Panasonic

業務用エアコン 納入事例Vol.21

工場・倉庫・生産施設

取材協力

株式会社マルテー東北石橋 様

宮城県柴田郡
インタビュー協力：管理部副部長 横山 圭太 様

株式会社マルテー東北石橋様は各種ブラシの製造・販売を手がけるブラシ専門メーカーです。特に洗車ブラシの分野では高い知名度を誇り、自動車の歴史とともに歩んできました。長年の経験と熟練した製造技術を活かして、高品質な各種ブラシを提供されています。

工場内の老朽化した空調設備を一新。寒冷地向け室外ユニットの導入で、生産環境を改善。

働きやすい環境づくりを目指して。

株式会社マルテー東北石橋様では、長年使用してきた空調設備の老朽化が課題となっていました。以前のエアコンは経年劣化により、設定温度まで冷暖房が効かない、ブレーカーが落ちるなどの不具合が発生し、電気代の負担も増えていました。「昔から使っている設備だったので、調子が悪くなってもだましだまし使っている状態でした」と横山様。当時は従業員の快適性だけでなく、工場の製造設備への影響も懸念されていました。製造現場では気温によって機械の調子が変化することもあり、安定した温度環境の維持が重要なテーマだったといいます。

そこで、2024 年に工場内の空調設備をほぼ全面的に更新し、事務所棟も順次リニューアルしました。さらに、建物の断熱性能を考慮し、寒冷地向けの空調設備を採用。「寒冷地向けの方が効率よく暖房できると思いました」と話されるように、快適性と省エネ性の向上も期待して導入されました。

機種選定では、長年取引のある工務店や電気工事会社からの提案を重視し、既存の電気容量のままで十分な冷暖房能力を確保できることなどが評価されました。また「やはりパナソニックという名前の安心感は大きかったと思います」と語るように、ブランドへの信頼も導入の後押しとなりました。

株式会社マルテー東北石橋
管理部副部長　横山 圭太 様

パナソニック HVAC & CCシステムズ株式会社 CAC事業部
〒370-0596　群馬県邑楽郡大泉町坂田1丁目1番1号
© Panasonic HVAC & CC Systems Co., Ltd. 2026　本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このチラシの記載内容は2026年6月現在のものです。

快適性向上と安定稼働を実現。

導入後、最も大きな効果として実感されているのが冷暖房性能の向上です。「以前の設備と比べると、冷暖房の効きはかなり良いと思います」と横山様。事務所では朝に運転を開始すると 10 分ほどで快適な室温になり、冬場も十分な暖房性能を発揮しています。

工場内でも高い暖房効果を実感しており、すべてのエアコンを稼働させなくても必要な温度を維持できる場面があるとのこと。また、省エネ性能の向上によって電気代も改善されていると感じられており、「以前よりは確実に良くなっていると思います」と評価されています。

さらに、導入後は大きな故障や不具合もなく安定稼働を継続。「今まで本当に何も不具合がなく、しっかり稼働してくれているので非常にありがたいですね」と満足感を語っていただきました。快適な空調環境が維持されることで、従業員の皆様も安心して業務に取り組める環境づくりにつながっています。

従業員からも高評価の快適空間。

空調設備の更新によって、従業員の皆様からも高い評価が寄せられています。特に事務所や製造工場では快適性が大きく向上し、働きやすい環境づくりに貢献しています。

「事務所と製造工場は本当に暖かく、夏も涼しくて快適です」と横山様。工場内も事務所に近い環境で作業できるようになり、「冬でも半袖で仕事ができるくらい暖かい」と話されるほどです。もちろん安全面から長袖着用を基本としながらも、「半袖の方が作業効率は上がるので、その点は従業員からも評判がいいですね」と効果を実感されています。

また、空調環境が安定したことで、作業者だけでなく機械設備にとっても良好な環境が整いました。温度変化による影響が抑えられ、生産活動を支える設備としても重要な役割を果たしています。

一方で、工場特有の課題としてフィルター清掃の手間を挙げられましたが、「工場は汚れやすいので仕方ない部分もあります」と理解を示されています。それでも総合的な満足度は高く、「しっかり冷えて、しっかり暖まる。導入して良かったと思っています」と、空調設備への信頼と評価を語っていただきました。

左:中村 秀和 様　　右:島影 正人 様

〈お客様からのコメント〉

既存設備との親和性が高く、更新工事をスムーズに進められる点からパナソニックを提案しました。また、既存の電気容量のままで十分な冷暖房能力を確保でき、追加の電気工事を抑えられる点も大きなメリットで、性能とコスト面のバランスが採用の決め手となりました。

有限会社 中村電気工事　代表取締役 中村 秀和 様

機種選定では、長年取引のある電気工事会社・中村様からの推薦を重視しました。以前から信頼している取引先より「パナソニックなら安心」と勧められたことに加え、ブランド力や実績も評価し、お客様へ提案しました。

有限会社 島影工務店　代表取締役 島影 正人 様

【納入機器】

〈室外ユニット〉

PAC｜フル暖XEPHY（寒冷地向け）
- CU-P160K7B　12台

〈室内ユニット〉

PAC｜天井吊形
- CS-P160T7B　10台

PAC｜床置形（スリム形）
- CS-P160B7B　1台

PAC｜4 方向天井カセット形
- CS-P140U7B　1台

パナソニック HVAC & CCシステムズ株式会社 CAC事業部
〒370-0596　群馬県邑楽郡大泉町坂田1丁目1番1号
© Panasonic HVAC & CC Systems Co., Ltd. 2026　本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このチラシの記載内容は2026年6月現在のものです。