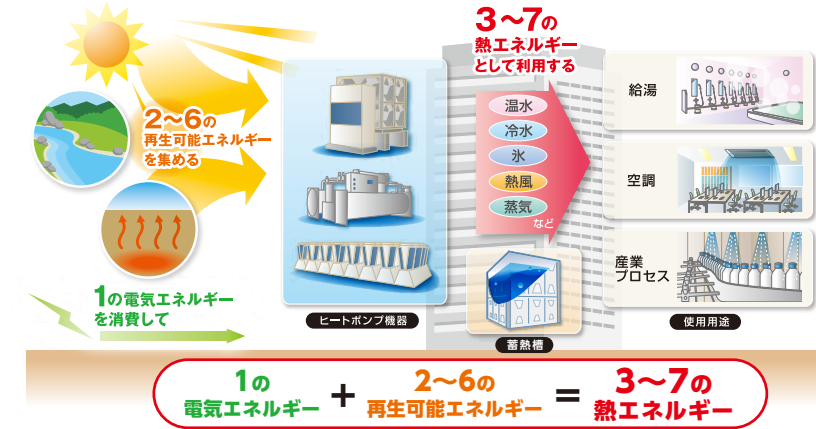
※講演者および講演内容については、変更になる場合がございます

活動内容 3 ヒートポンプ・蓄熱月間のPR活動

リーフレット・ホームページ・メールマガジンにより、各活動についてご紹介します。感謝状贈呈先の事例集「COOL&HOT」の制作や、各表彰式の模様をホームページに掲載するなど、ヒートポンプ・蓄熱システムの普及促進に向けた情報発信を行います。

ヒートポンプ・蓄熱システムについて

ヒートポンプ・蓄熱システムはさまざまな場面で活躍しています!



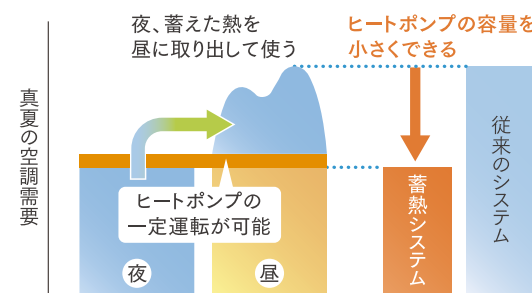
ヒートポンプ機器は熱と圧力の性質を利用して、空気や水などから自然の熱(再生可能エネルギー)を「集めて」、必要に応じて「運ぶ」ことによって、空気や水や物などを暖めたり冷やしたりしています。これによって暖房や冷房や給湯をはじめ、工場の製造工程にも利用されています。電気エネルギーだけではなく、再生可能エネルギーを「集めて」熱を作るため高効率な運転が可能です。

※太陽によって、くり返し暖められる再生エネルギーですので、燃料消費量やCO₂排出量を大幅に削減することができます。

ヒートポンプ・蓄熱システムのメリット

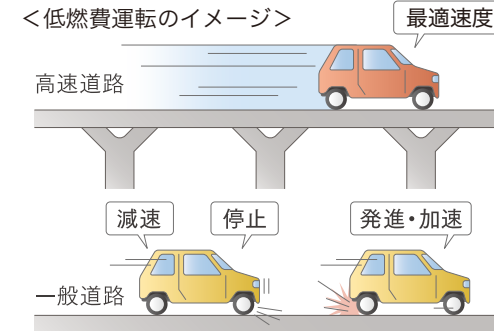
メリット 1 設備の縮小化

通常、空調設備や給湯設備は、最大需要に合わせて設計する必要がありますが、ヒートポンプと蓄熱システムを組み合わせることで、熱の生産と消費を時間的にずらすことが可能となり、ヒートポンプの設備容量を小さくすることができます。



メリット 2 省エネ運転

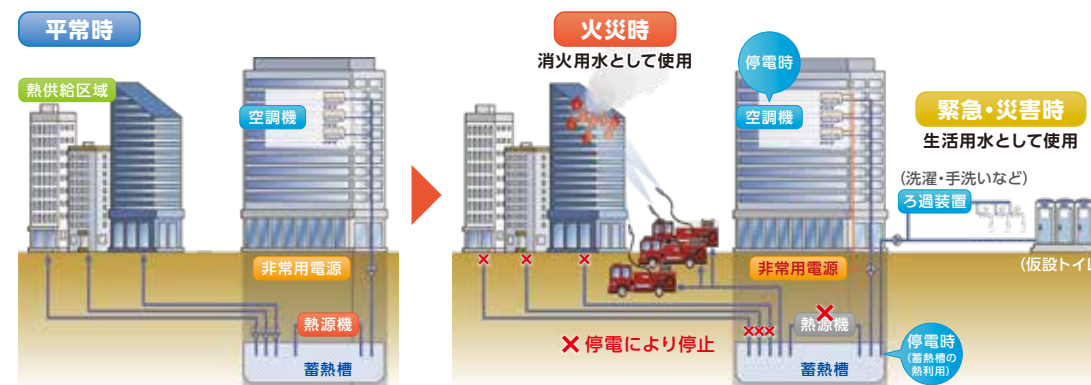
蓄熱槽を活用することで、空調負荷の変動に影響されず、ヒートポンプ機器の最も効率の良い部分での運転が可能となります。この効率向上は、自動車が最適速度で運行するイメージと似ています。



