

ビル用マルチエアコン

リプレース

寒冷地向け **スバ暖マルチ7** ご採用事例

青森の寒さでもリプレーススバ暖マルチ7が大活躍！
補助ヒーター付室内ユニットから更新後も快適な空間を実現！



株式会社青森電子計算センター様 (青森県青森市)

青森市西部工業団地を拠点とする株式会社青森電子計算センター様(以下ACS様)は昭和40年8月に設立されました。寒波の厳しい青森市内で、情報システム分野で開発・運用・保守に至るまでの統合的なサービスをご提供するACS様は、寒さに勝る暖かいシステムサポートを日々行っておられます。今回、ACS様が更新に踏み切った大きな理由は、-7℃まで定格暖房能力がキープできる事、土日の短工期入替が可能な事、また、これまで使用していたヒーター付空調機に比べ、消費電力の抑制が可能となる事です。更にこれまで使用していたヒーター付き空調機以上に快適空間の実現で消費電力も抑えることが決め手となりました。また、設立後15年以上のメンテナンスを通じて、信頼いただいた三菱電機のリプレーススバ暖マルチ7をご採用いただきました。

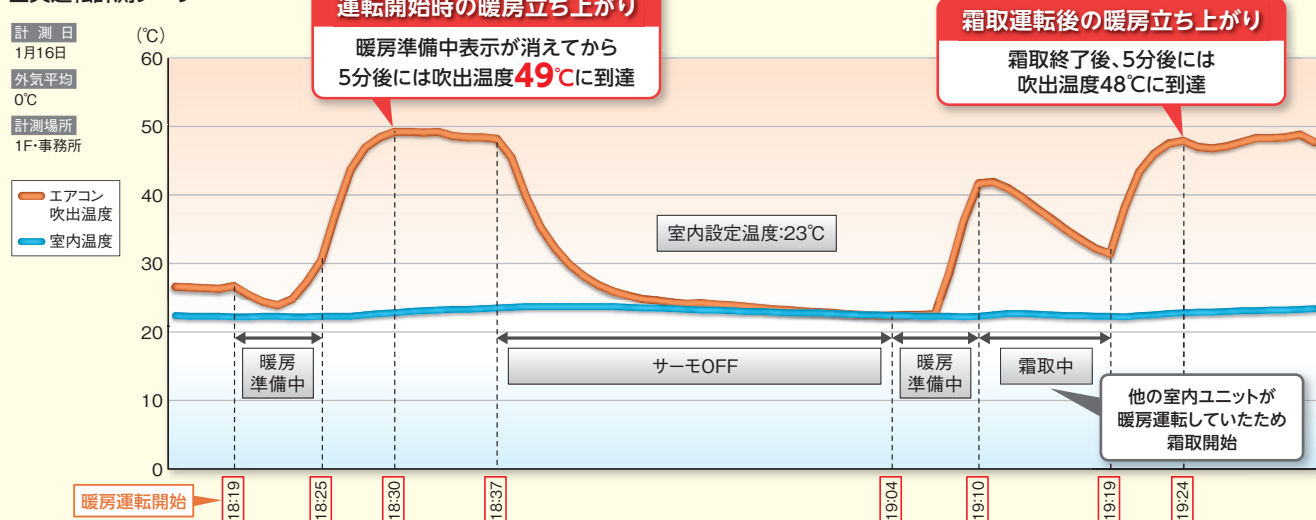
ご採用機器

- リプレーススバ暖マルチ7(室外ユニット)
 - PUHY-WRP224SDMG3 × 1台
 - PUHY-WRP450SDMG3 × 1台
 - PUHY-WRP560SDMG3 × 4台
 - PUHY-WRP775SDMG3 × 2台
- 天井カセット形 2方向吹出タイプ(室内ユニット)
 - PLFY-P・LMG4 他
- 空調冷熱総合管理システム AE-200J



