

低温高湿度発生機

技術情報

冷蔵庫、保冷库用加湿器
特許第4367865号
出願者 (財)北九州産業学術推進機構

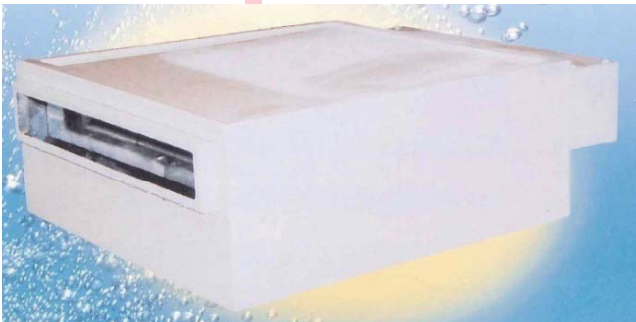
ココがすごい!



冷蔵庫内の湿度を、 $-3^{\circ}\text{C}\sim+15^{\circ}\text{C}$ の間で、
90%~100%に保てます
結露しません!!

技術概要

- ・冷蔵庫内の温度の水、氷($-3^{\circ}\text{C}\sim+15^{\circ}\text{C}$)から気化する蒸気で加湿します。
その為、庫内の湿度が90%以上なのに、品物の表面で結露せず、青果物・花卉を鮮度を保ったまま長く保存できます。氷点以下でも加湿できます。既存の冷蔵庫に簡単に取付けられます。



試験体名	いちご あまおう
数量	4パックの内1パック
期間	平成20年5月1日～平成20年6月6日(36日間)
評価	滑観食味、肉質すべて変りなし



【応用例・活用分野 等】

- ・生鮮野菜・果物の長期保存
- ・花卉の保存

【企業へのメッセージ】

- ・既存の冷蔵庫に取り付けが出来、青果物の出荷時期調整に役立ちます。

連絡先

機関名: (財)北九州産業学術推進機構(FAIS:フェイス)
所在地: 福岡県北九州市若松区ひびきの2番1号
担当部署: 産学連携センター知的財産部【北九州TLO】
電話番号: 093-695-3013 FAX: 093-695-3018
E-mail: tlo@ksrp.or.jp HP://www.ksrp.or.jp/tlo/