

ビル用マルチエアコン

寒冷地向け **ズバ暖マルチY** ご採用事例

今年の冬もズバ暖マルチYが大活躍！
最高52.5℃吹出しでズバッと暖房！



株式会社東洋電気産業 様 (北海道札幌市)

株式会社東洋電気産業様は1997年1月に設立して以来、“明るい未来の創造”を使命とし、北海道を中心に数多くの施設に高品質の電気設備を提供されておられます。また地球環境への配慮や安心・安全を考え、高付加価値、高機能の電設サービスに積極的に取り組んでおられます。

今回は社屋建替えの機会に、従来使用されていたルームエアコン・灯油式暖房機器から三菱電機の寒冷地仕様のズバ暖マルチYをご採用いただきました。

ご採用機種

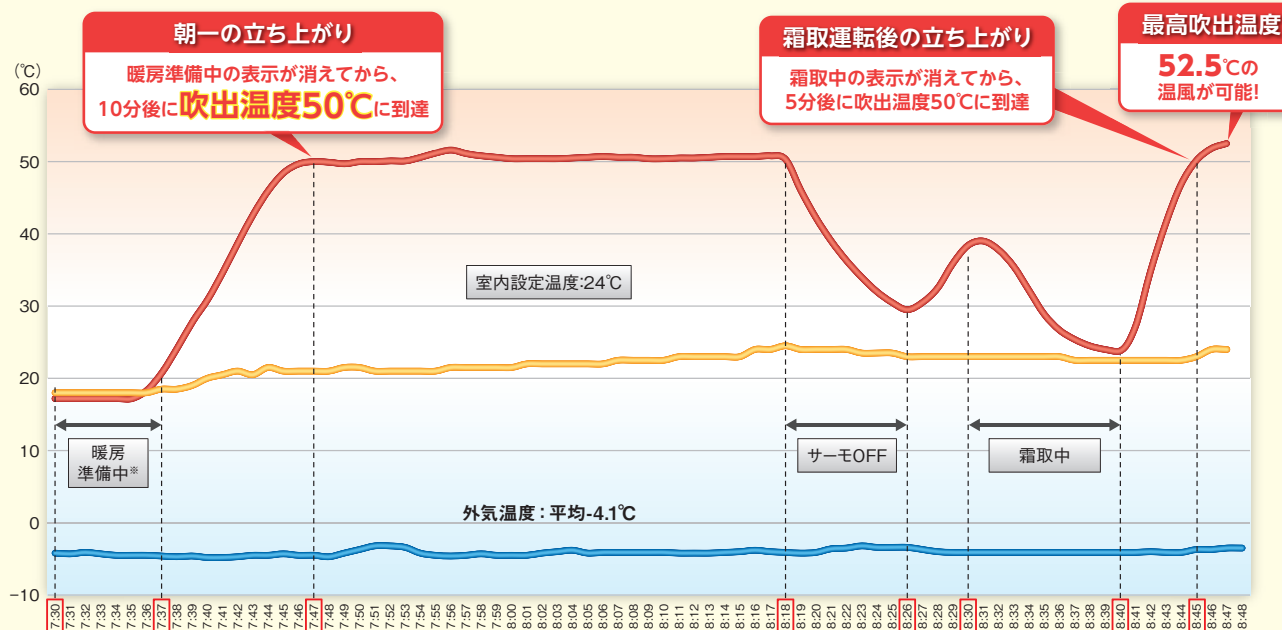
- 室外ユニット：ズバ暖マルチY×2台
- 室内ユニット：4方向吹出し天井カセット形×12台

ズバ暖マルチYの真冬の運転データ計測結果

■計測データ

吹出温度 室温 外気温度

計測日 2018年1月26日 計測場所 2階会議室
対象機器 室外：ズバ暖マルチY (PUHY-HP335SDMG3) 室内：4方向カセットスタンダードタイプ (PLFY-P90EMG5)



※暖房運転開始時、室内ユニット内の配管温度が一定温度に達するまでの間、暖房準備中のモードになります。
冷風感を抑制するために室内ユニットの風量を抑えた運転を実施します。

吹出温度や到達時間については、条件により異なります。

**ズバ暖
マルチYなら**

暖房運転の
立ち上がりが早い!

