

特集

# 計量法トレーサビリティの利用促進

JCSS 登録事業者を紹介 JCSS 登録事業者紹介特集 INDEXへ

## 株式会社東京測器研究所

**力** JCSS 登録番号:0090

株式会社東京測器研究所 桐生工場  
〒376-0011 群馬県桐生市相生町 4-247  
電話 0277-52-8481、FAX0277-52-8400  
URL <http://www.tml.jp/>

【登録に係る区分】力  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2000 (平成 12) 年 12 月 21 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2000 (平成 12) 年 12 月 21 日  
【校正手法の区分の呼称 [ 登録更新年月日 ]】力計 [2011 (平成 23) 年 5 月 24 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

| 校正手法の区分の呼称       | 種類      | 校正範囲               | 最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| 力計               | 圧縮力     | 50 N 以上 5 kN 以下    | 0.011 %               |
|                  |         | 500 N 以上 20 kN 以下  | 0.011 %               |
|                  |         | 1 kN 以上 50 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 5 kN 以上 200 kN 以下  | 0.015 %               |
|                  |         | 20 kN 以上 1 MN 以下   | 0.023 %               |
|                  |         | 40 kN 以上 1 MN 以下   | 0.015 %               |
|                  |         | 25 kN 以上 2 MN 以下   | 0.040 %               |
|                  |         | 100 kN 以上 2 MN 以下  | 0.020 %               |
|                  | 引張力     | 200 kN 以上 10 MN 以下 | 0.017 %               |
|                  |         | 50 N 以上 5 kN 以下    | 0.017 %               |
|                  |         | 200 N 以上 5 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 500 N 以上 20 kN 以下  | 0.011 %               |
|                  |         | 1 kN 以上 50 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 5 kN 以上 200 kN 以下  | 0.028 %               |
|                  |         | 10 kN 以上 200 kN 以下 | 0.015 %               |
|                  |         | 20 kN 以上 1 MN 以下   | 0.023 %               |
| 40 kN 以上 1 MN 以下 | 0.016 % |                    |                       |

【校正手法の区分の呼称 [ 登録年月日 ]】力計 [2013 (平成 25) 年 9 月 5 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

| 校正手法の区分の呼称       | 種類      | 校正範囲               | 最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| 力計               | 圧縮力     | 50 N 以上 5 kN 以下    | 0.011 %               |
|                  |         | 500 N 以上 20 kN 以下  | 0.011 %               |
|                  |         | 1 kN 以上 50 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 5 kN 以上 200 kN 以下  | 0.015 %               |
|                  |         | 20 kN 以上 1 MN 以下   | 0.023 %               |
|                  |         | 40 kN 以上 1 MN 以下   | 0.015 %               |
|                  |         | 25 kN 以上 2 MN 以下   | 0.040 %               |
|                  |         | 100 kN 以上 2 MN 以下  | 0.020 %               |
|                  | 引張力     | 200 kN 以上 10 MN 以下 | 0.017 %               |
|                  |         | 50 N 以上 5 kN 以下    | 0.017 %               |
|                  |         | 200 N 以上 5 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 500 N 以上 20 kN 以下  | 0.011 %               |
|                  |         | 1 kN 以上 50 kN 以下   | 0.011 %               |
|                  |         | 5 kN 以上 200 kN 以下  | 0.028 %               |
|                  |         | 10 kN 以上 200 kN 以下 | 0.015 %               |
|                  |         | 20 kN 以上 1 MN 以下   | 0.023 %               |
| 40 kN 以上 1 MN 以下 | 0.016 % |                    |                       |

## 独立行政法人酒類総合研究所

**密度・屈折率** JCSS 登録番号:0132

独立行政法人酒類総合研究所 情報技術支援部門  
〒114-0023 東京都北区滝野川 2-6-1  
電話 03-3917-7345、FAX03-3910-6239  
URL <http://www.nrib.go.jp/>

