# トレーサビリティ体系全体図

有限会社本多計測器サービス　2012年01月 現在

**一次標準**
国家・公共機関
（標準供給機関）

BIPM (Bureau International des Poids et Mesures)
国際度量衡局

AIST (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)
産業技術総合研究所

NIST (National Institute of Standards and Technology)
米国国立標準技術研究所

**二次標準**
参照標準器

JEMIC (Japan Eletric Meters Inspection Corporation)
日本電気計器検定所　*1

JQA (Japan Quality Assurance Organiztion)
日本品質保証機構　*2

サンシージャパン株式会社　*4
JAB認定事業所(ISO17025)

コニカミノルタセンシング株式会社

株式会社アドバンテスト

ウシオ電機株式会社

財団法人色彩研究所

メーカー及びJAB認定事業所校正専門企業

分光放射照度標準電球
100V500W

ハロゲン電球
JD110V65WNP-EH

照度計
T-10/IM-5

紫外線照度計
UIT101/UIT150A

標準マグネット
ST-1

ガウスメーター
502

光カロリーメーター
Q8291

光パワーメーター
Q8221

標準白色板
ZA6020

コンパクトキャル
255701(CA100)

卓上型PH濃度計
F-22

**常用標準器**
（社内校正）

紫外線光源装置
水銀ランプ(Hg)

ブラックライト光源装置
365nm

高輝度用光源装置
365nm/405nm

低出力用光源装置
254nm/172nm

MS2601B　スペアナ
DL1520　オシロ
6632A　システム電源
EX750H　電源

TSA105　電源
HIGHEST-2　温度湿度計
FLUKE 45　マルチメーター

エキシマ光照射ユニット
(172nm Head-on Type)
SUS02
紫外線照度計UIT-250
センサーVUV-S172

システム電源　6632A

フラックスメーター NF-300
ヘルムホルツコイル 10G

波長計Q8326/Q8325/MF91A
減衰器　MN9610B
PDL METER : PDL9412
AQ2141/AQ4218
He-Ne レーザー632.8nm
SX-51 (1316nm)
MG921A(1300nm)
PS-070 (633nm)
DPS-5004 (405nm)
LED 光源　(940/850/660/633)
受光部　82214(400nm-1100nm)
　　82215(800nm-1750nm)
光源部　81201(850nm±25)
　　81202(1310nm±40)
光計測計　Q8221
AQ4137　850nm基準レーザー

輝度・色彩・計測装置
CA-100

積分球　Sphere Optics
マルチチャンネル分光器　350-1050nm
輝度計　BM-8
分光光度計　U-2000
拡散透過板

ハンディ型PH濃度計
D-14

PH電極
6366

校正標準液
JCSS-PH4/7

| 紫外線照度計 | 照度計 | 修繕用計測計 | 磁力計・磁束計 | 光計測計 | 輝度・色彩・光度計 | | PH濃度計 | 校正対象 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

（＊1）JEMICに直接トレースしているもの：ハロゲン電球・分光放射照度標準電球　(*2)JQAに直接トレースしているもの：Q8291/Q8221,PH濃度計F-22　(*4)はJAB ISO17025 認定事業所

管理番号　201010-C6

| 作成者 | 承認者 |
|---|---|
| 本多 | 渡辺 |