

未利用熱回収用熱交換器

G-HEX

未利用熱回収用として開発した樹脂製の熱交換器『G-HEX』。
工場排熱を回収し、空調機の熱源として使用できます。

3つの
用途

排熱利用

工場の排熱を
他の熱エネルギーとして
利用可能

温泉熱利用

温泉の排湯熱を
他の熱源として
利用可能

井水利用

安定した水温の井水を
活用して
空調利用が可能



3つの特徴

長寿命

高密度ポリエチレンの使用により、
優れた長期耐久性を実現

熱交換性能の維持

サビ・目詰まりが起きにくいので性能
が低下せず、メンテナンスも容易

消費電力低減

熱交換器全体の圧力損失が低い
設計で、ポンプの消費電力を低減

導入提案例

工場の製造工程などで、多量の熱・温水や冷水を熱回収せずに排水として捨てている場合、工場排水熱回収・熱交換器にG-HEXを導入することで、排水熱を回収して有効利用できる省エネシステムの構築が可能です。

排水熱回収の例



冷熱回収の例



株式会社 **イノアック住環境** <https://www.inoac-juukan.co.jp>

名古屋本社 〒456-0062 愛知県名古屋市中区熱田区大冨四丁目9番27号(イノアック日比野ビル2F)

北海道統括営業所 TEL.011-851-7190

東北統括営業所 TEL.022-212-6156

関東統括営業所 TEL.03-6679-2392

中部統括営業所 TEL.052-581-1077

関西統括営業所 TEL.06-7657-7990

広島営業所 TEL.082-535-4770

九州統括営業所 TEL.092-431-8321

沖縄営業所 TEL.098-921-0181



特集

フレッシュに活躍中!

新・イノ住スタッフを紹介!

《イノアック住環境 環境への取り組み》

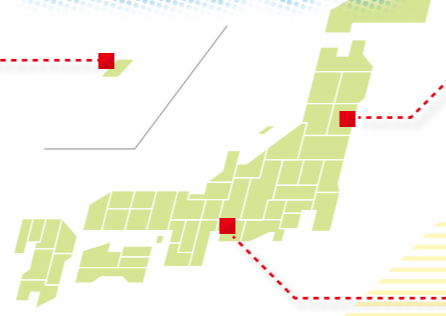
地球温暖化防止に向けた
カーボンニュートラル実現を支援します

《事業所紹介》

イノアック住環境
沖縄営業所(うるま事業所)

フレッシュに活躍中! 新・イノ住スタツコを紹介!

2021年春からイノアック住環境に仲間入りして、各営業所で活躍している3名のフレッシュなスタッフを紹介します。顔を見かけたら、ぜひ声を掛けてあげてくださいね!



沖縄統括営業所

石嶺 真琴 いしみね まこと 27歳

頼れる上司と二人三脚で、
沖縄営業所の成長を目指す。

おしえて! Q&A

- Q 日々の業務の中で心がけていることは?**
自社製品を購入していただくためのPRを積極的に行うこと。そのために、自分自身の知識や営業スキルの向上はもちろん、お客さまと積極的にコミュニケーションをとり、信頼関係構築を心がけています。
- Q 現在の仕事に必要な資質は?**
仕事をすすめるうえで必要な「業務遂行能力」、顧客との関係を構築する「関係構築能力」です。
- Q 職場の人間関係は?**
現在、沖縄営業所には私を含め2名の職員が在籍。上司である藤井さんは、時に厳しく、時に優しく、親身になった指導をしてくださいます。製品に関する知識はもちろん、沖縄県民の自分でさえ分からない沖縄のことについても教えていただき、日々勉強の毎日です。
- Q 今後の目標、挑戦したいことは?**
将来的には、沖縄営業所の責任者になることを目標に、知識の向上に努め、沖縄営業所としてシェアの低い製品の売上を伸ばすように全力を尽くします。

ブロック長からひと言!

