

高精度風量センサニューエアロアイとの組み合わせにより、  
ワンストップで空調換気設備のダクト系総合風量管理システムを構築します。

ニューエアロアイ専用表示計  
「ニューエアロメーター / WM-NAM タイプ」を開発、  
2026年6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、ビル・工場・プラントなど、空調換気設備のダクト系に適用する総合風量管理システム「エアロQシステム」のラインナップとして、ニューエアロアイ専用表示計「ニューエアロメーター」を開発、2026年6月より受注を開始する。

高精度風量センサ / ニューエアロアイと組み合わせることで、圧力伝送、開平演算、表示出力機能により、ワンストップで空調換気設備のダクト系総合風量管理システムが構築可能。  
測定圧力に応じた WM-NAM250 (0 ~ 250Pa) と WM-NAM500 (0 ~ 500Pa) の2型番を展開する。

## 2. 特長

### ◆ Modbus-RTU に対応

汎用的な DC4-20mA 出力のほか、Modbus-RTU にも対応。これにより PLC (プログラマブルロジックコントローラ) や DDC (ダイレクトデジタルコントローラ) を介して中央監視が行え動圧・風速・風量・風速上下限アラームの状態を出力させることが可能。

### ◆ 風速上下限アラーム機能を搭載

ニューエアロメーター本体の操作スイッチで風速の上限値・下限値、ヒステリシス、ディレイタイムの設定が可能。風速上下限アラームの設定条件から外れた時に、無電圧接点出力および Modbus-RTU 通信にてアラームを出力する。

### ◆ 現地での設定は不要

ニューエアロアイにはサイズごとに固有のセンサ係数が設定されている。  
ニューエアロメーターは対象となるニューエアロアイのセンサ係数、断面積、測定空気温度、ダクト内静圧をあらかじめ設定し出荷するため、現地での個別設定は不要としている。

## 3. 受注開始日

2026年6月より受注開始