【登録に係る区分】密度・屈折率  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2003 (平成 15) 年 3 月 25 日  
【校正手法の区分の呼称 [ 登録更新年月日 ]】浮ひょう [2013 (平成 25) 年 10 月 17 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類              | 校正範囲                    | 最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 浮ひょう       | 酒精度浮ひょう (衡量法)   | 0 vol% 以上 100 vol% 以下   | 0.10 vol%             |
|            | 日本酒度浮ひょう (衡量法)  | -30 日本酒度 以上 +30 日本酒度 以下 | 0.6 日本酒度              |
|            | 重ポーメ度浮ひょう (衡量法) | 0 重ポーメ度 以上 30 重ポーメ度 以下  | 0.09 重ポーメ度            |
|            | 酒精度浮ひょう (比較法)   | 0 vol% 超 100 vol% 未満    | 0.3 vol%              |

## 日亜化学工業株式会社

**光** JCSS 登録番号:0303

日亜化学工業株式会社 LED 校正技術センター  
〒774-8601 徳島県阿南市上中町岡 491 番地 100  
電話 0884-23-7753、FAX0884-23-7926  
URL [http://www.nichia.co.jp/jp/about\\_nichia/](http://www.nichia.co.jp/jp/about_nichia/)

【登録に係る区分】光  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2013 (平成 25) 年 5 月 23 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2013 (平成 25) 年 5 月 23 日  
【校正手法の区分の呼称 [ 登録更新年月日 ]】光度標準電球等 [2014 (平成 26) 年 9 月 11 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

| 校正手法の区分の呼称        | 種類                     | 校正範囲                 | 最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %)  |       |
|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------|
| 光度標準電球等           | 光度標準光源および光度測定器         | ランプ                  | 10 cd 以上 3000 cd 以下    | 1.3 % |
|                   |                        | LED                  | 0.01 cd 以上 1000 cd 以下  | 1.6 % |
|                   | 光束標準光源および光束測定器         | ランプ                  | 100 lm 以上 5000 lm 以下   | 1.2 % |
|                   |                        | LED                  | 0.1 lm 以上 10000 lm 以下  | 1.3 % |
|                   | 分光放射照度標準光源および分光放射照度測定器 | ランプ                  | 250 nm 以上 350 nm 以下    | 4.8 % |
|                   |                        |                      | 350 nm 超 450 nm 以下     | 3.9 % |
|                   |                        |                      | 450 nm 超 600 nm 以下     | 3.1 % |
|                   |                        |                      | 600 nm 超 830 nm 以下     | 3.3 % |
|                   |                        |                      | 830 nm 超 1100 nm 以下    | 3.7 % |
|                   | 相対分光分布 (分光放射照度からの変換量)  | LED                  | 250 nm 以上 350 nm 以下    | 4.8 % |
|                   |                        |                      | 350 nm 超 450 nm 以下     | 3.9 % |
|                   |                        |                      | 450 nm 超 600 nm 以下     | 3.1 % |
|                   |                        |                      | 600 nm 超 830 nm 以下     | 3.3 % |
|                   |                        |                      | 830 nm 超 1100 nm 以下    | 3.7 % |
|                   | 測色量 (分光放射照度からの変換量)     | LED                  | 色度 x:0.004 以上 0.735 以下 | 0.002 |
|                   |                        |                      | 色度 y:0.005 以上 0.834 以下 |       |
| 分光応答度標準器          | フォトディテクタ               | 250 nm 以上 300 nm 以下  | 10.0 %                 |       |
|                   |                        | 300 nm 超 450 nm 以下   | 3.4 %                  |       |
|                   |                        | 450 nm 超 600 nm 以下   | 1.7 %                  |       |
|                   |                        | 600 nm 超 830 nm 以下   | 1.8 %                  |       |
|                   |                        | 830 nm 超 1100 nm 以下  | 3.3 %                  |       |
| 放射量 (分光応答度からの変換量) | LED                    | 250 nm 以上 1100 nm 以下 | 3.0 %                  |       |

日本計量新報

毎週日曜日発行  
タブロイド判 8p

弊紙は計量・計測・科学に関する政治・経済・新製品ニュース、新技術  
その他関連する事項をタイムリーに素早くお伝えする計量専門誌です