

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 2009年 10月 19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であるヴァイサラ株式会社アフターセールス校正室、又、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	HMP233/RH	JCSS/0123	J09-0035	2009-07-31
2. 電子式温度計	HMP233/T	FINAS	K008-S01477	2009-06-10
3. 電子式湿度計	HMP233/RH	JCSS/0123	J09-0036	2009-07-31
4. 電子式温度計	HMP233/T	FINAS	K008-S01478	2009-06-10
5. デジタルマルチメータ	HP34970A	JCSS/0100	090721291364822	2009-07-07

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 6-42

ヴァイサラ株式会社

TEL : 03-3266-9611 FAX : 03-3266-9610





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 製
 校正日 19th October 2009
 試験方法 doc210460d

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。相対湿度計測における2台の作業標準器はJCSS認定事業者であるヴァイサラ社アフターセールス校正室にて校正されています。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 の米国立標準技術研究所 NIST にトレーサブルな作業標準器にて校正されています。温度校正において、MSL は ISO/IEC 17025 規格によって FINAS より認定されています。

校正結果

湿度標準値* %RH	湿度計測値 %RH	器差 %RH	合格限界 %RH
11.2	11.0	-0.2	±1.0
33.2	33.6	+0.4	±1.0
54.5	54.9	+0.4	±1.0
75.4	75.3	-0.1	±1.0
90.3	90.6	+0.3	±1.7
温度標準値* °C	温度計測値 °C	器差 °C	合格限界 °C
+25.2	+25.2	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 HMP233 / RH	X2720012	2009-07-31	J09-0035
Vaisala HMP233 / RH	X2720014	2009-07-31	J09-0036
Vaisala HMP233 / T	X2720012	2009-06-10	K008-S01477
Vaisala HMP233 / T	X2720014	2009-06-10	K008-S01478

試験環境/ 湿度 40 ±5 %RH, 温度 25 ±3 °C, 気圧 1003 ±2 hPa

試験者 : Yuasa Ryouta

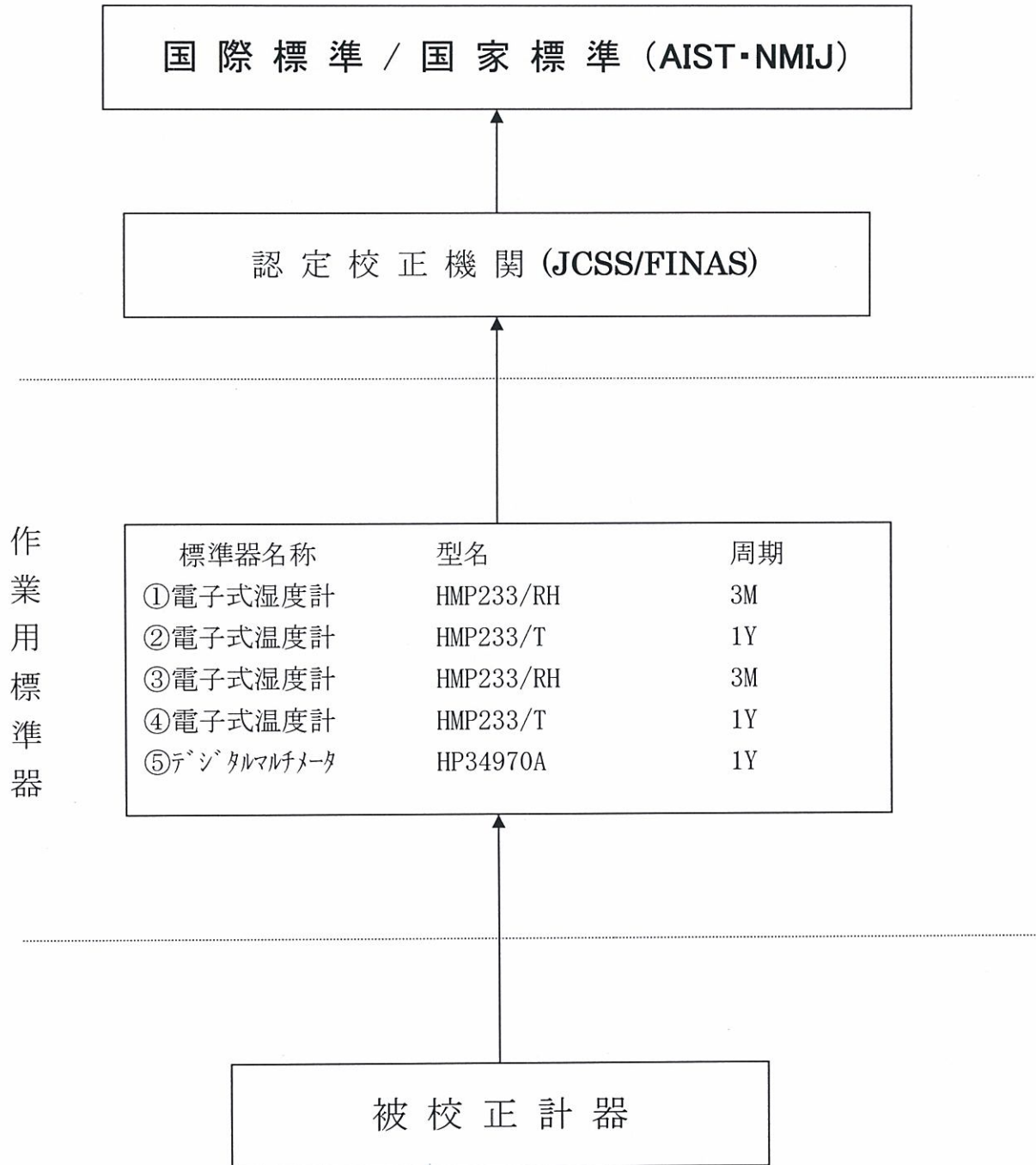
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 6-42

ヴァイサラ株式会社

TEL:03-3266-9611 FAX:03-3266-9610



トレーサビリティ体系図



〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 6-42

株式会社

TEL : 03-3266-9611 FAX : 03-3266-9610