

電子天びん・はかり・分銅

校正サービス



JCSS 0107

JCSS

「質量」「はかり」「一軸試験機」区分登録事業者番号



JCSS 0099

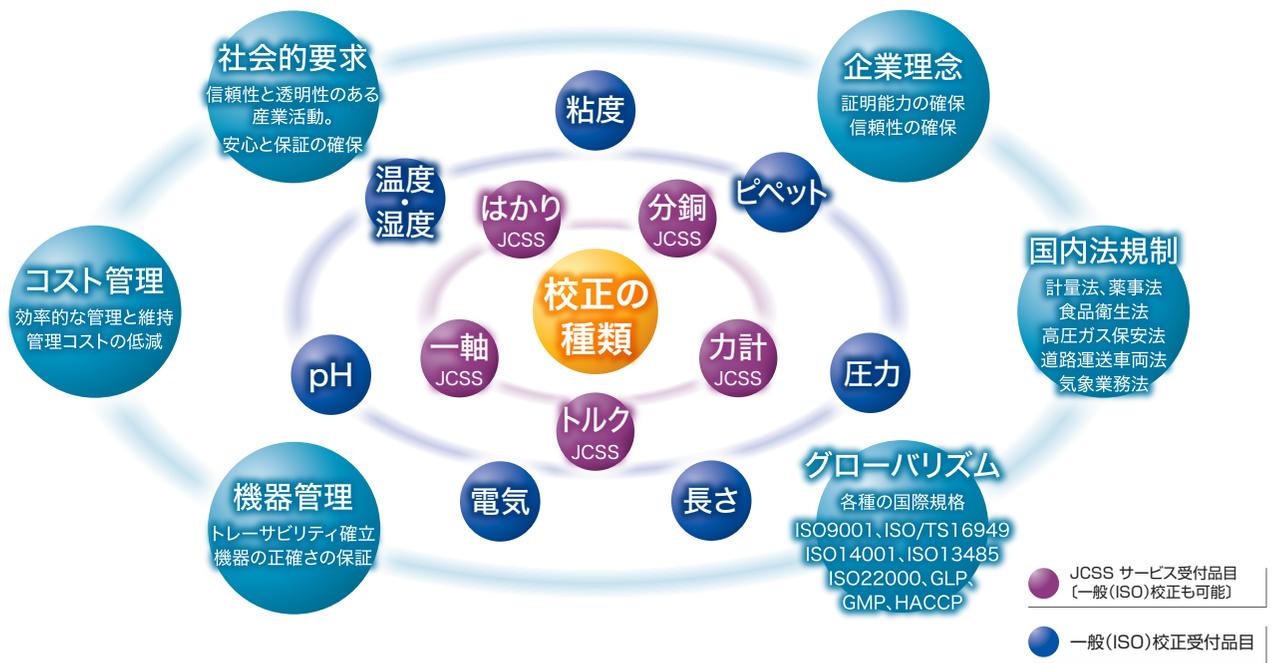
JCSS

「力」「トルク」区分登録事業者番号

エー・アンド・デイは、お客様のご要望に応じ、適切な校正サービスをご提供します。

- エー・アンド・デイは、JCSS校正認定事業者です。
- はかり・分銅のJCSS校正証明書の発行が可能です。
(一軸試験機・力計・トルクメータも発行可能)
- お客様のご要望に即したプランをご提供します。

様々な製品を取り扱う計量・計測器メーカーとして、エー・アンド・デイでは5つのJCSS校正品目の他に、更に7つの一般(ISO)校正も弊社グループにて一括して承ることができます。計量・計測器メーカーの安心・安全なサポート体制に加え幅広い校正品目をお任せ頂くことができます。(JCSS校正品目は、一般(ISO)校正も可能です。)



JCSS校正 (Japan Calibration Service System)