入社後、自社製品の知識を身につける、市場状況を調査して他社製品を把握するなど、積極的に努力する姿勢は素晴らしい。何事も真摯に取り組む気持ちを忘れずに、私と一緒に沖縄営業所のさらなる成長を支える存在になってほしいです。



藤井 章英 ふじい あきひで

プライベートの一面



学生時代から始めた「400mハードル」

趣味の「サバゲー」は沖縄ならではの楽しみ方も

東北統括営業所

松山 弘樹 まつやま ひろき 32歳

自らの意思で行動し、
南東北全域を担当する営業へ。



おしえて! Q&A

- Q 日々の業務の中で心がけていることは?**
自分の意見や言葉に自信と責任を持つようにしています。
- Q 仕事の魅力は?**
それぞれの考えを尊重してくれるため、自分主体で営業活動ができることは魅力です。
- Q 現在の仕事に必要な資質は?**
相手が何を訴えているのかを聞き出す「聞く力」が特に大切だと考えています。
- Q 入社後、考え方や仕事への取り組み方に起こった変化は?**
自分主体で、こうしたいからどうしたらいいの、という考え方をするようになりました。
- Q 今後の目標、挑戦したいことは?**
今担当をしている宮城県、山形県に、福島県を加え、南東北を安心して任せてもらえるような存在になりたいですね。

プライベートの一面



仲間たちと技術を競い合っている「競技ダーツ」



「ツーリング」で東北の美しい風景や美味しいものを堪能

ブロック長からひと言!

成功も失敗も含めて、自ら考えてチャレンジを続けていくことが貴重な経験となり、今後の糧になっていく時期です。今はとにかく前へ前へ、どんどん加速して進んでいきましょう! 松山さんが成長して、頼もしい存在になってくれることを期待しています。



藤田 雅行 ふじた まさゆき

中部統括営業所

丸 凌太 まる りょうた 28歳

前職での経験を活かして、
相手の立場を大切に提案を。



おしえて! Q&A

- Q 日々の業務の中で心がけていることは?**
分からないことは自分が納得できるまで調べたり、聞いたりすることです。
- Q 現在の仕事に必要な資質は?**
コミュニケーション力とヒアリング力だと思います。相手の懐に入り信頼関係を構築するのが大切だと感じますね。
- Q 今後の目標、挑戦したいことは?**
まずは自分の担当するお客さまと信頼関係を築きたいです。コロナ禍で、訪問するのが難しい状況ですが、お客さまからのお問い合わせや見積もり依頼に真摯に応えることを続けていきます。また、自分主体で物件の案件などにも挑戦してみたいですね。
- Q これまでのキャリアと、前職の経験が活かしていることは?**
管材販売店に5年勤めていた経験から、販売店の考え方が分かるため、相手の立場で提案ができることです。

プライベートの一面



家には常備しているほどの「チョコ好き」

実家で飼っている「柴犬のジョー」



ブロック長からひと言!

失敗を恐れず、チャレンジすること!! 分からないことはそのままにせず、自分が理解するまで先輩に聞く。そして、受け身、待ちの姿勢ではなく、常に自分の意思を持った行動を心がけてください。その先に成長した丸さんの姿があるはずですよ。



木村 亮太 きむら りょうた

地球温暖化防止に向けた カーボンニュートラル実現を 支援します **Carbon Neutrality**

2020年、日本政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言しました。

イノアック住環境は、再生可能エネルギー『地中熱』を利用したヒートポンプシステム、『小水力』を利用した発電システム、『排熱』を回収して再利用する熱交換システム、『エネルギー消費削減』を実現するための高性能断熱材など、さまざまな製品のご提案でカーボンニュートラル実現に貢献します。

再生可能エネルギー

地中熱ヒートポンプシステム

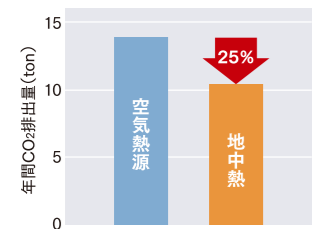
空調機器のトップランナーである『ヒートポンプ』と再生可能エネルギー『地中熱』を組み合わせることで、高いエネルギー効率の冷暖房・給湯・融雪を実現します。

