

山形県山形市
株式会社サンコー食品 様 (仕分け室)

ヒートポンプ式暖房機

DANZEN HEAT
暖全ヒート

厳しい冷え込みに、暖房専用機で対応。 職場環境の改善のために導入しました！

ご採用の経緯



冷え込みが厳しい深夜作業の
職場環境を向上させる
心強い味方です。

株式会社サンコー食品 (食品加工)
惣菜工場
開発部長 遠藤 弘 様

<http://ksanko.co.jp/>

冷房と暖房をそれぞれ専用機で対応。

- 以前は、標準のエアコン (天井吊形) 2台で冷暖房を行っていましたが、冷房負荷を基準に機種選定していたため、真冬では暖房能力が足りない場合があります。
- 特に配送仕分け室は、深夜に作業し、最も冷え込む早朝5時頃にバース (搬出口) を開けてトラックに積み込むため、冷え込みは尋常じゃありません。
- そこで既設エアコンの故障をきっかけに、冷え込みの厳しい配送仕分け室のエアコンは冷房専用とし、暖房専用として暖全ヒートを導入しました。
- 燃焼式の暖房機も検討はしましたが、燃料費が不安定な上、燃料タンクなどの付帯設備も大掛かりになりそうなので、ヒートポンプ式の暖全ヒートにしました。

▼バースを開めれば、素早く快適室温に。
奥行きのある空間もパワフル温風で問題なし。



▲食品を扱うので燃焼式暖房では臭いの心配もあった。

仕分け作業の環境改善に役立っています。

- 外気温が氷点下の早朝に全てのバース (搬出口) を開ける場合もありますが、暖全ヒートのパワフルな温風が冷気の進入を抑え、閉めた後は素早く暖めてくれるので助かっています。
- 燃焼式と違い、油臭さが食品に移る心配がないので安心です。
- 床置形ですが、意外とスリムで場所を取りません。むしろ以前の天井吊形エアコンと違い、吹出口が床面に近いので、足元がより暖くなりました。



ご提案のポイント

施工もスムーズ。燃焼式からの更新も容易です。

モトキ電化サービス 代表 本木 満良 様

- 暖全ヒートは暖房専用機なのでドレン配管が不要。また、燃焼式のような燃料の備蓄設備もないので設置が容易でした。
- 既設暖房機がFF式なら給排気筒の貫通穴を冷媒配管に再利用でき、さらに工事はスムーズになります。

施設・設備概要

施設用途：配送仕分け室
ご採用機種：暖全ヒート SHDV160A×2台

