Wetmaster

ウエットマスターから 湿度改善のご提案

老人福祉施設・老人保健施設 介護療養型医療施設向け

滴下浸透気化式加湿器

室内直接加湿・天吊型/WM-VTDタイプ

お客様の声

インフルエンザ対策として導入しましたが、
湿度も上がり非常に満足しています。
◇東京都/介護老人保健施設

気化式加湿器ということで
湿度がきちんと上がるか心配でしたが、
設置されたフロアに入ると潤いを温かく感じます。
ありがとうございました。
◇東京都/介護老人保健施設

一台設置したら湿度が上がり、
とても好評だったので、ほかのスペースにも
早速設置させていただきました。
◇東京都/介護老人福祉施設

湿度管理にお困りではありませんか?

保健・福祉施設の「インフルエンザ予防」に最適な加湿器をご紹介します!

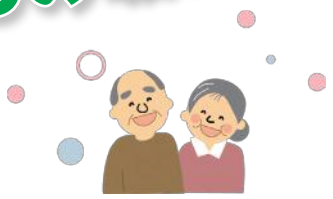
- ●低消費電力な省エネ加湿器
- ●自動給水で手間いらず

ウエットマスター株式会社

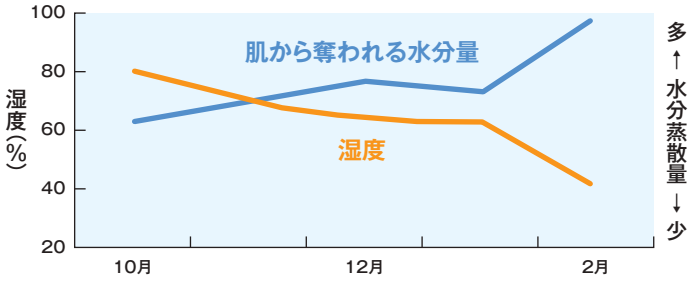
Wetmaster

健康と快適性

室温20℃でも25℃の暖かさ！



秋冬の湿度変化と水分蒸散量の変化



適度な湿度であれば、
室温が20℃でも25℃の暖かさを感じるといわれております。

- 空気の乾燥により呼吸器系の粘膜を痛め、風邪などのウイルスが体内に入りやすくなります。
- 空気が乾燥すると体からの水分蒸散量が増すため、暖房運転を行っても体感温度は低くなります。しかし適度な湿度があれば、暖房の設定温度が下げられ省エネルギーにもつながります。

施設利用者の皆様に毎日を快

より良い室内環境づくりのため

予防と湿度

適度な加湿でインフルエンザ予防！

湿度を上げて呼吸器系の粘膜を守り、
インフルエンザウイルスの侵入を防ぎます。

厚生労働省のWebサイトに掲載されているインフルエンザ総合ページでは、「空気が乾燥すると、気道粘膜の防御機能が低下し、インフルエンザにかかりやすくなります。特に乾燥しやすい室内では、加湿器などを使って適切な湿度（50～60%）を保つことも効果的です。」とし、同インフルエンザ総合対策においては、高齢者施設等の感染予防の手引きの中で加湿器の検討、整備について触れています。

そこで

室内直接加湿で確実な加湿を！

【型　番】WM-VTD6400
【標準加湿能力】6.4kg/h

【型　番】WM-VTD3200
【標準加湿能力】3.2kg/h

滴下浸透気化式加湿器
室内直接加湿・天吊型

適にお過ごしいただきたい…
の加湿システムをご提案します。

加湿器特長

●定期的な保守点検・洗浄・交換でいつも清潔!
当社または専門業者におまかせください

●運転音が静かで快適!
新設計ファンの採用により【静音モード】でさらに快適になりました

●自動給水による自動運転!
日々の水タンク補給は不要です

●電気料金は蒸気加湿器の約1/10!
エコ仕様な省エネルギー加湿器です

●やけどの心配がありません!
気化式加湿器なので安心です

●標準仕様で水道管直接連結に対応!
第三者機関（JET:（一財）電気安全環境研究所）による認証です

●細かな風向調整が可能に!
新たに縦ルーバーを吹出口に追加しました

●運転停止後の乾燥運転で加湿器内部を衛生的に!
加湿器内を定期的に乾燥させることでカビ等の発生を抑えます

●料金設定　電気　12円／kW
　　水道　335円／ton
●運転時間　3,600時間／年（24時間×30日間×5ヶ月）として試算

加湿方式		滴下浸透気化式加湿器	電極式蒸気加湿器
型番	WM-	VTD6400	SEC03
台数	台	1	1
加湿量※	kg/h	4.0	3.0
使用水量	ton・年	56.0	14.0
消費電力	kW・年	720	8280
水道料金	円・年	¥18,760	¥4,690
電気料金	円・年	¥8,640	¥99,360
電気+水道料金	円・年	**¥27,400**	**¥104,050**