計量・計測器の校正をする民間の事業所に対し、その能力を国の機関が審査し、合格した事業者が、校正認定事業者としてJCSSロゴマーク付の校正証明書を発行できます。

校正品目：はかり・分銅・一軸試験機(引張・圧縮試験機)・力計・トルクメータ

発行可能な証明書は、「JCSS校正証明書」です。

国家計量標準から繋がっている事を公に証明できる[計量のトレーサビリティの証]となります。



国際MRA対応JCSS認定事業者：エー・アンド・デイおよびリトラはJCSS校正事業者の中で、さらに国際MRA対応認定事業者として認定されており、当社が発行するJCSS認定シンボル付き校正証明書は、米国、ヨーロッパ諸国、韓国、中国等のILAC/MRA署名認定機関の国々で受け入れが可能です。受け入れ国についての詳細はIAJapanホームページを参照ください。

一般(ISO)校正

一般(ISO)校正は、弊社の定めた手法により機器の校正を行います。使用される校正機器は、国家標準器とのトレーサビリティが確保されています。

校正品目：はかり・分銅・一軸試験機(引張・圧縮試験機)・力計・トルクメータ・温湿度・粘度・圧力・長さ・pH・電気・液体体積(ピペット)

発行可能な証明書は、「校正証明書」、「検査成績書」、「トレーサビリティ体系図」です。

質量（電子天びん・はかり）校正のご案内



質量（電子天びん・はかり）校正は、工場出荷時および、お客様の現地におけるJCSS校正または一般（ISO）校正を主軸とした校正サービスです。

ご提供プラン ①

工場出荷時校正 工場から製品が出荷される前に検査・校正を行います。低価格で便利なプランです。

(税抜)

料金体系（基本料金 + 校正料金 + 証明書発行手数料 + その他）		
校正の種類	JCSS校正	一般(ISO)校正
基本料金	なし	なし
校正料金	● <表A>校正料金表(JCSS校正)に基づく	● <表A>校正料金表(一般(ISO)校正)に基づく
証明書内容・料金	JCSS校正証明書(校正料金に含まれる)	校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図(校正料金に含まれる)
その他の料金	なし	なし

●：校正を行う製品の台数分必要

<表A> 校正範囲・校正料金表(1台あたり)

(税抜)

はかりの能力タイプ	JCSS 校正	一般(ISO)校正
	校正料金(証明書料金込み)	
最小表示(目量) 0.001 mg	¥60,000	¥10,000
最小表示(目量) 0.01 mg	¥40,000	¥10,000
最小表示(目量) 0.1 mg	¥24,000	¥10,000
ひょう量 12 kg 以下	¥18,000	¥10,000
ひょう量 100 kg 以下	¥24,000	¥10,000
ひょう量 200 kg 以下	¥40,000	¥10,000
ひょう量 300 kg 以下	¥70,000	¥10,000
ひょう量 600 kg 以下	準備中	¥10,000
ひょう量 1200 kg 以下	準備中	¥10,000
目量の数 3000 d 以下 (ひょう量 12kg 以下のモデルのみ)	¥15,000	¥10,000

ご提供プラン ②

お預り校正 弊社にて製品をお預かりして校正いたします。標準的なプランです。※校正対象製品は弊社製品に限ります。

(税抜)

料金体系（基本料金 + 校正料金 + 証明書発行手数料 + その他）		
校正の種類	JCSS校正	一般(ISO)校正
基本料金	● ¥18,000	なし
校正料金	● <表B>校正料金表(JCSS校正)に基づく	● 修理料金体系の点検料金の取り扱い
証明書内容・料金	JCSS校正証明書(校正料金に含まれる)	● 校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図の3点セット ¥10,000
その他の料金	運送料(往路)*1	運送料(往路)*1

*1 校正を依頼される機器の運送料(往路)は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。

●：校正を行う製品の台数分必要

<表B> 校正範囲・校正料金表(1台あたり)

(税抜)

はかりの能力タイプ	JCSS 校正	一般(ISO)校正
	校正料金(証明書料金込み)	校正料金
最小表示(目量) 0.001 mg	¥60,000	修理料金体系の適用 (お問い合わせください)
最小表示(目量) 0.01 mg	¥40,000	
最小表示(目量) 0.1 mg	¥24,000	
ひょう量 12 kg 以下	¥18,000	
ひょう量 100 kg 以下	¥24,000	
ひょう量 200 kg 以下	¥40,000	
ひょう量 300 kg 以下	¥70,000	
ひょう量 600 kg 以下	準備中	
ひょう量 1200 kg 以下	準備中	
目量の数 3000 d 以下 (ひょう量 12kg 以下のモデルのみ)	¥15,000	

