

大和製衡株式会社は、『電子式はかり』『機械式はかり』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

試験・検査の現場では様々な計測器が使用されていますが、その精度を維持するためには適切な校正が必要です。弊社はかり校正室では「電子式はかり」「機械式はかり」のJCSS校正サービスを行い、JCSS標章付きの校正証明書を発行いたします。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、お客様の使用されている『はかり』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。

校正対象のはかり

1. 目 量 方 式：単目量、多目量、複目量
2. はかりの種類：電子式非自動はかり
機械式非自動はかり
3. 校 正 範 囲：2000 kg 以下
4. 校 正 場 所：弊社はかり校正室(恒久的施設)
又は現地校正(出張校正サービス/お客様の使用場所)

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体系
- ISO/TS16949、ISO22000の計画に導入

電子式非自動はかりの校正測定能力

校 正 範 囲		校正測定能力(k=2)	
		恒久的施設で行う校正	現地校正
10g以上	30g以下	1.6mg	2.0mg
30g超	60g以下	2.0mg	2.5mg
60g超	80g以下	2.4mg	2.8mg
80g超	150g以下	2.5mg	3.0mg
150g超	300g以下	3.7mg	4.9mg
300g超	400g以下	4.6mg	6.3mg
400g超	600g以下	6.6mg	9.2mg
600g超	1000g以下	16mg	20mg
1000g超	1500g以下	19mg	26mg
1500g超	2000g以下	23mg	33mg
2000g超	3000g以下	31mg	38mg
3000g超	4000g以下	38mg	47mg
4000g超	6000g以下	53mg	68mg
6kg超	8kg以下	180mg	250mg
8kg超	10kg以下	210mg	300mg
10kg超	15kg以下	220mg	330mg
15kg超	20kg以下	270mg	420mg
20kg超	30kg以下	380mg	600mg
30kg超	40kg以下	2.0 g	2.8 g
40kg超	50kg以下	2.3 g	3.3 g
50kg超	60kg以下	2.7 g	3.8 g
60kg超	70kg以下	6.6 g	7.6 g
70kg超	100kg以下	7.4 g	8.2 g
100kg超	150kg以下	8.8 g	10 g
150kg超	200kg以下	16 g	22 g
200kg超	300kg以下	18 g	30 g
300kg超	450kg以下	32 g	46 g
450kg超	600kg以下	36 g	58 g
600kg超	800kg以下	76 g	98 g
800kg超	1000kg以下	82 g	110 g
1000kg超	1500kg以下	96 g	146 g
1500kg超	2000kg以下	200 g	210 g

JCSS標章付きの校正証明書

総数3頁の1頁

Yamato JCSS サンプル

校正証明書

お客様 〇〇株式会社
品 名 〇〇機械式はかり
品 番 〇〇〇〇〇〇〇〇
型式 〇〇-〇〇〇
製造番号 〇〇〇〇〇〇〇
計量範囲 〇〇kg
分度値 〇.〇〇kg
製造年 〇〇年 〇〇月 〇〇日
製造場所 〇〇県 〇〇市 〇〇区 〇〇丁目 〇〇番 〇〇号
校正場所 〇〇県 〇〇市 〇〇区 〇〇丁目 〇〇番 〇〇号
校正日 〇〇年 〇〇月 〇〇日
校正者 〇〇〇〇〇〇〇〇
校正結果 〇〇.〇〇kg
校正精度 〇.〇〇%

校正結果は、国検とのつながりがあることを公的に証明します。

発行日 〇〇年 〇〇月 〇〇日

大和製衡株式会社
品質管理部長 〇〇〇〇〇〇〇〇

南井隆夫

総数3頁の2頁

Yamato JCSS サンプル

1. 校正対象物の仕様

品名	〇〇機械式はかり
品番	〇〇〇〇〇〇〇〇
型式	〇〇-〇〇〇
製造番号	〇〇〇〇〇〇〇
計量範囲	〇〇kg
分度値	〇.〇〇kg

2. 校正に使用した分銅

分銅	製造国	製造番号	製造年
10.0kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
5.0kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
2.0kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
1.0kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
0.5kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
0.2kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年
0.1kg	日本	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇年

3. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

4. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

5. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

6. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

7. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

総数3頁の1頁

総数3頁の2頁

総数3頁の3頁

Yamato JCSS サンプル

8. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

9. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

10. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

11. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

12. 校正結果の要約表

分銅	測定値	標称値	偏差
10.0kg	10.0000kg	10.0000kg	0.0000g
5.0kg	5.0000kg	5.0000kg	0.0000g
2.0kg	2.0000kg	2.0000kg	0.0000g
1.0kg	1.0000kg	1.0000kg	0.0000g
0.5kg	0.5000kg	0.5000kg	0.0000g
0.2kg	0.2000kg	0.2000kg	0.0000g
0.1kg	0.1000kg	0.1000kg	0.0000g

総数3頁の3頁

機械式非自動はかりの校正測定能力

校 正 範 囲		校正測定能力(k=2)	
		恒久的施設で行う校正	現地校正
10g以上	230g以下	0.30 g	0.32 g
230g超	500g以下	0.32 g	0.34 g
500g超	720g以下	0.34 g	0.36 g
720g超	1000g以下	0.38 g	0.42 g
1000g超	1400g以下	0.62 g	0.68 g
1400g超	2000g以下	0.66 g	0.76 g
2000g超	2500g以下	1.2 g	1.2 g
2500g超	5000g以下	1.4 g	1.4 g
5000g超	8200g以下	3.2 g	3.4 g
8200g超	10000g以下	3.4 g	3.6 g
10kg超	14.2kg以下	6.4 g	7.4 g
14.2kg超	20kg以下	7 g	8.6 g
20kg超	25kg以下	13 g	14 g
25kg超	37kg以下	14 g	16 g
37kg超	50kg以下	16 g	18 g
50kg超	75kg以下	38 g	42 g
75kg超	100kg以下	40 g	46 g
100kg超	120kg以下	62 g	66 g
120kg超	180kg以下	68 g	74 g
180kg超	250kg以下	78 g	88 g
250kg超	370kg以下	128 g	134 g
370kg超	500kg以下	140 g	148 g
500kg超	760kg以下	360 g	440 g
760kg超	1000kg以下	400 g	500 g
1000kg超	1500kg以下	760 g	840 g
1500kg超	2000kg以下	860 g	980 g