

ビル用マルチエアコン グランマルチ 採用事例

GHPからのグランマルチに入替え
ランニングコストを大幅削減!
さらにリース・補助金を活用して初期投資を抑制!

リース・補助金活用



SUPER CENTER PLANT-3 川北店様 (石川県能美郡)

株式会社PLANT様は昭和57年1月に設立し、川北店様は平成9年11月に出店されました。主に生活必需品の小売販売を行う総合ディスカウントストアを事業としておられ、衣食住のあらゆる部門にわたり網羅的に生活必需品を取扱うスーパーセンターを中心に、生活雑貨・小物を取扱うジョイフルストアー及びホームセンターの3業態をもって、地域密着型の営業展開を行っておられます。今回の入替えに関しては従来使用していたGHP空調機が約20年使用していたことによる老朽化とメンテナンス費用がかさんでおり、入替えを決めました。また補助金とリースを活用でき、初期投資を抑えることもできました。

納入機種

室外ユニット

PUHY-GP224SDMG4×18台
PUHY-GP335SDMG4×18台

室内ユニット

PLFY-P140EMG4×60台
PLFY-P71EMG4×24台

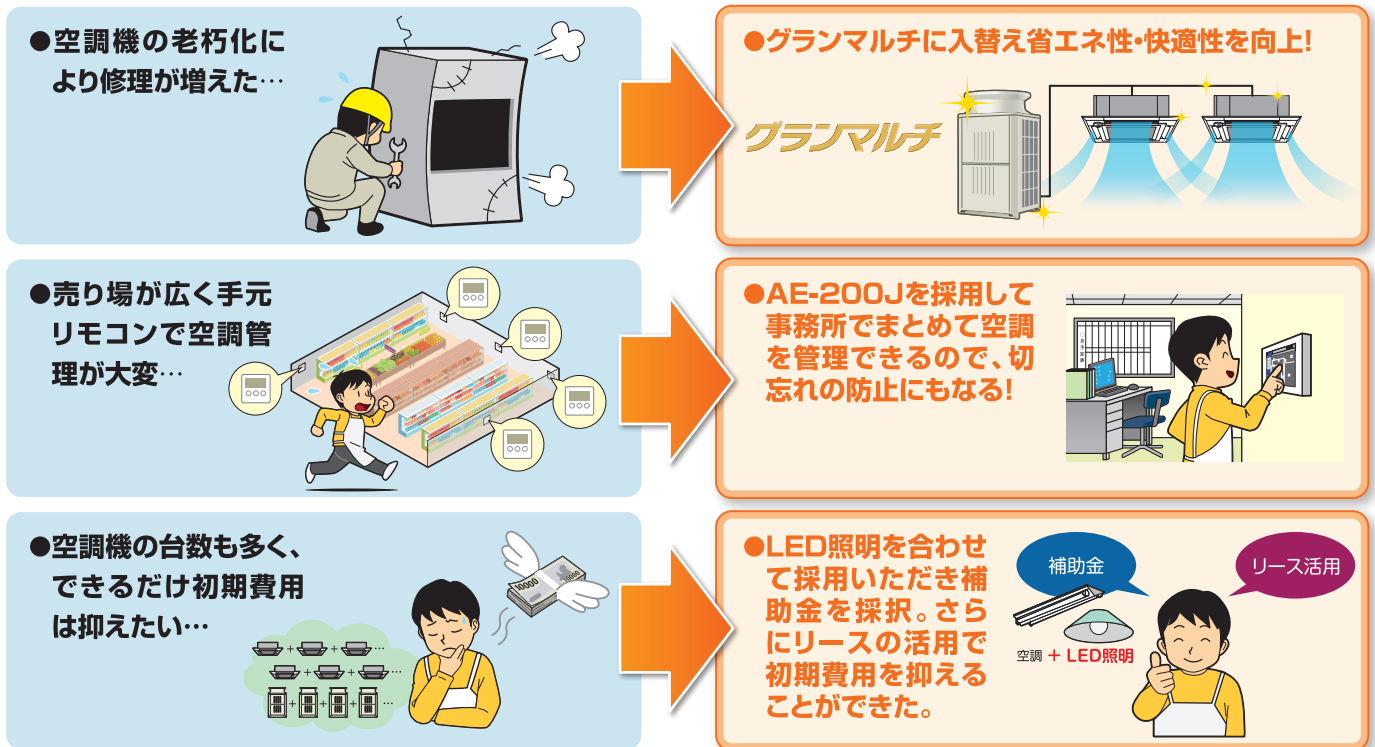
空調冷熱総合管理システム

AE-200J

ここがポイント!!

