



湿気のお悩み増加中  
こんな所でも  
産業用除湿機



### 高まる除湿ニーズ

近年増加している異常気象や、コロナウイルス感染症対策に伴う換気頻度の増加に伴い、外気侵入のある場所にカビ・結露が発生しているシーンが多発、湿度に関わるお悩みも増えています。



猛暑日の増加



台風・ゲリラ豪雨の発生増



換気頻度の増加



サーバールーム



図書館や理科室



トランクルーム



オフィス・ビル



銭湯や旅館・寮などの脱衣所



リネン室や洗濯場

様々な施設で  
湿度に関する  
お悩みが増加

## こんな所でも活躍中！

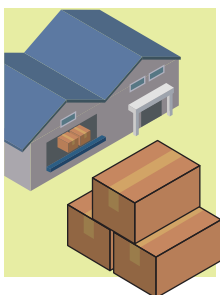
様々な分野で三菱電機の産業用除湿機が活躍しています。

#### CASE

### 01 常温（ドライ）倉庫

湿度へのお悩み…

- 段ボール荷崩れ・梱包傷み
- 保管物品質管理



#### 除湿機導入のメリット

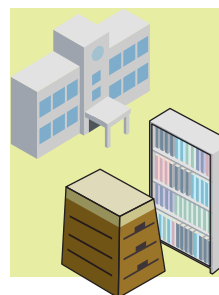
- ・菌の増殖を抑えつつ段ボールの型崩れ問題を解決
- ・結露解消で重ね積みが可能に倉庫スペースを有効活用

#### CASE

### 02 学校

湿度へのお悩み…

- 書庫・図書館等の書物の保管
- 体育館や更衣室のジメジメ
- コピー機の紙詰まり





#### 除湿機導入のメリット

- ・書物のカビ繁殖を防止しカビによる劣化を抑制
- ・保管物の品質維持
- ・更衣室のカビ等による傷みや臭いを防止し快適な空間を創出

# 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





標準仕様が  
ラインアップに追加!

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



外気温度が  
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(m <sup>3</sup> ) (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

2023年11月作成