

近赤外線で凍結&着霜を防ぐ！

アイアール・デフロスター

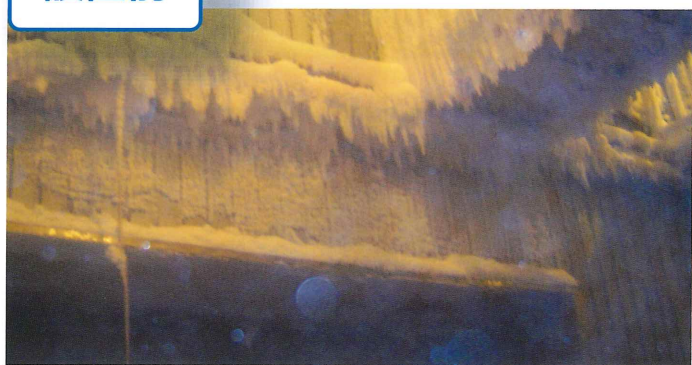
Defroster



フロアヒーターに代わる
冷蔵庫の凍結防止装置

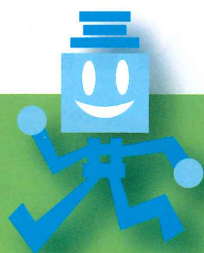
設置前

設置直後は、天井や開口上部は霜がビッシリ



設置後

設置後は、庫内がドライに保たれる為、
天井や壁への霜付が減りました。



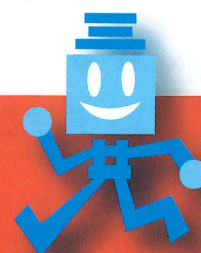
業務効率がUP↑

壁や天井への着霜・凍結を防ぐ事で
慢性的な霜取り等が低減します。



安心安全！

床凍結を防ぎ、作業員の転倒、
フォークリフトの滑走事故を防止します。



低コスト！

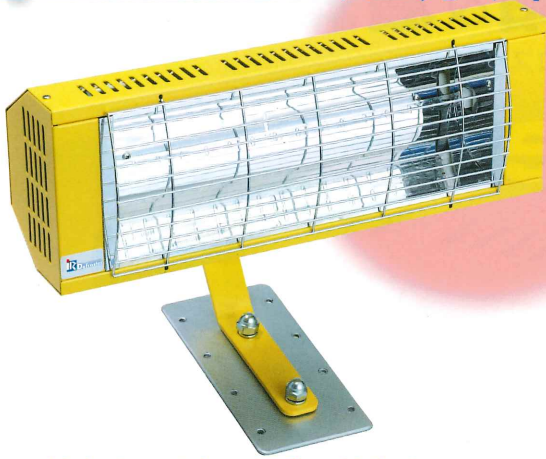
従来のフロアヒーターは解体する為
コストも高く、時間もかかりました。

SANKYO
<http://sankyo-rn.com>



アイアール・デフロスター

近赤外線で凍結&着霜を防ぐ！



電源電圧 単相 200V
 定格消費電力 1500W
 使用放射体 1500W 7.5A×1本
 外装寸法 145mm×405mm×100mm
 重量 約2kg

特注にて、2000w、1100W、600Wや、100V仕様もご用意できます。

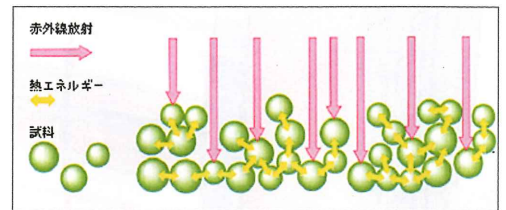
また専用操作盤もご用意致しております。

暖めて溶かすではなく振動で乾かす。

IRデフロスターが照射する近赤外線は、水分の乾燥に適したエネルギーです。

近赤外線が、氷・霜・結露水など目的物に到達すると、目的物を構成する水分子を振動させ、摩擦熱が発生します。この摩擦熱により氷・霜などの個体は溶け、結露水などの液体は蒸発・乾燥します。

IRデフロスターは空気を暖めて氷・霜などを溶かすのではなく、水分子に直接作用し、振動を起こすことで融解・蒸発⇒乾燥を行います。



床だけでなく、壁や天井の着霜・凍結防止。

従来の埋設型フロアヒーターは、床を温めることで埋設範囲の床だけ凍結を防止してきました。

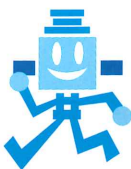
IRデフロスターを冷蔵庫入口付近に設置することで、床の凍結防止はもちろん、扉開閉時に流入する外気に含まれる湿気を蒸発させることで庫内を乾燥した状態に保ち、壁や天井への着霜・凍結を防ぐことができます。



短時間・低コストで設置可能

従来のフロアヒーターは床を解体して施工するため、コストも高く、時間も掛かりました。

IRデフロスターは照明器具を取り付ける時と同じ程度の作業なので、低コスト、短時間で設置可能です。長時間業務を止めることなく設置できます。万が一故障・破損した場合も、器具を取り換えるだけなので、メンテナンスも非常に簡単です。



IRデフロスターの効果を試してみませんか？

無料
モニター



- IRデフロスターはたくさんの施設に設置され、様々な効果を上げています。(床凍結防止、庫内着霜防止、冷却設備の負荷低減、防熱扉の破損や故障の防止、結露防止など。)
- IRデフロスターの設置を考えている、その効果を体験したい冷蔵・冷凍施設の方々のために、デモ機をお貸ししております。
- 実際にIRデフロスターを設置して効果を実感した上でご検討下さい。

販売元

『やさしい快適』をデザインする

TOWA

不二工機グループ

東和産業株式会社

本社 〒153-0051
 東京都目黒区上目黒1丁目7番15号
 電話 03 (5456) 5441 FAX 03 (5456) 0470
 ホームページ <http://www.towasangvo.co.jp>

製造元

SANKYO

株式会社 三共冷熱
 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田5-26-28
 TEL 06-6389-1686 FAX 06-6368-8570
 URL <http://sankyo-rn.com>