● 校正を依頼する機器を発送する際には、裏表紙の「校正見積申込書/登録申込書 電子天びん・はかり専用紙」をコピーして記入したものを同梱してください。

※ 校正対象を弊社に引取り実施するお預り校正での一般(ISO)校正料金は、修理料金体系での取扱になりますのでご注意ください。



ご提供プラン ③

現地校正 弊社認定の校正員が貴社におうかがいします。台数がまとまると大変お得なプランです。※ 他社製品も承ります。

料金体系（基本料金 + 校正料金 + 証明書発行手数料 + その他）		
校正の種類	JCSS校正	一般(ISO)校正
基本料金	○ ¥18,000	○ ¥18,000
校正料金	● <表C>校正料金表(JCSS校正)に基づく	● <表C>校正料金表(一般(ISO)校正)に基づく
証明書内容・料金	JCSS校正証明書(校正料金に含まれる)	● 校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図の3点セット ¥10,000 《複数発行割引》2~9セット:80%、10セット以上:50%
その他の料金	○ 派遣費(宿泊費含む) ^{※1}	○ 派遣費(宿泊費含む) ^{※1}

※1 「派遣費等についてのご案内」ページをご参照ください。

○：台数に関わらず一律の料金

●：校正を行う製品の台数分必要

<表C> 校正範囲・校正料金表(1台あたり)

はかりの能力タイプ	JCSS校正	一般(ISO)校正
	校正料金(証明書料金込み)	校正料金
最小表示(目量) 0.001 mg	¥60,000	修理料金体系の適用 (お問い合わせください)
最小表示(目量) 0.01 mg	¥40,000	
最小表示(目量) 0.1 mg	¥24,000	
ひょう量 12kg 以下	¥18,000	
ひょう量 100kg 以下	¥24,000	
ひょう量 200kg 以下	¥40,000	
ひょう量 300kg 以下 ^{※2}	¥70,000	
ひょう量 600kg 以下 ^{※2}	準備中	
ひょう量 1200kg 以下 ^{※2}	準備中	
目量の数 3000 d 以下 (ひょう量 12kg 以下のモデルのみ)	¥15,000	

※2 ひょう量200kgを超えたはかりの場合、弊社の分銅を現地に持込み使用する場合は、200kgを超えた分銅について ¥800/10kgの分銅使用料が別途必要になります。

校正をお申込みいただく際の注意事項とご案内

- ① 一製品の能力が、「はかりの能力タイプ」項で重複する場合、校正料金の高い方の能力タイプが適用されます。
(例: 目量0.01mg/0.1mgの複目量はかりの場合、目量0.01mgの料金が適用されます。ひょう量12kgを超える場合、目量の数3000d以下でも、「ひょう量100kg以下」/「ひょう量200kg以下」の料金が適用されます。)
- ② クレーンスケールについては、JCSS校正はございません。
一般(ISO)校正のみ承ります。料金は¥46,000(税抜)となります。
- ③ 水分計(MS/MX/MF/MLシリーズ)については、別途お問い合わせください。
- ④ SBシリーズなどの計量台+指示計(AD-44・・・等)と組合わせてのJCSS校正は別途ご相談ください。
- ⑤ その他のはかり校正
一般(ISO)校正・点検ではチェックスケール、タンクスケール、ホップスケール、システムはかり等の校正も承っておりますので別途お問い合わせください。



JCSSを始めとする
各種の技術要求に対応する設備



国内最大で圧縮力10MNまでの校正が可能な
特定二次標準器



校正が行なわれる開発・技術センター

質量（分銅）校正のご案内

質量（分銅）校正は、工場出荷時および弊社校正室にお客様の分銅をお預かりして校正するJCSS校正または一般（ISO）校正を主軸とした校正サービスです。



ご提供プラン ①

工場出荷時校正 工場から製品が出荷される前に検査・校正を行います。低価格で便利なプランです。

(税抜)