■ 省エネ効果

地中熱ヒートポンプシステムは年間を通して安定した地中温度を利用し、空調運転を行うため、空気熱源式ヒートポンプと比較して約25%のCO₂排出削減効果があり、年間電気代も約25%削減することが可能です。

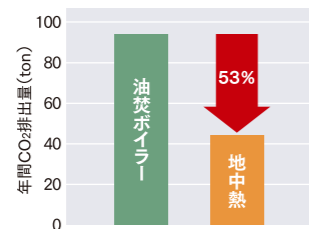


CO₂排出削減量の試算例



【試算条件】
冷房能力40kW、暖房能力45kW、平日のみ1日10時間運転、消費電力はメーカー各社平均値、CO₂排出係数は東京電力調整後係数(2017年度)

ランニングコストの試算例



【試算条件】
A重油ボイラー出力93kW、地中熱ヒートポンプ暖房能力95kW、150日×22時間運転、消費電力・燃料消費量はメーカーカタログ値、電力のCO₂排出係数は北海道電力調整後係数(2017年度)

出展：環境省 水・大気環境局 土壌環境課 地下水・地盤環境室「地中熱利用システム」パンフレット 2019年3月

道路融雪利用 (北海道イノアック・美瑛工場)



地中熱ヒートポンプ熱源による融雪でランニングコストを削減

空調・道路融雪利用 (飯綱町庁舎)



・除湿型放射冷暖房パネルの採用(熱源:地中熱ヒートポンプ)
・地中熱ヒートポンプ熱源による融雪設備の採用

空調利用 (上松町庁舎)



・除湿型放射冷暖房パネルの採用(熱源:地中熱ヒートポンプ)

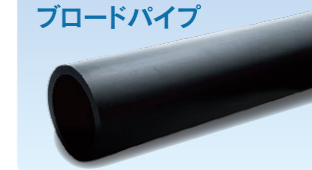
再生可能エネルギー

小水力発電用導水配管 アイポリブロードパイプ

再生可能エネルギーである小水力発電用の導水管に利用できる、長期耐久性に優れた高性能ポリエチレンパイプです。取水口から発電所までの起伏と曲がりのある林道でも、パイプの可撓性を利用して接続、延管することができるため施工工数の削減と継手箇所の削減が可能です。



アイポリブロードパイプ



01/ 可撓性に優れた特性で蛇行した林道や川の線形にも追従。

02/ サイズは外径1,000mmまで対応可能。使用圧力別にパイプ選定ができるので柔軟な設計が可能。

03/ 接続は継手レスのバット融着接合及び専用継手を使用した電気式融着接合を採用。

04/ 長期耐久性に優れた高性能ポリエチレン使用。

エネルギー消費削減

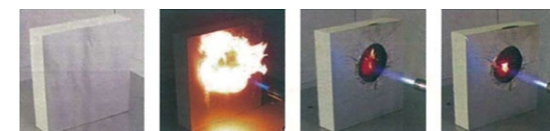
高性能断熱材 サーマックス

欧米で高いシェアを誇る世界標準の高性能イソシアヌレートフォーム断熱材です。優れた断熱性能で建物の省エネ化に貢献するとともに、高い防火性能も併せ持つため安心してご使用いただけます。

■ 防火性

接炎しても着火せず、炭化残存します(酸素指数26%以上)。JISA9521硬質ウレタンフォーム断熱材の区分において国内初の指定可燃物対象外製品です。

イソシアヌレートフォーム サーマックス



硬質ウレタンフォーム



燃焼により、火炎が貫通する



■ 断熱性

熱伝導率 0.020W/m・Kと、持続性のある高い断熱特性が特徴です。

S III RW

サーマックス	0.020W/m・K
硬質ウレタンフォーム	0.024W/m・K
フェノールフォーム	0.022W/m・K
押出法ポリスチレンフォーム	0.034W/m・K
繊維系断熱材	0.050W/m・K