メリット 3 非常災害時の生活用水や消火用水としての利用

蓄熱槽の水は非常災害時には、トイレや手洗いなどの生活用水として、火災時には消火用水として利用することができます。

蓄熱槽水の利用イメージ



● 建築基準法施行令の改正(2012年)により、蓄熱槽および貯湯タンクは貯水槽として容積率緩和の対象となりました。さらに、ヒートポンプ・蓄熱システムの熱源機についても容積率緩和の対象となる場合があります。

「ヒートポンプ・蓄熱月間」感謝状贈呈先

<p>ヒートポンプ蓄熱普及貢献賞</p> <p>愛媛株式会社 様</p> <p>ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、大幅な省エネを実現</p>	<p>蓄熱システムをはじめ、高効率ヒートポンプなどに関して「育てる」、「拡める」、「活かす」というさまざまな観点から、ヒートポンプ・蓄熱システムの普及に貢献いただいた33企業・団体の皆さま</p> <p>高知</p> <p>社会福祉法人 土佐希望の家 様 「土佐希望の家 医療福祉センター」</p> <p>小規模業務用エコキュートの採用により、環境負荷低減と省エネルギーを実現</p>	<p>福岡</p> <p>公益社団法人福岡県医師会 様</p> <p>空調更新において、燃焼式空調機から電気式空調機へ更新したことにより、大幅な省エネルギーを実現</p>
<p>福岡</p> <p>社会福祉法人 周防学園 様 「障害者支援施設 第三周防学園」</p> <p>ヒートポンプ空調機及びエコキュートの導入により、大幅なCO₂排出量削減、省エネを実現</p>	<p>長崎</p> <p>佐々町 様</p> <p>ヒートポンプと自然エネルギーの有効活用により、省エネを実現</p>	<p>熊本</p> <p>学校法人 岱明学園 様 「岱明幼稚園」</p> <p>業務用エコキュートの導入により、省エネルギーと安心・安全な施設を実現</p>
<p>大分</p> <p>株式会社亀山亭ホテル 様 「亀山亭ホテル」</p> <p>ヒートポンプ給湯機の導入により、お客さまと環境にやさしい旅館づくりを実現</p>	<p>宮崎</p> <p>医療法人吉誠会 様 「吉見病院」</p> <p>ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、大幅な省エネを実現</p>	<p>宮崎</p> <p>株式会社緒方組 様</p> <p>エコキュートの採用による省エネルギー・環境保全への貢献</p>
<p>沖縄</p> <p>沖縄県八重瀬町 様 「八重瀬町スポーツ観光交流施設」(具志頭サッカー場)</p> <p>ヒートポンプと蓄熱システムの有効活用により、大幅な省エネを実現</p>	<p>特別感謝状</p> <p>未利用エネルギーなどを活用した高効率ヒートポンプシステムを導入された12企業・団体の皆さま</p>	

<p>北海道</p> <p>中富良野町 様 「中富良野町義務教育学校」</p> <p>空調設備として空冷式ビルマルチと地中熱ヒートポンプ空調機、給湯設備として家庭用ヒートポンプ給湯機を導入し、ZEB Readyを実現</p>	<p>北海道</p> <p>NDTS株式会社 様</p> <p>地中熱ビルマルチ空調採用と高断熱化で寒冷地におけるZEB Readyを達成</p>	<p>青森</p> <p>株式会社エヌ・シー・コーポレーション 様 「青森第一工場」</p> <p>工場の排熱と地中熱を組み合わせたシステムにより、隣接する農業ハウスの大幅な省エネを実現</p>
<p>岩手</p> <p>道の駅もりおか浜民 たみっと 様</p> <p>地中熱利用ヒートポンプを採用し、大幅なCO₂排出量の削減、省エネルギーの実現</p>	<p>新潟</p> <p>小千谷市 様 「ひとまち文化共創拠点 ホントカ。」</p> <p>ヒートポンプと地中熱利用・雪冷熱(融雪水)利用・太陽光発電の有効活用により、大幅な省エネを実現</p>	<p>静岡</p> <p>医療法人社団倍翔会 静岡共立クリニック 様</p> <p>透析排液を熱源としたヒートポンプをBCP対策として導入し、透析液加温の省エネを実現</p>
<p>三重</p> <p>ミライリスホールディングス株式会社 様</p> <p>地中熱ヒートポンプを導入し、建物の空調における大幅CO₂排出削減および省エネルギーを実現</p>	<p>鳥取</p> <p>株式会社横総合計画事務所 様 株式会社竹中工務店 様 「鳥取県立美術館」</p> <p>井水利用熱回収型ヒートポンプチャラー活用による先進的な取り組みにより、大幅な省エネを実現</p>	<p>鳥取</p> <p>米久おいしい鶏株式会社 様</p> <p>冷温同時取出ヒートポンプ導入により、大幅なCO₂排出量削減と省エネを実現</p>
<p>岡山</p> <p>西栗富村 様</p> <p>地下水熱利用ヒートポンプチャラーを地域熱供給システムと併用することで冷暖房の省エネを実現</p>	<p>沖縄</p> <p>株式会社 青い海 様</p> <p>ヒートポンプ(MVR)の導入により、大幅な省エネを実現</p>	