



校正証明書

依頼者 大阪マイクロコンピュータ株式会社 様
 製品名 MI70 indicator, HMP76 Humidity and Temperature Probe
 製造番号 E3220005 (MI70), E3420005 (HMP76)
 製造者 ヴァイサラ Oyj
 校正日 24th February 2017

上述の製品は、相対湿度と温度指示値を2台の作業標準器によって比較校正されました。

出荷時において、本製品は仕様を満足しています。

相対湿度及び温度計測における2台の作業標準器はヴァイサラ Oyj 計測標準室 MSL の米国国立標準研究所 NIST にトレーサブルな作業標準器にて校正されています。相対湿度及び温度校正において、計測標準室 MSL は ISO/IEC17025 規格によって FINAS より認定されています。

相対湿度校正結果

湿度標準値* %RH	湿度計測値 %RH	器差 %RH	合格限界 %RH
11.0	10.7	-0.3	±1.0
33.2	33.5	+0.3	±1.0
54.2	54.6	+0.4	±1.0
75.0	75.3	+0.3	±1.0
90.2	90.0	-0.2	±1.7

温度校正結果

温度標準値* °C	温度計測値 °C	器差 °C	合格限界 °C
+22.7	+22.7	0.0	±0.2


*2台の標準器の平均値

校正に使用した機器

型式	製造番号	校正日	証明書番号
Vaisala HMT337 / RH	F3740126	2016-11-08	K008-Z03198
Vaisala HMT337 / RH	F3740127	2016-11-08	K008-Z03199
Vaisala HMT337 / T	F3740126	2016-11-07	K008-Z03198
Vaisala HMT337 / T	F3740127	2016-11-07	K008-Z03199

試験環境

湿度 47 ±5 %RH
 温度 23 ±3 °C
 気圧 1004 ±2 hPa


 試験者 Mariko Mogi

ヴァイサラの承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

doc212162-a

発行日 2017年3月3日

管理 No. VK-0041337

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
製品名 Item HM70 ハンディタイプ湿度温度計
型式 Model MI70 / HMP76
製造番号 Serial No. E3220005 / E3420005
校正日 Date 2017年2月24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。

本校正に使用した標準器は産業技術総合研究所をはじめとする研究所の標準及びそれらの研究所によって認定されている校正機関や、計量標準供給制度における登録事業者及び国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関の標準にトレーサビリティがとれています。

作業用標準器一覧

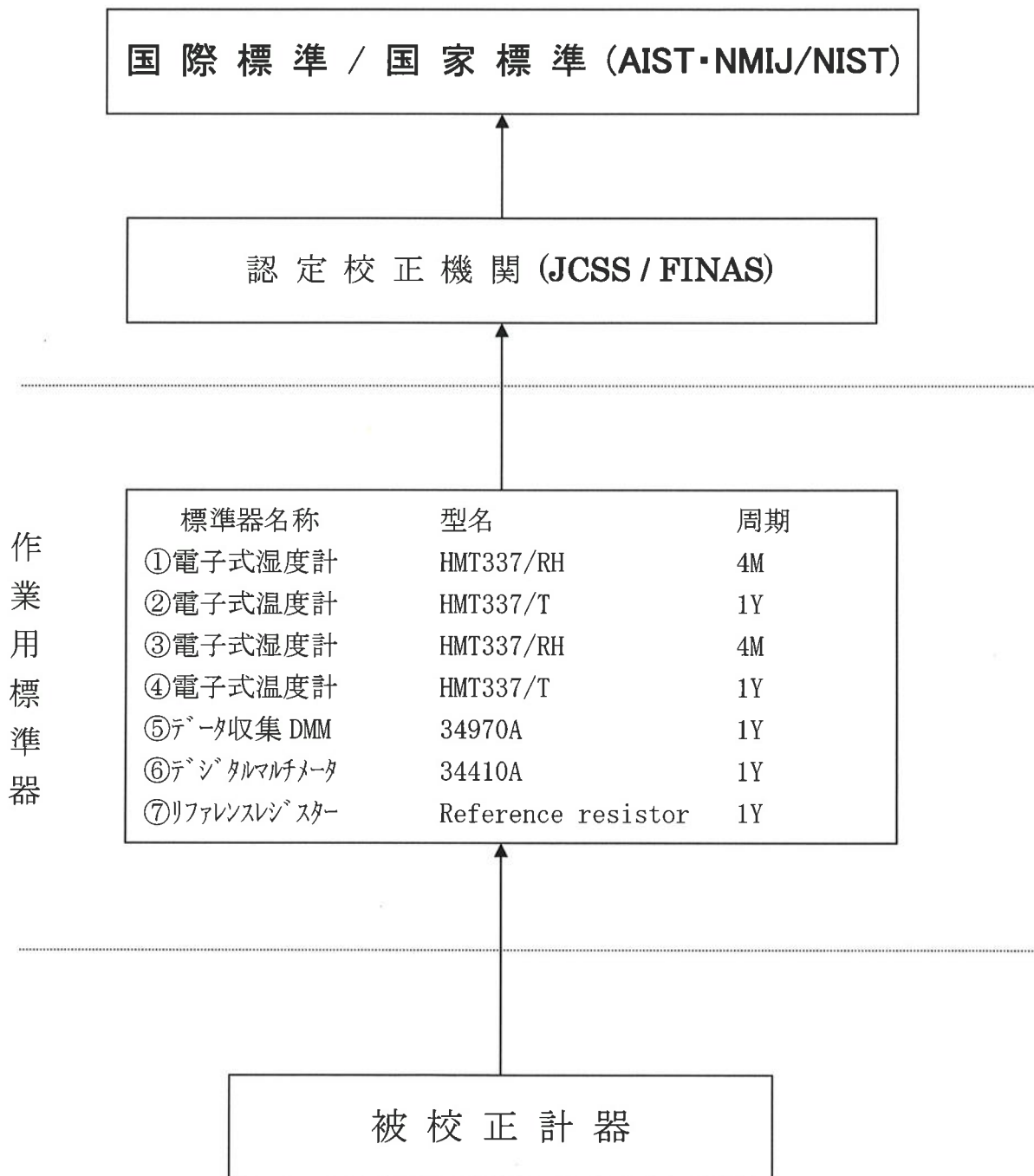
名称	型名	試験依頼先	試験成績書番号	試験年月日
1. 電子式湿度計	HMT337/RH	FINAS	K008-Z03198	2016-11-08
2. 電子式温度計	HMT337/T	FINAS	K008-Z03198	2016-11-07
3. 電子式湿度計	HMT337/RH	FINAS	K008-Z03199	2016-11-08
4. 電子式温度計	HMT337/T	FINAS	K008-Z03199	2016-11-07
5. データ収集 DMM	34970A	JCSS/0100	1612840292525710	2016-12-13
6. デジタルマルチメータ	34410A	JCSS/0100	1607802054200410	2016-07-28
7. リファレンスレジスタ	Reference resistor	Vaisala/MSL	Z02404	2016-08-05

〒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