第3回

イノアック住環境 沖縄営業所(うるま事業所)

沖縄県うるま市勝連南風原5193-26

沖縄での顧客拡大を見据え、 営業所を新設

2020年6月1日に親会社であるイノアックが、うるま市勝連南風原に新工場を開設。それに伴い、うるま市洲崎にあったイノアック住環境 沖縄営業所も、うるま事業所へと移転しました。現在うるま事業所には、イノアックスタッフ30名とイノアック住環境スタッフ2名が在籍しています。



沖縄営業所 所長 藤井章英



スタッフは2名ですが、他の営業所にはない沖縄営業所だけの商品の在庫と配送機能を活かして営業活動をしています。

注目トピックス

01 製品の直接配達サービス

うるま事業所には、「水道用ポリエチレン二層管」「リサイクル管」「架橋ポリエチレン管」「ポリブデン管」を在庫しています。また、樹脂管継手は新規で在庫しており、プレカットを中心に拡販します。さらに、ご注文いただいた製品は可能であれば従業員が直接配達するサービスを実施。運賃の節約にもつながります。(※詳細は沖縄営業所までお問合せください)

<p>水道用ポリエチレン二層管</p>	<p>架橋ポリエチレン管</p>
<p>リサイクル管</p>	<p>ポリブデン管</p>

02 製品ラインアップを拡充

今後はイノアック琉球と連携して、ポリイソシアヌレートフォームの建築用高性能難燃断熱ボード「サーマックス」の販売を検討中です。



うるま市って、どんなところ？

2005年、具志川市・石川市・勝連町・与那城町が合併して、うるま市が誕生しました。「うるま」とは沖縄方言で「サンゴの島」という意味です。



城跡が多数世界遺産登録されている沖縄本島。うるま市からは勝連城跡が世界遺産登録されています。勝連城跡は事業所から見ることができます。



うるま市は闘牛が有名で、2018年には無形文化財に指定されました。



事務所から約10分の場所にある、全長約5kmの海中道路は、観光スポットとして人気です。



伝統芸能のエイサー。エイサーとは本土の盆踊りにあたります。

Pickup News

2021



12/2-4 第20回管工機材・設備総合展 OSAKA2021に出展

インテックス大阪で開催された「第20回管工機材・設備総合展 OSAKA2021」に出展しました。今年のイベントテーマは「打ちましょ 関西、もうひとつせ 管材、祝うて三度 20回」。記念すべき20回目となった今回は、当社の最新の管工機材・設備機器を展示しました。

<展示アイテム>

- オユボリスマートチューブ / オユボリUP
- アイポリブロードパイプ
- パイプガードAG
- 地中熱スパイラルピラー
- T-FIT Clean / Hygiene

2022



1/18-20 ビジネスマッチングイベントに参加

日本生命保険相互会社様主催によるオンラインでのビジネスマッチングイベントに参加しました。このイベントは出展企業 約200社、参加企業 約1,500社で、参加企業は気になる企業にアプローチし、マッチングすればオンライン上で商談できるイベントです。イノアック住環境は初めての参加でしたが、注目の企業10選にも選ばれ、商談につながる事ができました。

- 交流期間 2021年12月13日～2022年1月17日
- 商談期間 2022年1月18日～20日

Present

環-Circle- Vol.10 発刊記念!

どなた様も サンキュー!プレゼント

2017年に創刊し、この度発刊10号を迎えることができました。
皆様に日頃の感謝の気持ちを込めて、ささやかなプレゼントをご用意しました。

Amazonギフト券1,000円分

干支スポンジ「寅」

● オリジナルタオル

セットで
10名様に
プレゼント!

QRコードよりアンケートにご回答いただき、ご応募ください。
当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせていただきます。
キャンペーン申し込み締切 2022年6月4日(土)

※キャンペーン主催：イノアック住環境 ※AmazonはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。