- 1 GHPからグランマルチに入替え省エネ性・快適性を向上!
- 2 AE-200の採用により事務所でまとめて空調管理が可能に!
- 3 空調機・LEDの入替えて補助金を採択でき、さらにリースを活用して初期投資を抑制!

採用の経緯



ビル用マルチエアコン

採用いただいた製品



▲屋上に並んだグランマルチ。防雪対策も徹底。



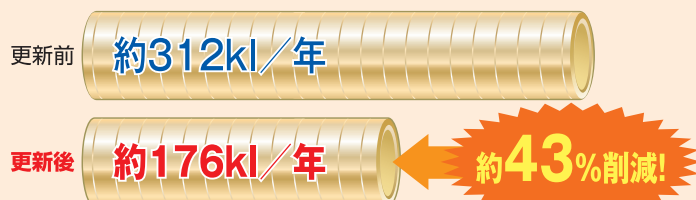
▲高い天井からでも快適な室内ユニット



▲売り場全ての空調を管理するAE-200J

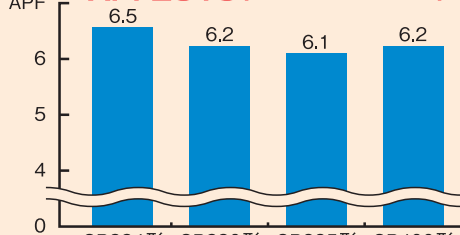
省エネ性の高いグランマルチの採用によりエネルギー使用量を大幅に削減!

更新前に比べ、大幅にエネルギー使用量を削減



※上記使用量はお客様よりご提示いただいた内容となります。
空調・照明設備以外の電気代も含まれます。

APF2015 (PUHY-GP-DMG5)



※上記数値は最新機種値となりご採用製品の値とは異なります。

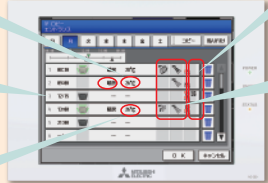
空調管理システムAE-200Jには他にも多彩な機能が満載!

●スケジュール管理

設定温度プリセット
手元リモコンで設定温度の変更をしても、指定時刻に自動で基準温度に戻せます。

消し忘れ防止
消し忘れ防止を目的とした停止指令を行えます。

時間帯による設定温度変更
時間帯ごとの設定温度の変更が可能です。



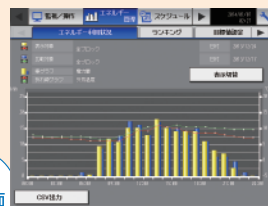
手元リモコンの操作禁止
手元リモコンの操作(運転停止、運転モード、設定温度)を禁止できます。

風向、風速の設定も可能
風向、風速の設定も可能で、きめ細かい設定により快適性を向上します。

Webブラウザ
からでも
設定が可能

●エネルギー管理

エネルギー管理機能が標準搭載されており、空調機の使用状況の現状把握や省エネ対策後の効果検証等を行うことが可能。



グラフ
表示画面

さらに補助金・リースを活用して自己資金を抑えた設備更新を実現

●リース制度と補助金を活用することにより、空調機、照明の更新費用を大幅削減に成功。



「経済産業省 平成27年度補正 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金」の採択を、受けました。

お客様の声

SUPER CENTER PLANT-3 川北店
店長 四方山 様



今回の空調機入替に関しては、従来使用していたガスの空調機の老朽化が進んでおり、メンテナンスがたびたび必要になっていました。特に夏の暑い日や、冬の寒い日に空調機が故障すると、お客様に不愉快な思いをおかけするため、心を痛めていました。そういう経緯もあり空調機の入替を検討していたところ、補助金を活用することができることを知り、また空調以外の照明や空調管理・リースも含め全て三菱電機で対応できるということで採用を決めました。工事も昼間に室外ユニット、夜間に室内ユニットの入替を行うことで休館する必要なく完了していただきました。導入後はご来店のお客様からも暖かくなったと言うお声もいただき、リモコンも事務所で一括して操作でき非常に満足しております。

施工業者様の声

三菱電機システムサービス株式会社 中部支社
総合営業部 担当課長 川崎 様



補助金採用の経緯はPLANT様が展示会に来場いただいた際に説明させていただいたのがきっかけでした。大変興味を持っていただきましたが、最終的に決め手となったのは、設備機器はもちろんですが、補助金の申請からリース・施工・保守・メンテナンスまで三菱電機グループ一括で請け負えることでした。今後も新規出店を考えておられるとのことで、今回のご採用を通して信頼関係を築いていき、三菱電機グループ全体で引き続き取り組んでいきたいと思っております。