# 大和製衡株式会社は、『分銅・おもり』のJCSS校正サービスを提供いたします。

## JCSS標章付きの校正証明書の発行

弊社は、計量法関連法規及びISO/IEC17025の要求事項を満たした校正機関として認定を受け、JCSS標章付きの校正証明書を発行します。この校正証明書は、校正結果が国内で最も信頼性の高い国家計量標準とのつながりがあることを公的に証明するもので、一般ユーザーで使用される計量器が国家標準にトレーサブルであることを証明するものです。

また、弊社質量計校正室は、国際相互承認協定（MRA）対応JCSS認定事業者でもあり、認定機関の国際的・地域的な集まりであるアジア太平洋認定協力機構（APAC）や国際試験所認定協力機構（ILAC）が定めた要求事項にも適合しています。弊社質量計校正室が発行するILAC-MRA認定シンボル付きの校正証明書は、関係海外強制法規等にも受け入れられます。

## JCSS 0173は、弊社質量計校正室の認定番号です。

用　途

- ISO9000シリーズ、ISO14000シリーズの認証用
- GMPに関するバリデーション※1体系
- HACCP※2計画導入

※1 バリデーション　：規定された要求事項がその記述された使用に対して適切であることを検証すること。試験、検査、分析などにおける方法や過程が妥当であることを総合的に検証する手段。

※2 HACCP　：食品の原料の受け入れから製造・出荷までのすべての工程において、危害の発生を防止するための重要ポイントを継続的に監視・記録する衛生管理手法。

JCSS標章付きの校正証明書

総数2頁の1頁

総数2頁の2頁

## 当社質量計校正室のJCSS分銅・おもりの校正範囲及び校正の拡張不確かさ

分銅・おもりの校正範囲

| 校正範囲 | 1mg～20kg | 1mg～1000kg |
|---|---|---|
| クラス | OIML F2 級 | OIML M1, M2 級 |

分銅の校正の拡張不確かさ（k=2）　（単位 ±mg）

| 公称値 | 1000kg | 500kg | 200kg | 100kg | 50kg | 20kg | 10kg | 5kg | 2kg | 1kg | 500g | 200g | 100g | 50g |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| クラス2 (OIML F2級準拠) | | | | | | 100 | 50 | 25 | 10 | 5 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.30 |
| クラス3 (OIML M1級準拠) | 16000 | 8800 | 6400 | 1600 | 800 | 300 | 160 | 80 | 30 | 16 | 8.0 | 3.0 | 1.6 | 1.0 |
| クラス4 (OIML M2級準拠) | 50000 | 25000 | 10000 | 5000 | 2500 | 1000 | 500 | 250 | 100 | 50 | 25 | 10 | 5 | 3.0 |

| 公称値 | 20g | 10g | 5g | 2g | 1g | 500mg | 200mg | 100mg | 50mg | 20mg | 10mg | 5mg | 2mg | 1mg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| クラス2 (OIML F2級準拠) | 0.25 | 0.20 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| クラス3 (OIML M1級準拠) | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.25 | 0.20 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| クラス4 (OIML M2級準拠) | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |

おもりの校正の拡張不確かさ（k=2）　（単位 ±mg）

| 公称値 | 150kgを超え1000kg以下 | 20kgを超え150kg以下 | 2kgを超え20kg以下 | 500gを超え2kg以下 | 20gを超え500g以下 | 1mg以上20g以下 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| クラス2 (OIML F2級準拠) | | | 100 | 10 | 2.5 | 0.25 |
| クラス3 (OIML M1級準拠) | 16000 | 2400 | 300 | 30 | 8.0 | 0.8 |
| クラス4 (OIML M2級準拠) | 50000 | 7500 | 1000 | 100 | 25 | 2.5 |