



**mitsubishi  
ELECTRIC**

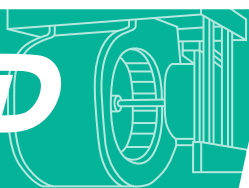
Changes for the Better

三菱電機 **設備用** パッケージエアコン  
納入事例

納入事例

お得な情報発信!

ファシレアDD



Navia



小売業

株式会社ハローデイホールディングス ハローデイ行橋店様

福岡県 行橋市

## 外気処理空調で、高温多湿な調理室の熱中症・結露対策。 屋外設置でバックヤードの有効活用を実現。

ご採用機種

**ファシレアDD** オールフレッシュタイプ 屋外設置仕様  
PFHV-P670DMJ3G-F(20馬力) ×1台 (受注対応)

ハローデイ様は、「感謝」と「感動」を経営の核に掲げ、従業員一人ひとりの豊かな感性と「お客様の声」を大切にしながら、地域に根ざした店舗づくりを進められています。日々の食卓を豊かにする提案と真摯な姿勢で、常に新たな挑戦を重ね、地域に愛され続ける会社を目指されています。今回、調理室の外気導入用空調として、室内ユニットを屋外に設置可能な「ファシレアDD オールフレッシュタイプ屋外設置仕様」を導入いただきました。

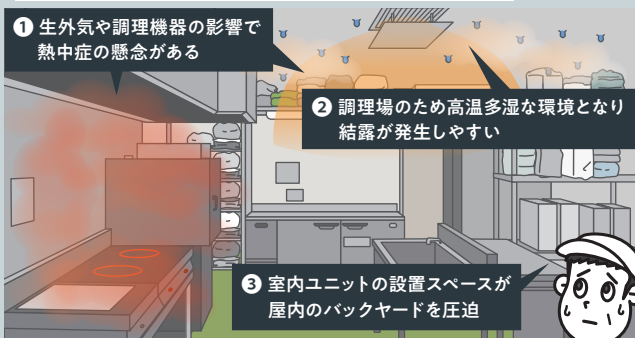


「ハローデイ」行橋店様 スーパーマーケット外観

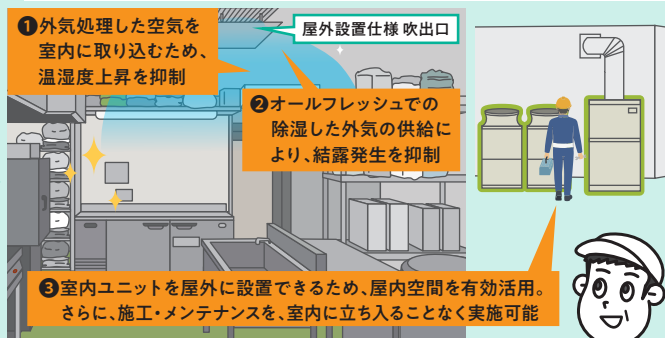
今回導入にあたって  
**こんな事でお困り**でした！

- ① 店内調理場は、調理機器の熱や湿気の影響を受けやすいため熱中症の心配がある。
- ② 近年、外気温度上昇の影響により、換気時の外気温度上昇における、店内調理場の環境悪化。
- ③ バックヤードの有効活用が求められる中、設置スペースの確保が難しい。

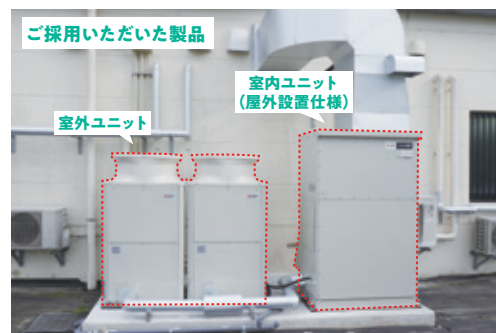
スーパーマーケットにおける空調設備導入の課題



オールフレッシュタイプ屋外設置仕様を導入いただいたことで



ご採用いただいた製品



ファシレアDD

ご採用の**決め手**

快適性

高い冷・暖房能力により作業場が快適に。

外気を一次冷却・加熱して供給することで作業場の結露の懸念を払拭

設置自由度

屋外設置によりバックヤードの有効活用が可能。



しあわせをシェアしよう。



続きはウラ面をチェック!!!

