

[News Release]

報道関係者各位

2019年5月8日
ヴァイサラ株式会社

ヴァイサラ、恒温恒湿チャンバー向け「HMM170 湿度温度モジュール」を新発売

--- 要件の厳しい人工気象室や過酷な環境への組み込みに最適な オープンフレーム OEM モジュール ---

ヴァイサラ株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役：ヴェリ・ソレフマイネン、以下ヴァイサラ）は、真空や高圧などの厳しい環境下においても高精度で信頼性の高い計測が求められる恒温恒湿チャンバーへの組み込みに適したオープンフレーム OEM モジュール、「HMM170 湿度温度モジュール」（以下、HMM170）を本日より販売開始します。価格はオープン価格です。

■ 過酷な使用環境に耐える設計

HMM170 は、人工気象室の温度範囲（-70～+180℃）と結露に達するまでの湿度範囲の全てに対応しています。また、真空環境と 10bar までの圧力下環境に耐えられます。プローブは小型で、回路基板もコンパクトサイズのため、多様な環境条件を再現する人工気象室、医薬品向け安定性試験チャンバー、インキュベータなど、様々な OEM 用途に柔軟に組み込めます。

■ 堅牢なセンサ技術

HMM170 には、高分子薄膜静電容量式のヴァイサラ HUMICAP® 湿度センサ技術が採用されています。最新の湿度センサ「ヴァイサラ HUMICAP® R2 センサ」は、優れた耐腐食性と長期安定性を備えています。本製品は、ケミカルパーズ機能により一般的な化学物質がセンサから除去され、安定した計測を実現します。また、プローブの加温機能により結露を防止し、正確な湿度計測を提供します。

製品の詳細については以下を参照してください。

<https://www.vaisala.com/ja/hmm170>

■ ヴァイサラについて

ヴァイサラ社は、環境／産業計測分野における世界的なリーディング企業です。当社は 80 年以上にわたる経験を活かし、より良い世界に向けた観測を提供します。ヴァイサラは世界各国のお客様にとって、革新的な観測・計測機器とサービスを総合的に提供できる信頼されるパートナーです。本社である Vaisala Oyj はフィンランドのヘルシンキにあり、世界各国に約 1,850 人の社員を有し、NASDAQ Helsinki に上場しています。当社に関する詳細は、www.vaisala.com および www.twitter.com/VaisalaGroup をご覧ください。

- HUMICAP はヴァイサラ社の商標です。
- 本報道発表資料に記載されている内容は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。

ヴァイサラ株式会社

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地

神保町三井ビルディング 16F

URL: <https://www.vaisala.com/ja>

【製品に関するお問い合わせ先】

産業計測営業本部

TEL: 03-5259-5960 FAX: 03-5259-5961

E-mail: sales.japan@vaisala.com

【報道関係者からのお問い合わせ先】

マーケティング部 玉田 ミア

TEL: 03-5259-5965 FAX: 03-5259-5961

E-mail: marketing.japan@vaisala.com

[報道関係者向けお問い合わせフォーム](#)

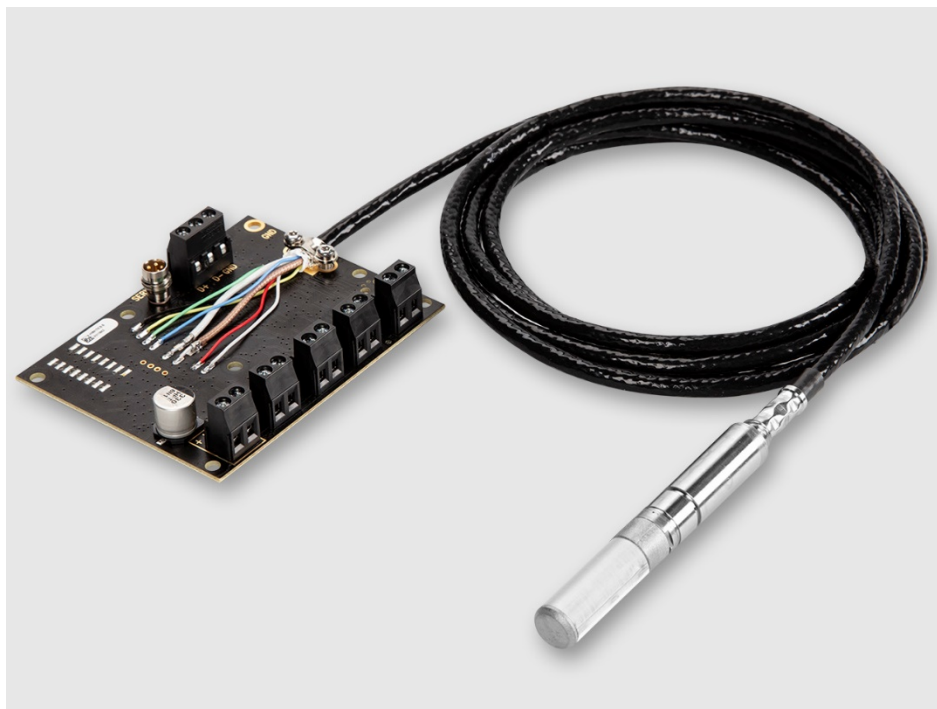
◆ 添付資料

■ 主な仕様

製品名	HMM170 湿度温度モジュール
湿度計測範囲	0~100%RH
温度計測範囲	-70~+180°C
精度*	±1%RH (0~90%RH)
入出力	アナログ出力 3 チャンネル : 0~20mA、4~20mA、 0~1V、0~5V、1~5V、0~10V デジタル出力 : RS-485 シリアル、Modbus RTU
本体価格	オープン価格
製品ページ	https://www.vaisala.com/ja/hmm170

* +15~+25°C において

ヴァイサラ HMM170 湿度温度モジュール 製品画像



※ 製品写真の画像データをご希望の場合は、弊社マーケティング部までご連絡ください。