料金体系（基本料金 + 校正料金 + 証明書発行手数料 + その他）		
校正の種類	JCSS 校正	一般(ISO)校正
基本料金	なし	なし
校正料金	●〈表E〉校正料金表(JCSS校正)に基づく	●〈表E〉校正料金表(一般(ISO)校正)に基づく
証明書内容・料金	JCSS校正証明書(校正料金に含まれる)	校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図(校正料金に含まれる)
その他の料金	なし	なし

●：校正を行う製品の台数分必要

ご提供プラン ②

お預り校正 弊社にて製品をお預りして校正いたします。標準的なプランです。※ 他社製の分銅も承ります。

(税抜)

料金体系（基本料金 + 校正料金 + 証明書発行手数料 + その他）		
校正の種類	JCSS 校正	一般(ISO)校正
基本料金	なし	なし
校正料金	●〈表E〉校正料金表(JCSS校正)に基づく	●〈表E〉校正料金表(一般(ISO)校正)に基づく
証明書内容・料金	JCSS校正証明書(校正料金に含まれる)	校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図(校正料金に含まれる)
その他の料金	運送料(往路) ^{※1}	運送料(往路) ^{※1}

※1 校正を依頼される機器の運送料(往路)は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。 ●：校正を行う製品の台数分必要
校正料金の合計が¥14,000以下の場合、返送の送料として別途¥4,000が必要となります。

A&Dの分銅

分銅の型式	AD1603-***E2、F1、F2、M1	AD1604-***F1、F2、M1
分銅の等級	OIML E2、F1、F2、M1級相当	OIML F1、F2、M1級相当
分銅の形状	OIML分銅	枕分銅

〈表E〉校正範囲・校正料金表(1個あたり)

(税抜)

分銅公称値	校正クラス1		校正クラス2				校正クラス3	
	OIML E2級相当		OIML F1級相当		OIML F2級相当		OIML M1/M2級相当	
	JCSS/一般(ISO)校正料金(証明書料金込み)							
	JCSS校正	一般(ISO)校正	JCSS校正	一般(ISO)校正	JCSS校正	一般(ISO)校正	JCSS校正	一般(ISO)校正
20kg	¥38,000	—	¥22,000	¥18,000	¥20,000	¥17,000	¥14,000	¥12,000
10kg	¥27,000	—	¥21,000	¥17,000	¥17,000	¥14,000	¥12,000	¥10,000
2kg ~ 5kg	¥25,000	—	¥20,000	¥16,000	¥14,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000
500g ~ 1kg	¥17,000	—	¥16,000	¥14,000	¥12,000	¥10,000	¥8,000	¥7,000
5g ~ 200g	¥14,000	—	¥12,000	¥10,000	¥9,000	¥7,000	¥6,000	¥5,000
1mg ~ 2g	¥10,000	—	¥9,000	¥7,000	¥7,000	¥5,000	¥5,000	¥4,000

※ 表中の"—"は校正範囲外を表します。

〈注意事項〉

- ご依頼される分銅については下記の点にご注意ください。分銅の状態によっては校正ができない場合がございます。
 - 分銅のキズ・サビ・メッキや塗装の剥げ等がないこと。
 - 分銅の収納箱、収納ケースがあり、分銅の製造メーカーを特定する銘板等が貼付されていること。
(※ 分銅メーカーが不明の場合、分銅の特性評価ができませんのでJCSS校正はお受けできません。一般(ISO)校正での対応は可能です。)
 - 分銅の等級表示・個体識別記号の表示があること。
- 校正を依頼する機器を発送する際に、必ず以下の書類(コピーでも可)を同梱してください。
「校正見積申込書/登録申込書 共通用紙」+「分銅専用紙」(どちらもホームページからダウンロードしていただけます。)

※ その他のサービス 分銅の器差調整、再メッキ、再塗装につきましては別途見積とさせていただきます。

現地校正の料金計算方法

質量(電子天びん・はかり)校正の、ご提供プラン③『現地校正』の料金体系は下記のような計算式で料金を算出します。
 「基本料金」+「校正料金」+「証明書発行手数料」+「分銅発送料」+「派遣費(+割増料金がかかる場合は割増料金)」

