

COPY

(English Translation)



## Certificate of Accreditation

IAJapan hereby accredits the following conformity assessment body as a calibration laboratory of Japan Calibration Service System (JCSS).

Accreditation Identification: JCSS 0123 Calibration

Name of Conformity Assessment Body:

Vaisala Tokyo Calibration Laboratory, Vaisala KK

Name of Legal Entity:

Vaisala KK

Location of Conformity Assessment Body:

1-105, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, Japan

Scope of Accreditation:

Humidity (as attached)

Accreditation Requirement:

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Requirements in the Section 6 of Accreditation Scheme (JCSS) 3rd Edition

Effective Date of Accreditation: 2021-01-19

Expiry Date of Accreditation: 2025-01-18

Date of Initial Accreditation: 2002-10-22

**KISHIMOTO Isao**

**Chief Executive, IAJapan**

**National Institute of Technology and Evaluation**

- 
- International Accreditation Japan (IAJapan) is a laboratory accreditation body which has signed MRAs of ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) and APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation).
  - MRA requirements are, in addition to relevant international standards and guides, requirements for participation in proficiency testing programs, surveillance and reassessment, and the policy for the traceability of measurement for MRA purpose.
  - This laboratory fulfills ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. This accreditation means this laboratory meets both the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically valid test results and calibrations (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).
  - This accreditation information is the information as of the effective date of accreditation. The latest accreditation information can be found on the IAJapan website.

General Field of Calibration: Humidity

Date of Initial Accreditation of the Field: 2002-10-22

Laboratory's permanent facility /On-site Calibration: Laboratory's permanent facility

Calibration and Measurement Capabilities

Calibration Procedures# and Type of Instruments/Materials to be calibrated		Range	Expanded Uncertainty (Level of Confidence Approximately 95 %)
Humidity Measuring Instrument, etc.	Dew point hygrometers	Dew point From -10 °C less than 0 °C	Dew point 0.11 °C
		Dew point From 0 °C up to 25 °C	Dew point 0.09 °C
	Electronic hygrometers	Relative humidity from 10 % less than 50 % at calibration temperature 23 °C (where Dew point is from -10 °C up to 23 °C)	Relative humidity 0.7 %
		Relative humidity from 50 % less than 70 % at calibration temperature 23 °C (where Dew point is from -10 °C up to 23 °C)	Relative humidity 1.0 %
		Relative humidity from 70 % up to 95 % at calibration temperature 23 °C (where Dew point is from -10 °C up to 23 °C)	Relative humidity 1.4 %

#All Calibration Procedures are in-house procedures developed by this laboratory.



## 認 定 証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合性評価機関を JCSS の校正事業者として認定する。

認 定 識 別：JCSS 0123 Calibration

適合性評価機関の名称：ヴァイサラ株式会社 ヴァイサラ東京校正室

法人の名称：ヴァイサラ株式会社

適合性評価機関の所在地：東京都千代田区神田神保町一丁目105番地

認 定 範 囲：湿度（詳細は別紙のとおり）

認 定 要 求 事 項：ISO/IEC 17025:2017

認定スキーム文書(JCSS 認定)(第3版)

6項に定める認定要求事項

認 定 発 効 日：2021年 1月19日

認定の有効期限：2025年 1月18日

初回認定発効日：2002年10月22日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長 岸本 勇夫

- IAJapan (独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター) は、ILAC(国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認取決め) に署名している認定機関です。
- 相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準(該当する国際規格) 適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項(方針)を指します。
- この事業者は ISO/IEC 17025: 2017 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項に適合しています。この認定は当該事業者が認定された範囲において一貫して技術的に有効な試験結果及び校正を提供するために必要な技術能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです(2017年4月 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケ参照)。
- 本認定証は、発行日時時点の認定情報であり、最新の認定情報は IAJapan のホームページで確認することができます。

登録（認定）に係る区分：湿度

法律に基づく初回登録年月日：2002年10月22日

国際MRA対応初回認定発効日：2002年10月22日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：湿度測定器等[2021年1月19日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
湿度測定器等	露点計	露点 -10 °C 以上 0 °C 未満	露点 0.11 °C
		露点 0 °C 以上 25 °C 以下	露点 0.09 °C
	電子式湿度計	校正温度 23 °C において 相対湿度 10 % 以上 50 % 未満 ただし、露点 -10 °C 以上 23 °C 以下 の相対湿度	相対湿度 0.7 %
		校正温度 23 °C において 相対湿度 50 % 以上 70 % 未満 ただし、露点 -10 °C 以上 23 °C 以下 の相対湿度	相対湿度 1.0 %
		校正温度 23 °C において 相対湿度 70 % 以上 95 % 以下 ただし、露点 -10 °C 以上 23 °C 以下 の相対湿度	相対湿度 1.4 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。