

給水量・風量自動可変機能付「てんまい加湿器」 VCK タイプを新発売

てんまい加湿器に次世代機能搭載の新ラインナップ追加 2025 年 5 月より受注開始

1. 概 要

業務用・産業用加湿器の総合メーカーであるウエットマスター(株)（本社：東京都新宿区、代表取締役：田浦浩之、TEL.03-3954-1101）は、オフィスなどの空調用として、WM-VCK1500 を新発売。2025 年 5 月より受注を開始する。

本加湿器は加湿器本体を天井内に、吸込・吹出口となる化粧グリルを天井面に取り付け、室内空気に対して直接加湿を行う滴下浸透気化式加湿器「てんまい加湿器」であり、定格仕様*で 1.5kg/h の加湿量を有する。「Modbus-RTU 対応」「自動風量可変機能」「自動給水量制御機能」等の様々な次世代機能を搭載し、標準 AC200V 仕様と AC100V 仕様（受注生産品）の 2 型番を展開する。

※吸込空気条件：23℃・40% RH、固定運転 / 強運転設定時の能力を表す。

2. 特 長

◆ Modbus-RTU に対応

ビルオートメーションにおいて汎用性の高い「Modbus-RTU」に対応。集中制御による管理が可能。

◆ 風量無段階制御による「自動風量可変機能」搭載

リモコンスイッチでの操作が不要となるほか、目標湿度に近づくにしたがって回転数を緩やかに低下させ、加湿能力の確保と騒音・ドラフトの軽減を両立。

◆ 常に適切な給水量となる「自動給水量制御機能（特許出願中）」搭載

給水量を自動制御することで、加湿量増加時には適正な給水量を加湿器に供給しスケール析出を抑制。加湿量低下時には給水量を減らす事で節水に貢献。

◆ グリッド天井（600 角・640 角）と在来天井に対応

3 種類の化粧グリルをラインナップし、設置場所に合わせた化粧グリルの選択が可能。

3. 受注開始日

2025 年 5 月より受注開始