

# リプレース **ズバ暖マルチ7** ご採用事例

**寒冷地向け機種**の課題をクリア!  
**電源容量を抑えて既存設備を流用しコスト削減!**



## 北陸学院大学 様 (石川県金沢市)

131年の歴史と伝統をもつ同校には、社会のニーズに応えるべく、専門性を深め、社会で求められる幅広い教養や視野を身につける4年制の「社会学科」と「子ども教育学科」や、なりたい自分を見つけ、実践力を育む2年制の「コミュニティ文化学科」「食物栄養学科」があり、どの学科でもなりたい自分に向かって、金沢の街並みの中で充実した大学生活を送ることができます。  
校舎は山間にあり、ピーク時は外気温度が0℃以下になる事もあるため、今回、寒冷地でも高い暖房能力を発揮するズバ暖マルチ7をご採用頂きました。

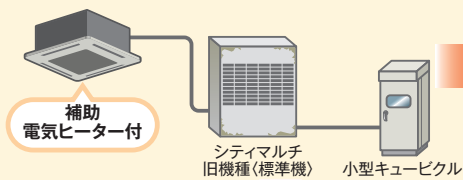
ご採用機種 ●リプレースズバ暖マルチ7：PUHY-WRP224SDMG3×2台 PUHY-WRP400SDMG3×1台

**ここが  
ポイント!**

**寒冷地向け機種ながら既設の電源設備を流用可能!**

リプレースズバ暖マルチ7を採用し、工事コスト・工期を抑える事ができました!

### 更新前の空調システム



更新

### 従来の寒冷地向け機種に更新した場合

最大電流値が上がり、キュービクルの容量を変更しなければならないケースもあり、その場合、工事コスト・工期がかかってしまいます。



更新

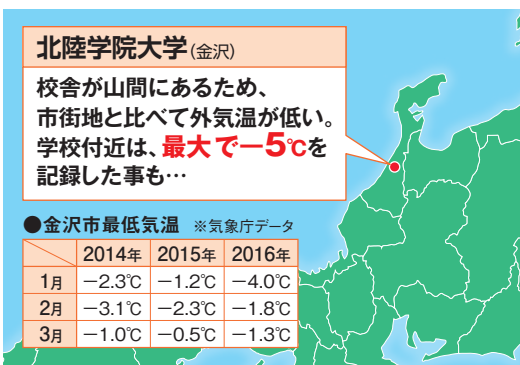
### リプレースズバ暖マルチ7に更新した場合

最大電流値を抑える事ができるので、キュービクルはそのままOK。キュービクル容量を変更する場合と比べて、工事コスト・工期を抑える事が可能です!

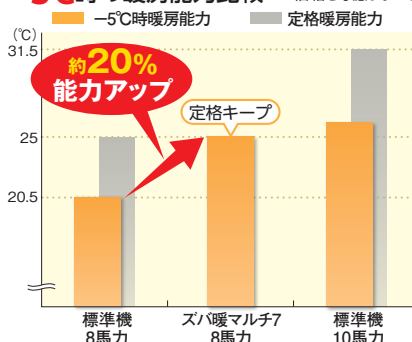


今回のリプレースでは、授業に影響を与える事がない、2週間の春休み期間中に工事が完了しました!

リプレースズバ暖マルチ7は-7℃まで定格暖房能力をキープできるから標準機と比べて馬力ランクアップが不要



### -5℃時の暖房能力比較 ※着霜を考慮しない場合。



標準機で同等の能力を確保するためには馬力のランクUPが必要

初期費用UP!  
設置スペースUP!

