

東北エリア サービス体制の大幅強化へ

仙台営業所移転、 顧客対応迅速化へサービス員を増員

2020年9月4日より仙台営業所が移転。それに伴い、東北エリアの営業だけでなく、専門のアフターサービス要員を配置しサービス機能を強化・拡充します。これまで東北エリアのアフターサービスについては東京支店のスタッフが修理や定期点検などにあたってきましたが、よりきめ細やかなアフターサービスを提供しようと、従来の営業メンバーに加え東日本サービス部の福松、山本の2名が常駐し、万一のトラブルにも迅速に対応します。

トンネルフリーザー®のタカハシから、冷やす事ならなんでも相談のタカハシへ、合わせて近年は、様々な自動機を駆使して、省人化のお手伝いが益々加速しています。

仙台営業所一同、今まで以上のサービスに努めてまいりますので変わらぬご指導よろしくお願いいたします。



住所：〒983-0014
宮城県仙台市宮城野区高砂2-16-3
TEL：022-786-3011 / FAX：022-766-9350



梁嶋 丈照 所長



橋本 大樹



福松 学



山本 大輔

VALUABLE INFORMATION

バッチ式フリーザー テスト機販売!

今回、弊社実験室で使用していた
バッチ式フリーザーのテスト機を販売致します。
興味がある!仕様・価格について聞きたい!など
是非、お問い合わせください!

【仕様】

寸法：機幅2,700W×奥行2,000L×機高2,150H
点検扉：600W×1700H(有効)×2扉
重量：約2トン
台車寸法：450w×650L×1450H(2台車収容)
能力：20kW(17,200kcal/hr)
F A N：1.5kW×4台(INV付)



GALILEI

タカハシガリレイ株式会社 URL：https://www.galilei-tm.co.jp/

大阪本社 〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2丁目6番18号 TEL：(06) 6471-0851 FAX：(06) 6471-8646
東京支店 九州支店 北海道営業所 仙台営業所 中部営業所 四国営業所 本社工場 御幣島工場

タカハシニュース

TAKAHASHI NEWS

No.61

2021年1月吉日発行



ご挨拶

代表取締役社長 鳴田 友和



謹賀新年

謹んで新年のお慶びを申し上げます。

旧年中は一方ならぬご厚情を賜り厚くお礼申し上げます。

皆様におかれましてもいまだ終息の見えないコロナ禍にあつてご苦労はいかほどかと拝察致します。この未曾有の災禍の中、世界が一致団結してこの危機を乗り越えなければなりません。

1日も早く大きな光が見えることを祈願しております。

昨年、タカハシガリレイとして新しいスタートを切り、新社屋では様々な新しいを生み出すグループラボの「MILAB」(ミラボ)も立ち上がり、お客様とともに色々な実験や検証を行えるようになりました。コロナの影響で一時的に休止状態となる時期も御座いましたが、おかげ様で日々何かしらのテスト、検証を行わせて頂いております。直接お越し頂けない場合も遠隔でご覧頂き、ご指示頂きながらのテストも実施しており、新しい形の運用も始まりました。

今までとこれからと全く違う世界になろうとしています。人と人との関わり方が一変しました。

普通にお会いし、普通に会話し、普通に過ごせた「普通」がとても貴重なものとなりました。

大きな距離が生まれたことによりコミュニケーションのあり方が問われるようにもなりました。

だからこそ本当に大切なものが見えるようになり、それを解決するための様々な技術も生まれ発展し、一気に浸透していくのだと思います。

私たちタカハシ、そしてGALILEIグループも様々な技術を駆使し進化させ、今の時代に必ずお役立ちできる存在となるべく進んで参ります。お困りのこと等御座いましたら遠慮なくお申し付けください。

本年も皆様と共に社会に役立つ企業を目指して取り組んで参ります。

そして、一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と、皆様のご健康をお祈り申し上げます。



TAKAHASHI COLUMN

タカハシガリレイのSDGsへの取り組み

SDGs (Sustainable Development Goals) とは、国連が定めた「持続可能な開発目標」のことです。

当社でも持続可能な開発に対して積極的に取り組んでおり、SDGsを支援しています。

当社で取り組んでいるSDGs活動を紹介させていただきます。



フードロスの削減

衛生的なトンネルフリーザー®を日配品を扱うお客様に多数納入させていただくことによってよりおいしく、日持ちする商品の開発に貢献しています。

自然冷媒、低GWP冷媒の積極納入

トンネルフリーザー®を導入していただくにあたって自然環境を守るために地球温暖化係数(GWP)の低い、自然冷媒(CO₂直膨式)や代替フロン冷媒(R448A冷媒など)を積極的にご提案させて頂き、納入しております。

