

**食品工場** での  
そのお悩み、

## 三菱電機の産業用除湿機で解決できるんです！

食品工場では食品保管の他、作業場環境を配慮した除湿対策が必要です。



お悩み①

**天井裏に結露が発生**

お悩み②

**ダンボールが湿気で変形**

お悩み③

**湿気による菌の繁殖・増殖**  
**乾かない床面で作業員が転倒**

### そんなお悩みに三菱電機産業用除湿機は活躍中！

「水溫倉庫」の天井裏湿度管理用 旭酒造株式会社 様

課題

天井裏の除湿と結露防止を行いたい。

効果

エア－搬送ファンを組み合わせることで除湿効率を上げ、湿度30%を実現。製造環境の維持と躯体寿命の長期化に。



天吊形除湿専用 0.8馬力  
水溫倉庫の天井裏(約2,860㎡)  
に産業用除湿機を23台設置



エア－搬送ファンとの組み合わせで天井裏をムラなく除湿

お悩み①解決！

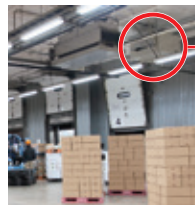
アイスクリーム倉庫管理 株式会社兵食 尼崎冷蔵庫 様

課題

室温5℃の荷捌き場の結露対策が必要。

効果

結露対策として低温域(+3～+15℃)で高い除湿能力を発揮するハイブリッド方式産業用除湿機で、湿気によるダンボールの型崩れを防止。



ハイブリッド方式  
産業用除湿機

圧縮機ユニットは荷捌き場  
内に吊込架台を使って設置

お悩み②解決！

精肉センターの結露対策 グッディー (株式会社ウシオ) 様

課題

・床が濡れて滑りやすく安全確保が不安。  
・精肉加工と同エリアに配置した値付けマシンが湿気により故障。

効果

機器更新後は室温15℃設定でもしっかり除湿！  
床面は乾燥し、足を滑らせる従業員はいなくなった。  
また値付けマシンは湿気による故障もなく稼働中。



ハイブリッド方式産業用除湿機





お悩み③解決！



しあわせをシェアしよう。

# 産業用除湿機


三菱電機の産業用除湿機は、豊富なラインアップでいろんな設置シーンに対応。  
理想の温湿度環境を提案いたします。

		0.8馬力	2馬力	3馬力	5馬力	7馬力	9馬力	10馬力
床置形 	除湿専用	100V	●	●	●	INV	INV	●
	冷却機能付※		●	●	●			●
天吊形 	除湿専用	● SUS	● SUS	● HB				●
	冷却機能付※				● 天埋			

100V:単相100V電源    INV:インバータ    SUS:外装ステンレス仕様    HB:ハイブリッド方式    天埋:天埋形

※冷却機能付、天吊形3馬力は室外ユニット、天吊形3馬力ハイブリッド方式は圧縮機ユニットとのセット形となります。


設置スペースがない



床面スペースを有効活用できる

**天吊形**  
がオススメ


工事の規模を抑えたい



100V電源でカンタン設置ができる

**床置形0.8馬力**  
がオススメ


設置機器が腐食しやすい所



腐食対策ができる

**外装ステンレス仕様**  
がオススメ


天井裏を除湿したい



高さを400-500mmにおさえた

**天吊形**  
がオススメ

低温室を除湿したい



室内温度が下限3℃まで能力をキープできる

**ハイブリッド方式**  
がオススメ

などなど…ご要望に合わせて最適な機種を提案可能！

## ● 馬力別 適合容積で見る機種選定の目安

(条件) 外気…25℃、80% 室内…25℃、60% 水分発生なし・強制換気…1回/h  
※外気…25℃、80% 室内…15℃、60% 水分発生なし・強制換気…0.5回/h

馬力	0.8馬力	2馬力	3馬力	ハイブリッド方式 3馬力※	5馬力	インバータ 7馬力	インバータ 9馬力	10馬力
適合容積(m³) (高さ3m)	150~220	400~620	560~930	~450	1100~1700	1900~2200	2600~3100	1800~3000

注) 室内吸込空気乾球温度が約20℃以下になると自動的に除霜運転を行うため、除湿能力が低下する場合があります。  
機種選定の際には余裕率を設けて選定が必要となります。

実際の機種選定の際には、現地状況を踏まえ詳細計算必要ですので、お気軽にお問合せ下さい。



## 三菱電機株式会社

〒640-8686 和歌山市手平 6-5-66 冷熱システム製作所

### お問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ株式会社 北海道支社	(011)893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社 東北支社	(022)742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社 関東支社	(048)651-3224
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社	(03)3847-4339
三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社	(052)527-2080
三菱電機住環境システムズ株式会社 北陸営業部	(076)252-9935
三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社	(06)6310-5061
三菱電機住環境システムズ株式会社 中四国支社	(082)504-7362
三菱電機住環境システムズ株式会社 営業本部(四国)	(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社	(092)476-7104
沖縄三菱電機販売株式会社	(098)898-1111

2024年5月作成