質量(電子天びん・はかり)の現地校正料金

明細	単価	数量	小計
基本料金	¥18,000	1	¥18,000
JCSS校正料金 または 一般(ISO)校正料金	¥		¥
証明書発行手数料(JCSS校正の場合は校正料金に含まれる)	¥		¥
分銅発送料	¥		¥
派遣費 直線移動距離	¥		¥
割増料金	¥		¥

【例】 BM-252 (250g×0.01mg)のJCSS現地校正

(派遣人員1名、最寄りのサービス拠点から50km未満、平日作業、深夜作業なし、前後日移動あり、宿泊あり)

明細	単価	数量	小計
基本料金	¥18,000	1	¥18,000
JCSS校正料金 または 一般(ISO)校正料金	¥40,000	1	¥40,000
証明書発行手数料(JCSS校正の場合は校正料金に含まれる)	¥0	0	¥0
分銅発送料	¥0		¥0
派遣費 直線移動距離	¥13,000	1	¥13,000
前後日移動費	¥30,000	1	¥30,000
宿泊費	¥12,000	1	¥12,000
			¥113,000

派遣費等についてのご案内

① 派遣費は、最寄りの弊社の全国サービス拠点<表A>からお客様までの直線距離により<表B>に基づき計算いたします。(高速料金を含んでいます。)

<表A>

全国サービス拠点	住所	TEL
開発技術センター	〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243	048-593-1743 (直)
名古屋営業所	〒465-0035 愛知県名古屋市長区豊が丘407 高柳ビル2F	052-726-8760 (代)
大阪営業所	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24 新大阪第一生命ビル6F	06-7668-3908 (直)
広島営業所	〒733-0037 広島県広島市西区西観音町9-7 なかよしビル4F	082-233-0611 (代)
福岡営業所	〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-5-8 サンエイビル2F	092-441-6715 (代)

② 派遣費は移動時間を含めた弊社定時間内での料金になります。 開発技術センター(8:30~17:30)、各サービス拠点(9:00~18:00)

<表B>

最寄りのサービス拠点からの直線距離	派遣費(/1人)
50km未満	¥13,000
50~100km	¥20,000
100~150km	¥26,000
150km~200km	¥32,000
以上50kmごと	¥6,000

③ 割増し料金表 (税抜)

- 1) 残業時間：弊社定時間以外の作業については、一時間につき ¥13,000 の料金が加算されます。
- 2) 深夜料金：22時以降の作業には一時間につき ¥15,000 の料金が加算されます。
- 3) 休祭日及び弊社規定の休日：技術料金(基本料金+校正料金)、残業時間、及び深夜料金が50%の割増しとなります。
- 4) 前後日移動費：遠方への派遣や、早期作業等の理由により実作業日以外の移動が発生した際は派遣員一人につき1日 ¥30,000 の料金が加算されます。
- 5) 宿泊を伴う作業については派遣員一人につき、¥12,000の料金が加算されます。

校正サービスの体系図

A&Dの品質システム

● JCSS認定事業者 ● ISO/IEC17025 ● ISO9001

JCSS校正

- 品目：● JCSS質量(はかり)
● JCSS力(一軸試験機)
● JCSS力(力計)
● JCSS質量(分銅)
● JCSS力(トルク)

一般(ISO)校正

- 品目：● 温湿度 ● 質量(はかり/分銅)
● 粘度 ● 力(一軸試験機/力計)
● 圧力 ● トルク
● 長さ ● pH
● 液体体積(ピペット)
● 電気量(電圧・抵抗・周波数)

お客様サポート

次期校正日お知らせ/お客様相談窓口/インハウスセミナー/IQ、OQ、PQ/USP

校正サービスの対象品目

対象品目	工場出荷時校正		お預り校正		現地校正	
	JCSS校正	一般(ISO)校正	JCSS校正	一般(ISO)校正	JCSS校正	一般(ISO)校正
はかり	○	○	△※1	△※3	○	○
一軸試験機	△※1	△※1	—	—	○	○
力計	○	○	○	○	—	○※2
分銅	○	○	○	○	—	—
トルク計	○	○	○	○	—	—
ピペットMPA	準備中	○	準備中	○	—	—