最高52.5℃※の
吹出し温度が可能!
※今回の測定において

一度設定温度に到達してからの
室内温度差は2℃しか変わらない!
(22.5~24.5℃)
※今回の測定において

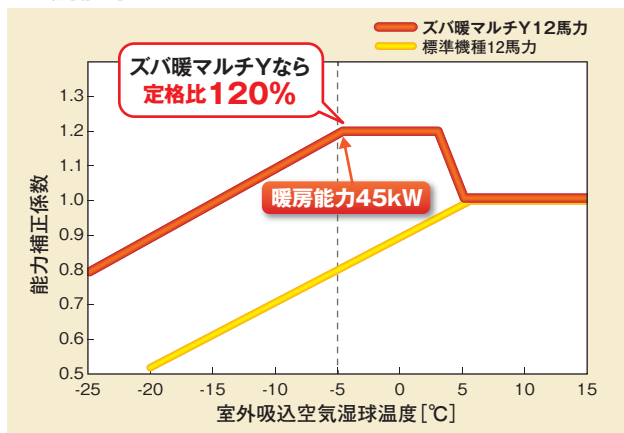
ビル用マルチエアコン 寒冷地向け ズバ暖マルチY ご採用事例

従来はルームエアコンと燃焼式の蓄熱暖房を使用されていました。夜間の人がない間も燃焼式の蓄熱暖房を運転しており、安全面で不安がありました。ズバ暖マルチYなら暖房能力も高く、朝の立ち上がりや安全面も安心。



またズバ暖マルチYは外気温 -15°C まで定格暖房能力を維持できるので、室外ユニットの台数を減らすことができ、設置スペースもコンパクトに納まります。

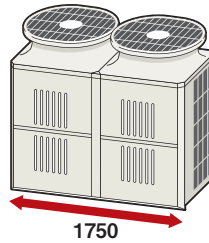
■暖房能力 [定格37.5kW]



[外気温 -5°C の場合]

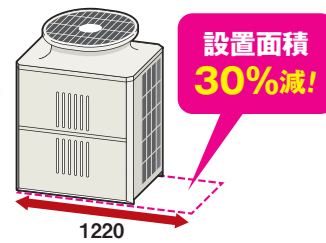
一般のマルチエアコン

45kWの能力を出すには
18馬力の選定が必要



ズバ暖マルチY

45kWの能力を出すには
12馬力で可能



ご採用いただいた製品



▲室外ユニット

寒冷地に最適な防雪フード・
防雪架台を採用し、雪の侵入
を防止。

オフィスにはムーブアイ付の
4方向カセット形を採用いた
だき快適性も向上。



▲室内ユニット(4方向カセット形)

お客様の声



株式会社東洋電気産業
常務取締役
青山 電太 様

今回、社屋を建替える際に空調機の入替えも検討しておりました。
今まではルームエアコン6台と蓄熱式暖房機を使用していました。社内に観葉植物があったことから夜間も暖房運転しておりましたが、ランニングコストや安全面で心配していたこともあり、電気式の暖房能力が高いズバ暖マルチYを採用いたしました。
朝の立ち上がり運転も早く、暖かく快適でとても満足しております。

施工業者様の声



株式会社ヤブシタ
営業部 工事課
今泉 雄喜 様

当社は北海道を拠点に全国展開しております。主に冷暖システム関連部材の製造や施工・メンテナンスを行っており、今回の東洋電気産業様の施工も担当させていただきました。室外ユニットに取り付けてある防雪フードや防雪架台は当社製を使用しております。今後も顧客満足度の向上や地域社会への貢献と環境負荷の低減にも積極的に取り組んでいきたいと思っております。