

MITSUBISHI
ELECTRIC

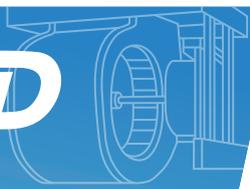
Changes for the Better

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



Navii



食品工場

寿製菓株式会社 本社工場様

鳥取県 米子市

オイルミスト環境の対策に最適!
ユーザー様ご自身で熱交換器の洗浄ができるため清潔性の維持が可能!

ご採用機種

ファシレアDD ユニット内洗浄可能タイプ

PFHV-P560DMWJ(20馬力)×1台

1952年に創業の寿製菓株式会社様は観光土産菓子市場にて自社ブランド商品とOEM商品の製造販売をされ、代表銘菓「因幡の白うさぎ」は2023年で55年の節目を迎えられました。55年間で製菓を取り巻く環境も変化し機械化が進んでいく中で、手作業の工程を大切にし心を込めたお菓子作りに取り組んでおられます。

今回、オイルミスト環境にも最適で、ユーザー様ご自身でユニット内部を洗浄できる「ファシレアDDユニット内洗浄可能タイプ」をご採用いただきました。



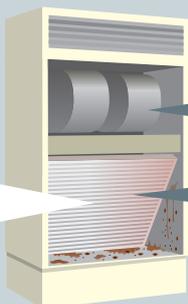
寿製菓株式会社 本社工場 外観

今回導入にあたって
こんな事でお困りでした!

オイルミスト環境で空調設備を使用するため、熱交換器に油の目詰まりが発生。経年劣化が進みVベルトのゆるみなど故障しがちに...

今までなら

熱交換器に
油の目詰まり



Vベルトのメン
テナンス費用が発生

定期洗浄が追
付かない
専門業者に洗浄を
依頼する費用がかかる

オイルミスト環境



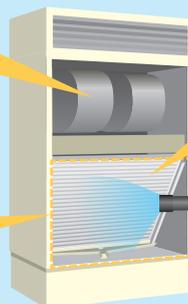
ユニット内洗浄可能タイプ に入れ替えたことで

ダイレクトドライブ方式で
プーリー・Vベルトの
メンテナンス・交換が不要

別売部品のオイル
フィルターで油の
進入を低減!

洗浄も可能!

※吸込パネルにオイルフィルターユニットの取付けが必要です。



ユーザー様自身で
熱交換器・ドレンパン
の洗浄が可能!

清潔性維持

省メンテナンス



ご採用いただいた製品
設置状況(室内ユニット)



ファシレアDD

ご採用の決め手

清潔性

ユーザー様自身で熱交換器の洗浄ができるため、清潔性の維持が可能

オイルフィルター(別売部品)で室内ユニット内部への油の進入を低減

省メンテナンス

ダイレクトドライブ方式によりプーリー・Vベルトのメンテナンス・交換が不要

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

寿製菓株式会社
生産技術部 生産技術課

永井 栄一様

既設の空調設備は約10年前から使っており、オイルミストが飛散する環境での使用だったため、熱交換器に油の目詰まりが発生し、経年劣化が進み風の強さが低下するなど故障がちになっていました。更新にあたって、**空調設備内の熱交換器を自身で洗浄ができ、清潔性を保てることと定期洗浄のコストを抑えられること**から採用を決めました。

清潔性が重要な食品工場にはピッタリの製品だと思います。油の付着により熱交換器が目詰まりする際には、自分の手で洗浄を行いたいと思います。



施工業者様の声

三菱電機ビルソリューションズ
株式会社 中国支社
山陰支店 ファシリティ係

遠藤 学様

オイルミスト環境で空調設備をご使用になるため、既設の空調の内部は油の付着が非常に目立っていました。オイルミスト対策として、お客様自身で空調設備の熱交換器を洗浄できる「ファシリアDDユニット内洗浄可能タイプ」と別売部品のオイルフィルターの提案を行いご採用いただきました。

また、ファシリアDDは**ダイレクトドライブ方式でプーリー・Vベルトのメンテナンス・交換が不要**のため、メンテナンスコストを抑えることができます。



ご採用工程の紹介 フィナンシェ製造ライン

型の清掃時に塗布した油が空中に飛散



ファシリアDD ユニット内洗浄可能タイプ <ココ>ポイント

ダイレクトドライブ方式でメンテナンスコスト削減!

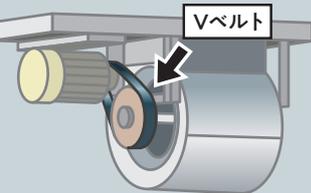
省メンテナンス

室内ファンをモーター直結とする「ダイレクトドライブ方式」を採用することで、プーリーとVベルトのメンテナンスが不要となりました。

従来機種 ※PFHV-P280DM-WE1
PFHV-P560CM-WE

プーリー・ベルト方式

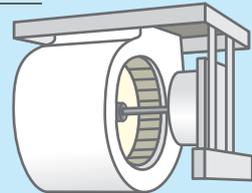
定期的なプーリー・Vベルトのメンテナンスや交換が必要。



ファシリアDD ※PFHV-P280DMWJ
PFHV-P560DMWJ

ダイレクトドライブ方式

ダイレクトドライブ方式でプーリー・Vベルトのメンテナンス・交換が一切不要!



熱交換器・ドレンパンの洗浄作業動画をご紹介します

「ファシリアDDユニット内洗浄可能タイプ」の洗浄の流れを実演しながら解説します!

動画はこちらから



寿製菓株式会社様 商品のご紹介



「因幡の白うさぎ」

神話『因幡の白兔』から生まれたかわいいうさぎ型で、山陰名物として鳥取、島根のお土産やお取り寄せスイーツとして人気のお菓子です。パッケージの紐かけの緑縁結はひとつひとつ人の手で結んでいます。



「白ウサギフィナンシェ」

外はさっくり中はしっとり焼き上げた本格派の焼き菓子です。こだわりの素材、大山バターのコクとアーモンドプードルの風味が口の中にふわっと広がるフィナンシェです。