※1 お客様の現地校正を推奨いたします。

※2 力計で、現地での特殊ロードセル及び大容量校正(10N~30MNまでの圧縮荷重)が可能です。別途ご相談ください。

※3 お預り校正で、はかりの一般(ISO)校正は、修理料金の体系での取扱いとなります。お問い合わせください。

一般(ISO)校正対象品目 (修理料金体系)	工場出荷時校正	お預り校正	現地校正
温湿度	○	○	—
粘度	○	○	○
圧力	○	○	—
長さ	○	○	—
pH	○	○	—
電気量	○	○	—
ピペット	○	○	—

※ 工場出荷時校正とは・・・工場から製品が出荷される前に検査/校正を実施し、証明書を発行するサービスです。

※ お預り校正とは・・・弊社の施設にお客様の校正依頼品をお預かりして点検・校正を実施するサービスです。

※ 現地校正とは・・・弊社認定技術者がお客様を訪問し、現地で点検・校正を実施するサービスです。

管理のサポート

お申込みに際して ご担当者様の連絡先(所属部署、ご担当者名、E-mailアドレスなど)をお知らせいただいた上で、次回校正期限の時期が近づいた場合に”校正期限のお知らせ情報”を弊社からご連絡させていただきます。

お申込み頂いたお客様情報を弊社にて管理いたしますので、お客様の翌年以降の校正に関する管理業務の合理化が可能です。

(登録させて頂くお客様情報は個人情報保護法案に基づき、校正や新製品のご案内を目的とし、法律上正当に要求された場合を除いて、第三者に譲渡及び提供は致しません。)

Step 1 今回初めての登録お申込みですか？ はい いいえ

 2回目以降のお客様でお客様登録書のACSSXX～で始まる
 ID番号がおわかりでしたら右の欄にご記入ください。

ACSS ID番号

Step 2 初めてのお客様、住所・会社名、担当者等に変更があるお客様は下表にご記入をお願いします。

※印は必須項目です。

※申込日	年 月 日		
※会社名(機関名)	フリガナ		
※住所	フリガナ 〒		
※依頼者所属部署			
※依頼者氏名	フリガナ		
※TEL		FAX	
E-mail			
校正証明書に 表示する	※名義者名	<input type="checkbox"/> 同上会社名	
	※名義者住所	<input type="checkbox"/> 同上住所	
英文証明書が 必要な場合	※会社名	英文表記	
	※住所	英文表記	
※校正周期	()年 / 1回		
※販売店名			
※販売店担当者			
※TEL		FAX	

Step 3 校正の種類を選択してください。 JCSS校正 一般 (ISO) 校正

Step 4 校正証明書の種類を選択してください。 和文 英文 ※和文と英文両方の場合は、2つにチェックを入れてください。別途¥5,000承ります。

Step 5 下記対応表より校正品目を選択してください。

校正品目	お預り校正		現地校正	
	JCSS 校正	一般 (ISO) 校正	JCSS 校正	一般 (ISO) 校正
はかり	○	○	◎	◎
分銅	◎	○	—	—

お預り校正 現地校正

◎: 推奨プラン

Step 6 ご依頼予定品目、機種、製造番号等をご記入ください。

ご依頼予定機種	製造番号	ひょう量 / 最小表示(目量)

申込書にご記入の上、ご購入店および弊社取扱販売店にご依頼ください。

分銅用の「共通用紙」と「分銅専用紙」は、弊社ホームページにご用意しています。「サポート」→「校正サービス」をご参照ください。

(注意事項) 証明書類の再発行および追加(和文および英文)の場合は、一式につき、一律¥5,000で承ります。(JCSS校正および一般(ISO)校正共通)

お預り校正の場合、校正を依頼する機器を発送する際に、必ず以下の書類(コピーでも可)を同梱してください。

電子天びん・はかり: 電子天びん・はかり専用紙(このページをコピーしてお使いください。)

分銅: 共通用紙+分銅専用紙(どちらもホームページからダウンロードしていただけます)

 お問い合わせ先 エーアンド・デイ お客様校正相談センター **0120-957-513**

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00(土日祝日、年末年始、夏期休暇は除く)