



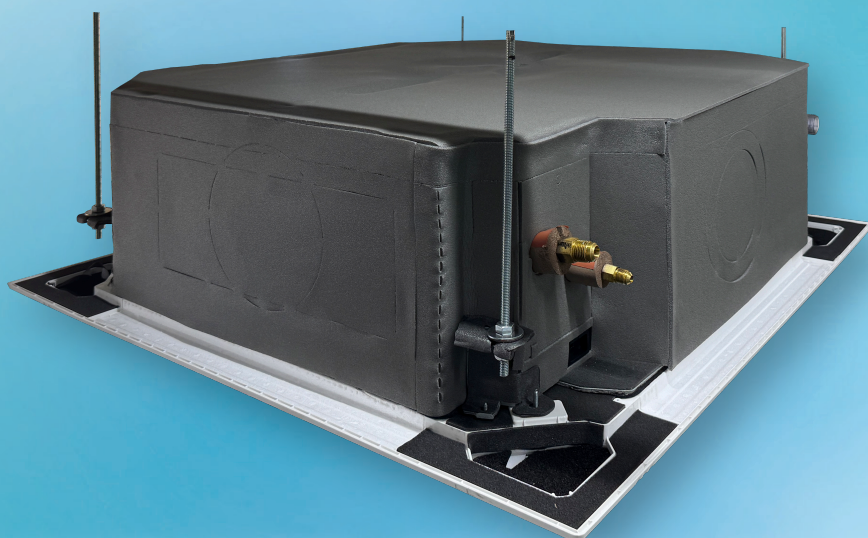
**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

店舗・事務所用パッケージエアコン
スリムエアコン
ビル空調 マルチエアコン

高湿度対応キットチラシ 2026-9

空調機 の結露対策のお悩みに！ 高湿度対応キット 別売

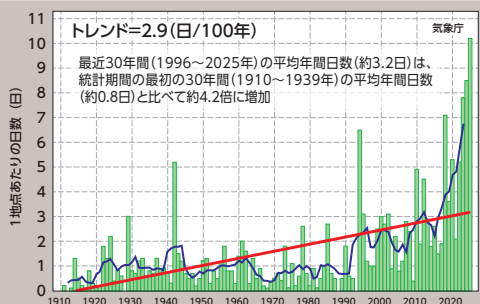


**天井裏の温度・湿度が30℃ RH80%
を超える場合にご使用ください。**

高まる
湿度対策
ニーズ

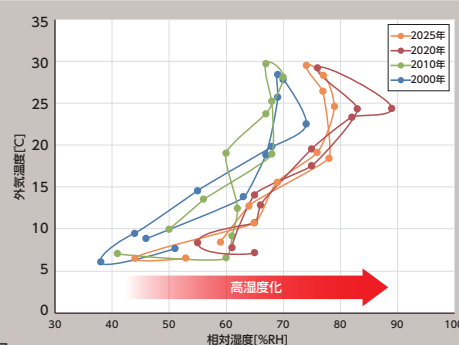
2025年の日本の夏(6～8月)は統計開始以来、過去最高の暑さを記録。
近年の異常気象や地球温暖化の進行により、梅雨明け後も高温・多湿化が進み、
湿度による結露に関するお悩みも増加しています。

温度



出典:「[全国13地点平均]日最高気温35℃以上の年間日数(猛暑日)」(気象庁) (https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/extreme/extreme_p.html?select_elem=max35up)を加工して作成。
*棒グラフ(緑)は各年の年間日数(全国13地点における平均で1地点あたりの値)。
折れ線(青)は5年移動平均値、直線(赤)は長期変化傾向(この期間の平均的な変化傾向)を示す。

湿度



■東京都 クリモグラフ
(気象庁データ:東京都2000年、2010年、2020年、2025年の月別平均外気温[℃]、月別相対湿度[%RH]より作成)

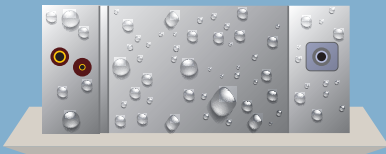
▶ **高温・多湿化による日本の亜熱帯化が進行**

 **しあわせをシェアしよう。**

働きやすさと暮らしやすさを

店舗・事務所用パッケージエアコン スリムエアコン
ビル空調 マルチエアコン

実は…



夏場の天井裏は高温・多湿で空気もよどみがち。
特に、冷房運転時は室内機本体が低温となり、高温・多湿な
天井裏の空気との接触により **結露の発生リスク** が高まります。