フロンを大気中に放出させない

改正フロン法に則って定期的な冷媒漏洩点検、適切な冷媒の回収と破壊に取り組んでいます。



2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です

MILAB CLUB

by GALILEI

MILAB
オープンに
新たな食を創造する。

1951年の創業以来、冷やす技術を進化させることで私たちは食のインフラを支え続けてきました。そして今、フードビジネスのリーディングカンパニーとして更なる高みを目指し、社名と社屋を一新。新社屋にオープンインノベーション空間『MILAB(ミラボ)』がオープンしました。MILABは、人と人、人と技術、技術と技術がつながり、ガリレイグループと共に世の中になく技術やアイデアを生み出していきます。これまでにない“つながり”で新しい価値が生まれる場所、それがMILABです。



MILAB CLUB とは

by GALILEI

MILABのコンセプトである「JOIN～繋がり」から、もっとMILABに来て・見て・触れていただくためのコミュニティです。MILABやガリレイグループに関する様々な情報発信や、各種無料セミナーのご案内などを発信。ガリレイグループと共に新たな価値(共創価値)を創造してみませんか。



LINE 公式アカウント

会員登録方法

LINE公式アカウントから友だち登録をお願いします。
名刺や事業者情報を返信いただいた方を会員として登録します。
LINE ID : @222xpizd

会員特典

- ▶ MILABクラブ主催イベントご招待
- ▶ 定期無料セミナーご招待 毎月第3木曜日14:00~
- ▶ MILAB各施設の無料利用(予約制) ※主催者、参加者全員、MILABクラブへのご登録をお願いします。
- ▶ ガリレイグループ最新情報

導入事例

お客様にご導入いただきましたトンネルフリーザー®により、業務効率化やコスト削減など、さまざまな課題解決を実現した事例をご紹介します。

株式会社ミスズライフ様 (長野県上水内郡信濃町 アルプス工場) 弊社トンネルフリーザー®導入でラインの省人化・生産能力の向上!

お悩み

業務用のカットぶなしめじを主に生産されていましたが、小売り向けの少量パックの生産量増加に伴い新工場建設を計画、凍結設備について弊社にご相談をいただきました。現在の工場では冷凍室3部屋にて、24時間運転で凍結を行っています。パッチ生産の為、凍結時間が長く、冷え方・品質にムラやバラつきがありました。また、トレーの洗浄作業も大変だという課題にも直面されていました。そこで弊社としてはバラ凍結を連続で行うことができるIQF型トンネルフリーザー®をご提案いたしました。



解決

まずはIQF型トンネルフリーザー®について実績をもとに提案・説明をさせて頂き、弊社グループラボであるMILABにてお客様立ち合いのもと、実際に凍結テストを実施させて頂きました。しっかりとしたテスト・検証をもとにして選定させて頂いたトンネルフリーザー®を導入させて頂いたことにより、お悩みにあった装置稼働時間については24時間から8時間へ短縮。連続でのバラ凍結が可能となり、2名体制だったトレー洗浄も不要となりました。結果として、ラインの自動化・省人化を行うことができ、さらには稼働時間が少なくなったことで生産量を今までの1.2倍へ増産。凍結時間の短縮により、品質の向上(きのこの傷、割れ等の減少。見た目の綺麗さ、食味)鮮度維持を実現することが出来ました。今回、タカハシガリレイのトンネルフリーザー®を導入したことによって、お客様からは今までの悩みを解決できて大変満足しましたとお言葉をいただきました。(東日本営業部 熊谷)



◎対象商品
・カットぶなしめじ

◎導入されたトンネルフリーザー®
・TLI-90AF-8N型

GALILEI TOPICS 環境にやさしい新冷媒情報

◎R448A ~最新の地球温暖化係数(GWP)の低いフロン系冷媒~

- 【環境負荷】 GWP(地球温暖化係数)は「1,387」
→R404Aと比べて64%、R410Aと比べて33%削減で、業務用コンデンシングユニットの使用冷媒を2025年までにGWP値1,500以下とする国の目標を達成
ODP(オゾン層破壊係数)は「0」
- 【安全性】 ASHRAE34規格ではA1に属し「毒性無し」「不燃性」
- 【懸念】 GWPは目標値に対してクリアしていますが、今後の規制が不透明



◎CO2 ~二酸化炭素・炭素ガスの自然冷媒~

- 【環境負荷】 GWP(地球温暖化係数)は「1」
ODP(オゾン層破壊係数)は「0」
- 【安全性】 ASHRAE34規格ではA1に属し「毒性無し」「不燃性」
- 【省エネ】 R404Aと比べて15%以上の省エネ
- 【懸念】 フロン系冷媒よりイニシャルコスト面で不利
ただし、環境省の補助金対象となる
(脱フロン・低炭素社会実現のための省エネ型自然冷媒危機導入加速化事業)

	自然冷媒		代替フロン		
	CO2	NH3	R448A	R410A	R404A
オゾン破壊係数 ODP	0	0	0	0	0
地球温暖化係数 GWP	1	0	1387	2090	3920
可燃性	不燃	微燃	不燃	不燃	不燃
毒性	なし	劇物	なし	なし	なし