電極式加湿器に比べ、年間 **¥76,650** もお得です！

※加湿量は 22℃・50%RH 時の場合を表しています。そのため、VTD6400 に関しては標準加湿能力とは異なる数値となっています。

ランニングコスト比較につきましては、お気軽に弊社営業までご連絡ください。

ウエットマスターが
快適空間づくりをお手伝いします。

お問い合わせはお気軽に▶▶▶

ご採用にあたって

■ 機器能力と選定のめやす

●標準加湿能力

WM-VTD3200：3.2kg/h	WM-VTD6400：6.4kg/h

吸込空気25℃・30%RH、標準モード、ファン強運転時の値です。

●1台あたりの加湿可能床面積（めやす）

①【吸込空気25℃・30%RH・0.0058kg/kg】

WM-VTD3200：110.8m²	WM-VTD6400：221.6m²

外気0℃・50%RH、室内空気25℃・30%RH・0.0058kg/kg、外気量5m³/h・m²（天井高さ2.5m・2回換気）、安全率1.2、標準加湿能力にて算定

②【吸込空気25℃・50%RH・0.0098kg/kg】

WM-VTD3200：37.3m²	WM-VTD6400：74.7m²

外気0℃・50%RH、室内空気25℃・50%RH・0.0098kg/kg、外気量5m³/h・m²（天井高さ2.5m・2回換気）、安全率1.2にて算定

③【吸込空気22℃・50%RH・0.0082kg/kg】

WM-VTD3200：43.8m²	WM-VTD6400：87.6m²

外気0℃・50%RH、室内空気22℃・50%RH・0.0082g/kg、外気量5m³/h・m²（天井高さ2.5m・2回換気）、安全率1.2にて算定

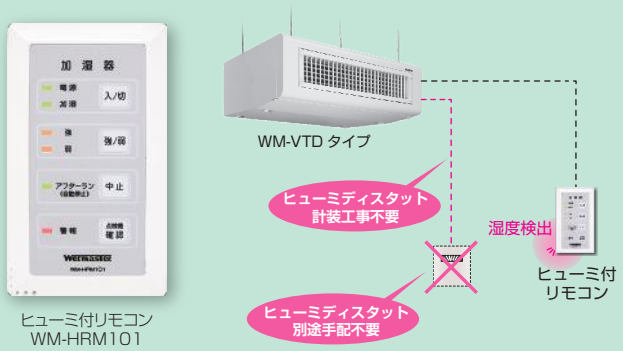
※加湿可能床面積は、上記条件に基づいた計算上の値です。
諸条件が異なる場合は実際の室内湿度は変動いたします。

※天吊型滴下浸透気化式加湿器のため、設置場所には制限がございます。
ご検討や選定につきましては弊社営業までお気軽にお問い合わせください。
その他、湿度に関するお困り事やご相談も承っております。

オプション品

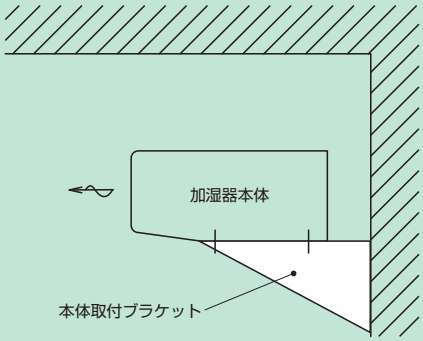
■ ヒューミ付リモコン

従来、加湿器とは別に手配が必要であったヒューミディスタット（湿度調節器）がリモコンスイッチに内蔵されたことで、ユーザーによる別途手配や現地計装工事の必要がなくなり、施工作業の省力化につながります。



■ 加湿器本体取付ブラケット

加湿器本体を壁面に取り付けるための鋼製ブラケットです。
WM-VTD3200、WM-VTD6400共通でご使用いただけます。



安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」など製品添付の説明書類をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●本製品は、専門業者の管理のもとにご使用ください。
●取付工事、電気工事は専門業者に依頼してください。
●本製品は、定期的な保守点検作業が必要です。
保守点検作業は、当社または専門業者にご相談ください。

ウエットマスター株式会社

本社営業本部	〒161-8531 東京都新宿区中落合 3-15-15 WM本社ビル	TEL.03-3954-1101
大 阪 支 店	〒540-0024 大阪市中央区南新町1-1-2 タイムスビル	TEL.06-4790-6606
名古屋営業所	〒464-0858 名古屋市千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル	TEL.052-745-3277
仙台営業所	〒981-3135 仙台市泉区八乙女中央 5-17-12	TEL.022-772-8121
福岡営業所	〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-1-10	TEL.092-471-0371

●業務用・産業用各種加湿器
●流量管理システム機器／エアロQシステム・カラムアイ

●製品の仕様は改良などのために予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

③2104