室内機本体で
結露が発生すると…

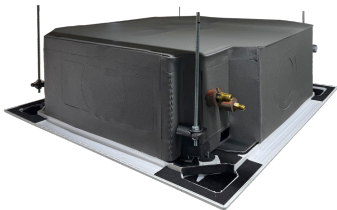
汚れによる
天井材張替えコストの増加

結露水の滴下が
衛生面の問題を起こす可能性も

高湿度対応キット(別売)による室内機本体の結露対策をご提案！

Point
1

冷房運転時の温度差による
結露リスクを未然に低減



Point
2

4方向天井カセット形・
2方向天井カセット形に対応



仕様表

項目	内容
形名	PAC-SK78HK
価格	47,000円(税別)
対象機種 <small>*代表機種のみ掲載しています。</small>	4方向天井カセット形(イスクエアタイプ) ・PL-ZRP40~160HA5 ・PL-ERP40~160HA5・PL-HRP80~160HA5 天井カセット形4方向吹出し(イスクエアタイプ) ・PLFY-EMP22~160HM2 ・PLFY-MP22~160HM2
断熱材材質	発泡PE 厚み 5mm

仕様表

項目	内容		
形名	PAC-KG51HK	PAC-KG52HK	PAC-KG53HK
価格	46,000円(税別)		
対象機種 <small>*代表機種のみ掲載しています。</small>	2方向天井カセット形 ・PL-RP40LA22 天井カセット形2方向吹出し ・PLFY-MP22~45LM2	2方向天井カセット形 ・PL-RP45~80LA22 天井カセット形2方向吹出し ・PLFY-MP56~71LM2	2方向天井カセット形 ・PL-RP112~160LA22 天井カセット形2方向吹出し ・PLFY-MP80~140LM2
断熱材材質	PE 厚み 5mm, PU 厚み 3mm		

*高湿度対応キットは左右ルーバーユニット、クリーンユニット、フィルター自動清掃ユニット、多機能ケースメントと併用できません。

ダクト用換気扇・送風機なら

店舗内の空調された空気を天井裏へ送風することで
天井裏空間に空気の流れを作ることにより、
空気のおよみ改善や結露の発生を抑制。



対策効果イメージ

対策前 天井裏 結露発生
店舗内 換気扇
店舗内の空気をダクトを経由して屋外に排気

対策後 天井裏 換気扇
店舗内 換気扇
天井裏に店舗内空気を供給
店舗内の空調された温度が低い
空気を天井裏に送り、湿度を低減。

Point 1
天井裏に店舗内空気を供給
店舗内の空調された温度が低い
空気を天井裏に送り、湿度を低減。

Point 2
天井裏の空気を動かし
計画換気を実施
天井裏を換気することで、
高温多湿の空気を入れ
替え、空気のおよみを改善。

対策効果
天井裏結露対策の導入に
より、天井裏湿度は**対策前**
に**比べて低減し**結露発生を
抑制します！

機器のご紹介
ダクト用換気扇
VD-20ZVX7-C + 中間取付形ダクトファン
V-20ZMVR3

産業用除湿機なら

低背化・横吹出しで天井裏などの狭い空間でも
効率よく除湿。圧縮機内蔵の一体形で冷媒配管
施工が不要で、後付け設置にも最適。



*オプションパネル・プレナム取付イメージ

対策効果イメージ

対策前 天井裏 結露発生
店舗内 結露発生
天井裏に除湿機を設置
天井裏の湿度を低減し、
結露が発生しにくい
空気状態に改善。

Point 1
天井裏に除湿機を設置
天井裏の湿度を低減し、
結露が発生しにくい
空気状態に改善。

Point 2
店舗内に除湿機を設置
店舗内の湿度を低減し、
天井面の結露発生を抑制。

対策効果
産業用除湿機の
導入により、天井裏
・店舗内の湿度を
低減し、結露の発生
を抑制します！

機器のご紹介
後付け設置に
オススメ
除湿専用0.8馬力/2馬力
天吊・天埋形3馬力/5馬力
《室内ユニット》《室外ユニット》

三菱電機株式会社

冷暖システム製作所(静岡) 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

■スリムエアコンのお求め、ご相談は当店へ。