## お客様の声

株式会社ハローデイホールディングス  
開発施設部 課長

### 鶴岡 直之様



近年の気温上昇に伴い、熱源の多い調理場では作業環境の悪化が進み、従業員の熱中症対策が重要な課題となっていました。また、スーパーマーケット特有の課題である店内の結露発生についても、品質管理や設備維持の観点から改善が求められていました。これらの課題に対し複数の関係会社へ相談していましたが、根本的な解決には至らず、三菱電機冷熱プラント株式会社様より外気処理を軸とした提案を受け、「ファシレアDD オールフレッシュタイプ屋外設置仕様」を採用しました。導入の結果、作業環境改善による熱中症対策、結露発生の抑制、バックヤードの有効活用という3つの課題を同時に解決しました。特に、バックヤードに多くの在庫を抱えるスーパーマーケットでは設備設置スペースの確保が難しく、屋外設置タイプは有効な選択肢となっています。さらに、調理・製造時間に合わせたスケジュール運転により、空調の運転忘れ防止や運用負担の軽減も実現しています。

## 提案者の声

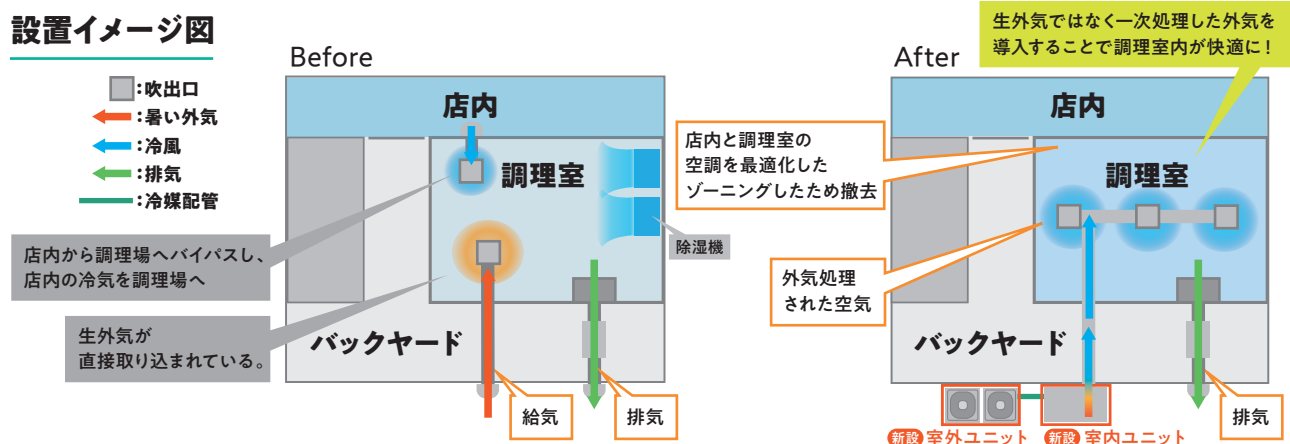
三菱電機冷熱プラント株式会社  
九州支社 営業部 店舗設備システム課 専任

### 高嶋 祐作様



今回、ハローデイ行橋店では、調理場の作業環境改善を目的として、ファシレアDDオールフレッシュタイプ屋外設置仕様を増設しました。従来は、換気で取り込んだ生外気を店内の除湿機で処理し、さらに売場空調や冷蔵ショーケースの冷気と混合した空気を調理室へ供給していました。しかし、結露発生のリスクや、換気量に対する除湿能力不足が課題となっていました。そこで、売場と調理室を明確にゾーニングし、独立した空調運用へ変更。ファシレアDDオールフレッシュタイプ屋外設置仕様により、外気を直接処理して調理室へ供給することで、換気と外気処理のバランスを最適化し、温湿度環境の改善と結露リスクの低減を実現しました。また、調理室を適切な負圧状態に制御することで、調理時に発生する匂いの売場への拡散を抑制しています。さらに、施工面においても屋外設置仕様のため、営業時間中にも工事可能となり、夜間工事を最小限に抑える事が可能となりました。

## 設置イメージ図



## ファシレアDD オールフレッシュタイプ 屋外設置仕様

## ココがポイント

### 設置自由度

**室内のスペースがなくても設置可能**  
屋外設置仕様によって室内スペースの有効活用が可能です。

### 施工性

**室内ユニットも屋外で施工が可能**  
店舗営業中にも工事可能となり夜間工事を最小限に抑えます。



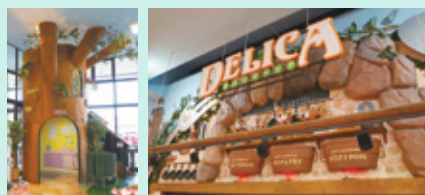
### 管理・利便性

#### 週間スケジュール

1週間の運転開始時刻と停止時刻を手元リモコンより設定できます  
(1日最大8パターン設定可能)。

## 株式会社ハローデイホールディングス様のご紹介

株式会社ハローデイホールディングス様は、福岡・熊本・山口でスーパーマーケット「ハローデイ」や「ボンラバス」を展開されています。「アミューズメント・フードホール」をコンセプトに、単に商品を販売するだけでなく、行くだけでワクワクする高揚感や“お買い物の楽しさ”を提供されています。店舗ごとに趣向を凝らした個性豊かな売場づくりと豊富な品揃えで、地域のお客様から深く親しまれています。



▲ハローデイ行橋店の工夫を凝らした店内装飾