寒冷地でも暖房能力がダウンしづらいので、標準機と比べて馬力ランクUP不要(入替前12馬力×2台、16馬力×1台⇒入替後8馬力×2台、14馬力×1台への変更を実現)

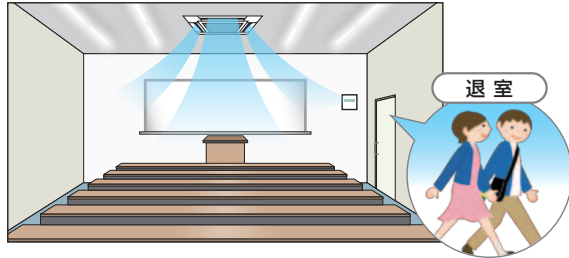
# 寒冷地向け リブレースズバ暖マルチ7 ご採用事例

## センサーで教室の使用状況を把握し、消し忘れのムダを防止!

消し忘れの多い教室では、センサーで人の不在を検知し、自動で運転停止に切替えます。

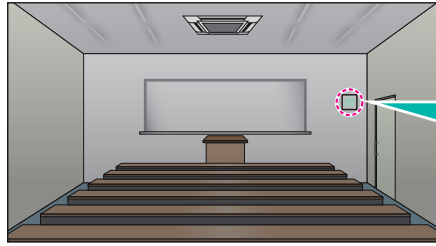
### 従来 人感センサーなしの場合

最終退場者が空調を消し忘れてしまい、つけっぱなしになってしまっていた



### 更新後 人感センサーありの場合

人感センサーで不在を検知し、空調を自動でスイッチオフ



照度センサ 人感センサ



MEリモコン PAR-F30ME

人感センサー、照度センサーで不在を検知

消し忘れも大丈夫!



## ご採用いただいた製品



▲雪の侵入を防ぐガードを設置し、降雪対策も万全



▲室内ユニットはムーブアイ付きの4方向カセットを採用し、足元まで快適



▲人感センサー、照度センサー、温度センサーを搭載し、教室を自動で省エネ

### お客様の声

学校法人 北陸学院  
法人・大学事務局  
作本 真太郎 様



今回老朽化していた空調機の故障により、入替を検討していました。しかし、大学を休校にはしたくなかったため、何とか春休み中に入替えをしたいということ、冬場の校舎周りは外気温が低いため、寒さに適した空調機にしたいということと昌和管工様へ相談しました。その後、昌和管工様より暖房能力が高く配管をそのまま使えるリブレースズバ暖マルチ7をご提案いただき、工期は予定通り春休みの2週間で完了しました。今後はどれだけ冬場の電気代が抑えられ、快適に過ごせるか楽しみにしております。

### 施工業者様の声

昌和管工株式会社  
取締役工務部長  
内堀 貴史 様



北陸学院大学様より空調機の1台が故障したとご連絡を頂きましたが、使用年数が経っていたこともあり、その時には既に部品の供給が終了していました。他の空調機も同様に老朽化が進んでいたことから、今後の省エネ性・快適性も考え、入替えのご提案をいたしました。ご提案したリブレースズバ暖マルチ7は従来機種と同等の電気容量で更新できたので、大がかりな工事が不要でした。また、配管も再利用できるリブレースタイプだったため、お客様のご要望通りの期間で工事を完了させる事ができました。

さらに、初期投資を抑えたいお客様はリース活用もご検討ください…

## リース活用のメリット

- 1 設備導入時の多額の購入資金は不要です。
- 2 リース料は一定の条件で経費として認められます。
- 3 事務処理の負担が軽減されます。
- 4 万一の場合、動産総合保険で安心です。

リースに関することはなんでもご相談ください。

- リースや割賦契約の対象機種
- お申込みや契約の方法
- リース料等の計算方法
- 三菱電機クレジット担当者の案内
- リース会計制度について
- …その他お気軽にどうぞ。

三菱電機クレジット コールセンター

☎0120-30-3810

(受付時間)月曜～金曜 9:00～17:30

提携ファイナンス会社：三菱電機クレジット(株)

省エネ診断をご希望のお客様は、お取引の販売店、または三菱電機住環境システムズの営業担当者へご相談ください。