

# JEMICの巡回校正 (出張校正)のご案内



校正証明書

## 巡回試験車による校正

温湿度管理された試験車での校正を実施します。

※巡回試験車は、三相3線式、200Vの電源が必要となります。

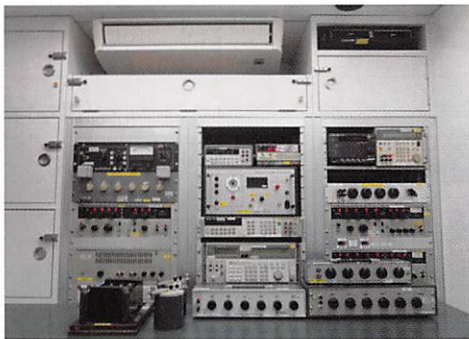
## 会議室、現場での校正

ラインに組み込まれ取り外すことが出来ない計測器なども現場で校正します。

校正作業は即日完了

メーカー問わず校正可能

引取返却も対応可能



巡回試験車内



# JCSS

JCSS 0039

当所は、認定基準としてISO/IEC 17025(JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び、国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。当所は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0039は、当所本社の認定番号です。

※北海道、九州、沖縄地区は、会議室・現場等での校正となります。

## お問い合わせ

|         |                           |                  |                  |                               |
|---------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| 本 社     | 〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-7   | TEL●03-3451-4702 | FAX●03-3451-1497 | E-mail●kousei-ky@jemic.go.jp  |
| 中 部 支 社 | 〒487-0014 愛知県春日井市気噴町3-5-7 | TEL●0568-53-6336 | FAX●0568-53-6337 | E-mail●kousei-cub@jemic.go.jp |
| 関 西 支 社 | 〒531-0077 大阪市北区大淀北1-6-110 | TEL●06-6451-2356 | FAX●06-6451-2360 | E-mail●junkai-osk@jemic.go.jp |
| 九 州 支 社 | 〒815-0032 福岡市南区塩原2-1-40   | TEL●092-541-3033 | FAX●092-541-3036 | E-mail●kousei-fko@jemic.go.jp |