厳寒期 リプレーススバ暖マルチ7 暖房立ち上がり時吹出温度 実測結果

■実運転計測データ



リプレーススバ暖マルチ7の3つの決め手

決め手
1

-7℃での定格暖房能力が
キープできる

決め手
2

受電設備を
更新したくない

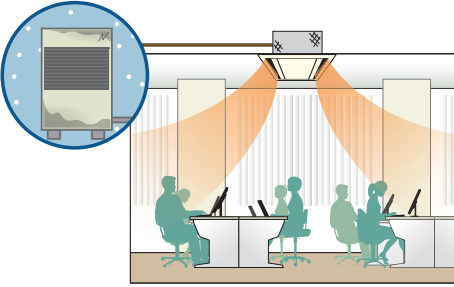
決め手
3

短工期で工期を
終えたい

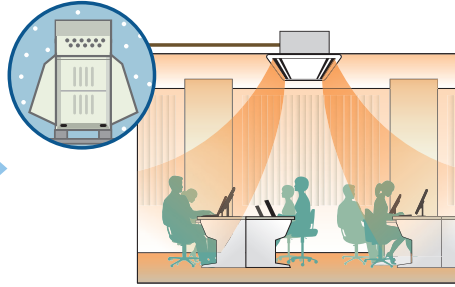
ビル用マルチエアコン 寒冷地向け リプレースズバ暖マルチ7 ご採用事例

1 リプレースズバ暖マルチ7の暖房能力

従来 17年間当社補助ヒーター付室内ユニットをご使用頂き更新の時期を迎えていた



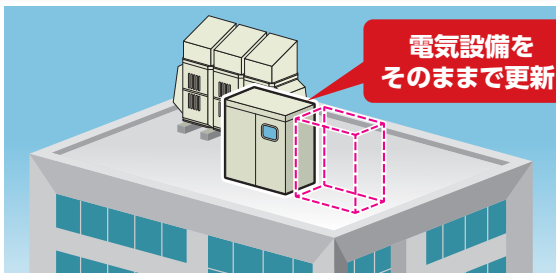
更新後 リプレースズバ暖マルチ7は-7℃まで定格暖房能力がキープできるので快適暖房



補助ヒーター無しでも
リプレース
ズバ暖マルチ7なら
足元まで暖かい

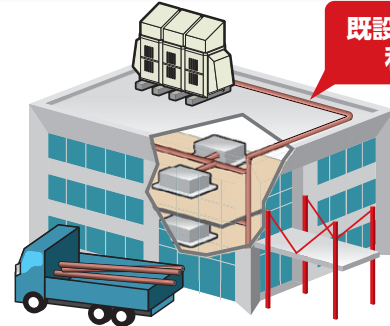
今回の実測において
49℃を実現

2 リプレースズバ暖マルチ7は電気容量を抑えることが可能



電気設備を
そのまま更新!

3 リプレースズバ暖マルチ7なら 短工期でのリニューアルを実現

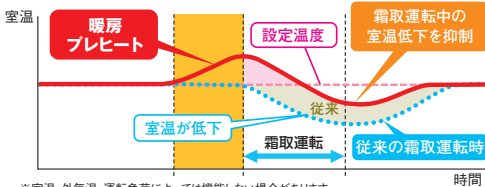
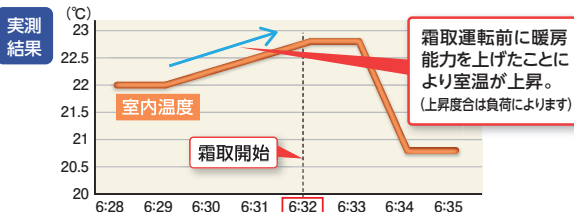


既設配管を
利用

霜取運転時も暖房プレヒートで安心!

暖房プレヒート 霜取運転前に暖房能力を上げる制御により、設定温度から乖離を低減。

■室温推移イメージ



その他のご採用機器



計算機室用の空調機も
配管をそのまま流用し
リニューアルを実現!

AE-200Jに省エネピーク
カット制御を実施しデマ
ンドコントロールにより契約
電力の超過を抑制!

集中管理制御盤



お客様の声

株式会社青森電子計算センター
総務本部 総務部
課長 三浦 敏弘 様



空調機の更新時期が近づいている中で青森三菱電機機器販売株式会社様の総合展示会にて寒冷地向けビル用マルチエアコンを拝見しました。三菱電機製の寒冷地向けビル用マルチエアコンの中でもイニシャルコスト・ランニングコスト、更新工期など様々な課題を解決できるリプレースズバ暖マルチ7に決めました。使用してみて今まで使っていた補助ヒーター付空調機以上に快適でまた消費電力量も抑えられています。

施工業者様の声

青森三菱電機機器販売株式会社
青森支店 冷熱技術課
主査 長内 球人 様



株式会社青森電子計算センター様設立後15年以上のメンテナンスを通じ当社と付き合いがある中、空調機の更新時期が近づいてリプレースズバ暖マルチ7を提案しました。また、オフィスビルということもあり土日など休日での工事が必須でしたが既設配管を再利用することができ、3ヵ月の土日祝日の短工期で更新することができました。