

証明書番号:

TOK181420017



調整後

湿度校正結果

湿度標準値 [%RH]	温度標準値 [°C]	湿度計測値 [%RH]	温度計測値 [°C]	湿度器差 [%RH]	合格限界 [%RH]	判定
15.0	+21.50	15.1	+21.51	+0.1	±1.0	合格
33.0	+21.51	33.3	+21.52	+0.3	±1.0	合格
54.2	+21.51	54.3	+21.52	+0.1	±1.0	合格
75.1	+21.51	75.1	+21.52	0.0	±1.0	合格
94.7	+21.52	95.0	+21.54	+0.3	±1.7	合格

温度校正結果

標準値 [°C]	計測値 [°C]	器差 [°C]	合格限界 [°C]	判定
+21.51	+21.52	+0.01	±0.20	合格

校正に使用した機器

型式	機器番号	証明書番号	校正日	次回校正日
DPS 823B	17653	K008-A02975	2017-12-19	2018-06-30
Pt-100 sensor	17427	K008-A02113	2017-09-20	2018-09-30
PTU307	16160	K008-A00928	2017-05-03	2018-05-31
Pt-100 sensor	17111	K008-A02111	2017-09-20	2018-09-30
PXI-4070	17431	A02110	2017-09-20	2018-09-30

校正時の不確かさ (k=2, ~95 % 信頼区間):

湿度: ±0.5 %RH @ 0...40 %RH, ±0.8 %RH @ 40...95 %RH
 温度: ±0.10 °C

試験環境

湿度 [%RH]
36 ± 4

温度 [°C]
23 ± 2

気圧 [hPa]
1008 ± 20

発行日 2018年4月3日

管理 No. VK-0045220

校正証明書

CALIBRATION CERTIFICATE

依頼者 Customer 大阪マイクロコンピュータ株式会社 様
型式 Instrument HMP76
製造番号 Serial No. E3420005
校正日 Date 2018年3月29日

本製品は、品質保証国際規格 ISO9001 に適合した品質マネジメントシステムのもと、定められた当社の校正基準に従い校正を行いました。

校正結果は ISO/IEC 17025 の認定校正機関または国家計量標準機関を通じ SI 単位にトレーサブルです。

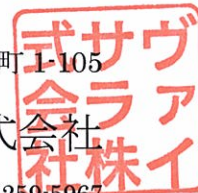
機器一覧

名称	型式	校正依頼先	証明書番号	校正日	次回校正日
1. 圧力センサ	DPS 823B	FINAS K008	K008-A02975	2017-12-19	2018-06-30
2. 温度センサ	Pt-100 Sensor	FINAS K008	K008-A02113	2017-09-20	2018-09-30
3. 気圧湿度温度変換器	PTU307	FINAS K008	K008-A00928	2017-05-03	2018-05-31
4. 温度センサ	Pt-100 Sensor	FINAS K008	K008-A02111	2017-09-20	2018-09-30
5. デジタルマルチメータ	PXI-4070	Vaisala MSL	A02110	2017-09-20	2018-09-30

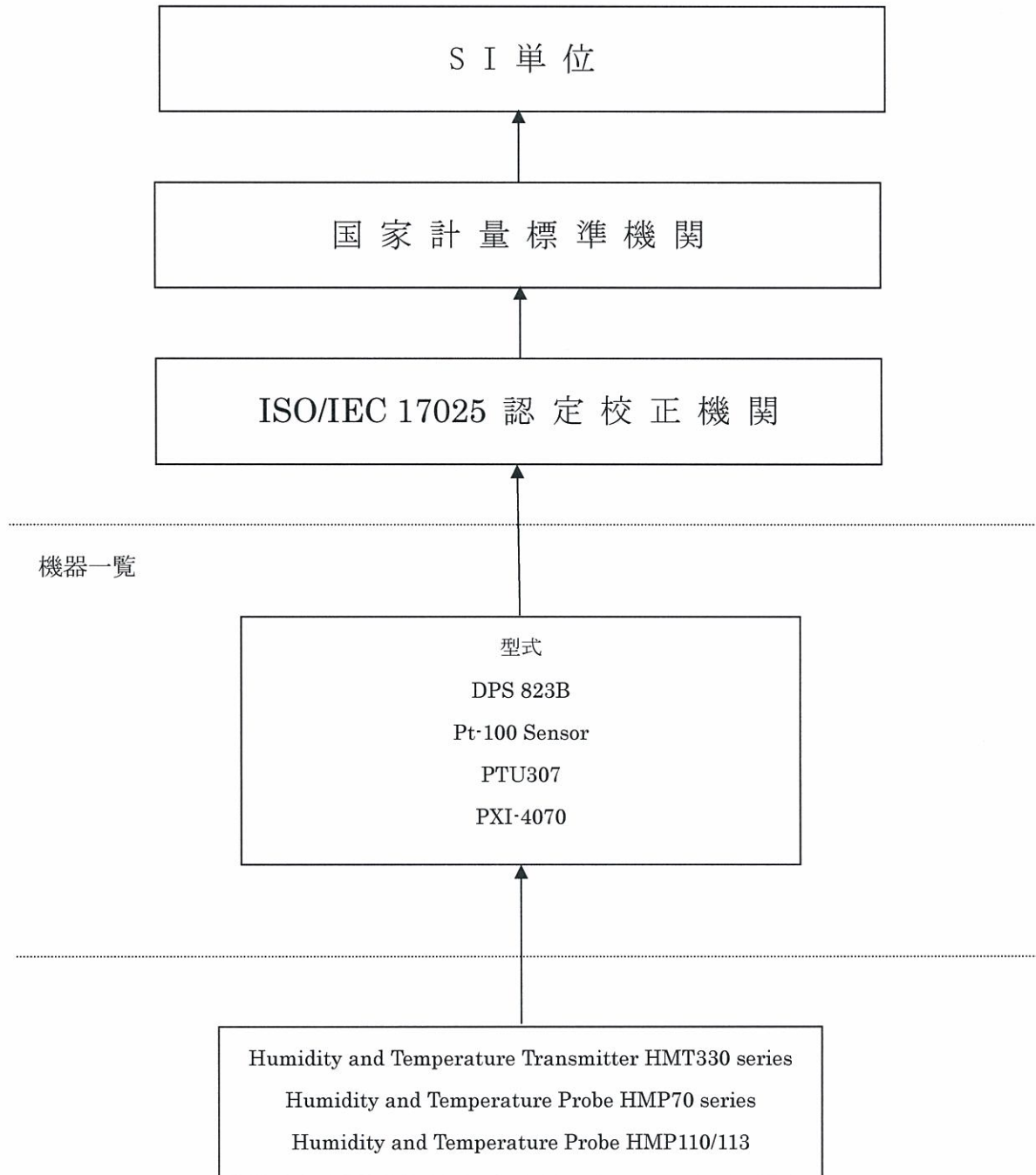
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105

ヴァイサラ株式会社

TEL : 03-5259-5966 FAX 03-5259-5967



トレーサビリティ体系図



〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105

ヴァイサラ株式会社

TEL : 03-5259-5966 FAX 03-5259-5967