# JEMICの巡回校正における主な対応機種

J : JCSS校正  
 ○ : 一般校正  
 — : お取扱いをしていません。

代表的な計測器の一覧です。具体的な測定内容等については、ご相談ください。

| 品 目                   |            | 主な測定内容   | 校正実施局所 |    |    |    |
|-----------------------|------------|--|--------|----|----|----|
|                       |            |  | 本社     | 中部 | 関西 | 九州 |
| 現場計測器                 | 絶縁抵抗計      | ~2000 MΩ、測定端子電圧  | J      | J  | J  | J  |
|                       | 接地抵抗計      | ~1000 Ω  | J      | J  | J  | J  |
|                       | クランプメータ    | DC・AC (~1000 A、50、60 Hz)   | J      | J  | J  | J  |
|                       | 回路計        | テスタ等   | ○      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 電圧・電流計     | 携帯用、配電盤用 (アナログ式、デジタル式)   | J      | J  | J  | J  |
|                       | 周波数計       |  | ○      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 電力計        | 携帯用、配電盤用   | J      | ○  | ○  | J  |
|                       | 力率計、位相計    | 単相、三相 (アナログ式、デジタル式)  | ○      | ○  | ○  | ○  |
|                       | トランスデューサ   | 電圧・電流・周波数・電力用等   | ○      | ○  | ○  | ○  |
| デジタルマルチメータ            | 4・1/2桁以下   | DCV: ~±1000 V DCA: ~±30 A<br>ACV: ~1000 V ACA: ~60 A OHM: 1 Ω~100 MΩ<br>ACは50、60 Hz、400 Hz、1 kHz | J      | J  | J  | J  |
|                       | 5・1/2桁     |  | J      | J  | J  | J  |
|                       | 6・1/2桁     | <small>*JCSS校正の対応レンジ・校正範囲等は各実施局所で特異な場合がありますので、ご確認ください。</small>                                   | ○      | ○  | ○  | ○  |
| 電圧電流発生器               | 携帯型キャリブレータ | コンパクトキアル等  | J      | J  | J  | J  |
|                       | キャリブレータ    | 5・1/2桁まで 範囲はデジタルマルチメータを参照  | J      | J  | J  | J  |
| レコーダ、記録計              |            | 電圧、熱電対・Pt100 (温度側センサなし)  | J      | J  | J  | J  |
| 耐電圧試験器                |            | ~30 kV (DC)、~190 kV (AC)、~100 mA、タイマー (JCSSは10 kV (AC) 以下)                                       | J      | J  | J  | J  |
| デジタル高電圧計              |            | ~10 kV   | ○      | ○  | ○  | ○  |
| 遮断電流測定器               |            | ~100 mA  | ○      | ○  | ○  | ○  |
| 継電器試験器、リレー試験器、位相特性試験器 |            | 電圧、電流、周波数、位相、力率、カウンタ   | ○      | ○  | ○  | ○  |
| 電源、電子負荷装置             |            | 電圧、電流  | J      | J  | J  | J  |
| 抵抗器                   | 抵抗器        | 1 mΩ~1000 MΩ (JCSS校正は100 MΩ以下)   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 可変抵抗器      | 0.1 Ω~100 MΩ   | J      | ○  | ○  | ○  |
| 抵抗計                   | 高抵抗計       | ~10 GΩ (JCSS校正は100 MΩ以下)   | J      | J  | ○  | ○  |
|                       | ミリオーム計     | 1 mΩ~ ミリオームメータ、ミリオームハイテスタ等   | ○      | ○  | ○  | ○  |
| ブリッジ類                 |            | ホイートストンブリッジ、ダブルブリッジ  | ○      | ○  | ○  | ○  |
| デジタル電力計 (パワーメータ)      |            | ~300 V、~30 A、50、60 Hz  | J      | ○  | ○  | ○  |
| デジタル位相周波数計            |            | 電圧-電流、電圧-電圧、電流-電流  | ○      | ○  | ○  | ○  |
| 周波数カウンタ (ミリ秒カウンタ等)    |            | ~100 MHz JCSS校正は1 Hz~10 MHz  | J      | J  | J  | J  |
| 発振器 (ファンクションジェネレータ)   |            | ~500 MHz JCSS校正は1 Hz~10 MHz  | J      | J  | J  | J  |
| ミリ秒カウンタ               |            | 100 ms~60 s  | J      | J  | J  | J  |
| ストップウォッチ              |            | 1 s~3600 s   | J      | J  | J  | J  |
| 回転計 (非接触式)            |            | 100000 rpm~1 rpm ※ 中部、九州 60 rpm以上  | J      | J  | ○  | J  |
| オシロスコープ               |            | 偏向感度、掃引時間、校正電圧、基準周波数 JCSS校正は偏向感度、掃引時間のみ  | J      | J  | J  | J  |
| 標準コンデンサ               |            | 1 pF~1 mF (1 kHz)  | ○      | ○  | ○  | —  |
| 標準自己誘導器 (標準インダクタ)     |            | 100 μH~10 H (1 kHz)  | ○      | ○  | ○  | —  |
| LCRメータ                |            | 10 Ω~1 MΩ (1 kHz)  | ○      | ○  | ○  | —  |
| 温度計                   | センサなし      | 熱電対、測温抵抗体  | J      | J  | J  | J  |
|                       | センサあり      | -40 ℃~400 ℃  | J      | J  | J  | —  |
|                       | 恒温槽        | -40 ℃~200 ℃  | J      | ○  | —  | —  |
| 長さ                    | ノギス        | 600 mm以下   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 外側マイクロメータ  | 100 mm以下   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | ダイヤルゲージ類   | ダイヤルゲージ (25 mm)、デジタルインジケータ (25 mm)<br>てこ式ダイヤルゲージ (1.6 mm) (JCSS校正は0.8 mm以下)                      | J      | —  | —  | —  |
|                       | ハイトゲージ     | 600 mm以下   | J      | —  | —  | —  |
|                       | デプスゲージ     | デプスゲージ (150 mm)、デプスマイクロメータ (25 mm)   | ○      | —  | —  | —  |
|                       | シックネスゲージ   | 50 mm (JCSS校正は25 mm以下)   | J      | —  | —  | —  |
| 質量                    | 電子式ばかり     | 電子天秤 (100 kg)、台ばかり (100 kg) JCSSは60 kg以下   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 分銅・おもり     | 分銅 (2 kg、5 kg、10 kg、20 kg)   | J      | —  | —  | —  |
| トルク                   | トルクレンチ     | 2 cN・m~500 N・m (JCSS校正は10 N・m~420 N・m)   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | トルクドライバー   | 2 cN・m~600 cN・m (JCSS校正は10 cN・m~500 cN・m)  | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | トルクメータ     | 0.1 N・m~10 N・m (JCSS校正は0.2 N・m~10 N・m)   | J      | —  | —  | —  |
| 圧力                    | デジタル圧力計    | 3.5 MPa (気体ゲージ圧力) (JCSS校正は2 MPa)   | J      | ○  | ○  | ○  |
|                       | 機械式圧力計     |  | J      | ○  | ○  | ○  |

**JEMIC 日本電気計器検定所**  
 Japan Electric Meters Inspection Corporation

<https://www.jemic.go.jp>

## ■JEMICのネットワーク・代表電話

本 社 (03) 3451-1181 東北支社 (022) 786-5031 北陸支社 (076) 248-1257 関西支社京都事業所 (075) 681-1701 四国支社 (0877) 33-4040 沖縄支社 (098) 934-1491  
 北海道支社 (011) 668-2437 中部支社 (0568) 53-6331 関西支社 (06) 6451-2355 中国支社 (082) 503-1251 九州支社 (092) 541-3031

※巡回加算手数料 (出張費等) が別途発生します。  
 ※JCSS校正の校正範囲は、表と異なる場合があります。  
 ※校正実施局所によって、校正範囲が異なる場合があります。