

電気製品・医療機器・無線通信の認証・試験

JQA が提供するサービス

法律に基づく業務

■電気用品安全法

登録検査機関として、特定電気用品の適合証明書を発行します。

[登録区分](2017年4月1日現在)

- 小形単相変圧器及び放電灯用安定器
- 交流用電気機械器具(電気用品安全法施行規則 第19条第2号から第8号までに掲げるものを除く。)
- 電子応用機械器具
- 電熱器具
- 電動応用機械器具

■消費生活用品安全法(PSC マーク)

登録検査機関として、携帯用レーザー応用装置の適合性検査を行い、適合性検査証明書を発行いたします。

■医薬品医療機器等法

指定高度管理医療機器等の登録認証機関として、医薬品医療機器等法に基づく製造販売認証書を発行します。(登録番号・AH)

[登録区分](2017年4月1日現在)

[高度管理医療機器](クラスⅢ)

- インスリンペン型注入器 ● ヘパリン使用人工心肺回路用血液フィルタ、ヘパリン使用単回使用人工心肺用除泡器 ● 経腸栄養用輸液ポンプ、汎用輸液ポンプ、注射筒輸液ポンプ、患者管理無痛法用輸液ポンプ ● 再使用可能な手動式肺人工蘇生器、単回使用手動式肺人工蘇生器 ● 物質併用電気手術器、物質併用処置用電動器具 ● 麻酔深度モニタ、解析機能付きセントラルモニタ、不整脈モニタリングシステム、重要パラメータ付き多項目モニタ、無呼吸モニタ、無呼吸アラーム、不整脈解析機能付き心電モジュール、心電・呼吸モジュール、神経探知モジュール、頭蓋内圧モジュール ● 未滅菌絹製縫合糸、滅菌済み絹製縫合糸、ポリエステル製縫合糸、ポリエチレン縫合糸、ポリプロピレン縫合糸、ポリブテレン縫合糸、ポリテトラフルオロエチレン縫合糸、プラスチック製縫合糸、ポリアミド縫合糸、ポリビニルデンフルオリド縫合糸、ポリウレタン縫合糸、ビニルデンフルオリド・ヘキサフルオロプロピレン共重合体縫合糸、ステンレス製縫合糸、チタン製縫合糸 ● 持続的気道陽圧ユニット、持続的自動気道陽圧ユニット ● 自己検査用グルコース測定器 ● 脳神経外科手術用ナビゲーションユニット

[管理医療機器](クラスⅡ)

- 能動型植込み機器 ● 麻酔、呼吸用機器 ● 歯科用機器 ● 医用電気機器 ● 施設用機器 ● 非能動型植込み機器 ● 眼科及び視覚用機器 ● 再使用可能機器 ● 単回使用機器 ● 家庭用マッサージ器、家庭用電気治療器及びその関連機器 ● 補聴器 ● 放射線及び画像診断機器

[体外診断用医薬品]

- 体外診断用医薬品

■電波法

登録証明機関として、以下の無線設備の種別について技術基準適合証明書を発行します。

[主な登録区分](2017年4月1日現在)

- 2.4GHz 帯省電力データ 通信システム
- 5.2,5.3GHz 帯小電力データ通信システム
- 5.6GHz 帯屋外型小電力データ通信システム
- 準ミリ波帯小電力データ 通信システム
- 5GHz 帯無線アクセスシステム用陸上移動局

- デジタルコードレス電話(狭帯域 TDMA)・(広帯域 TDMA)
- 2.4GHz 帯高度化小電力データ 通信システム(屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用に限る)
- 2.4GHz 帯小電力データ通信システム(屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用に限る)
- 特定小電力機器
- 超広帯域無線システム
- 小電力セキュリティ
- PHS 陸上移動局

認証制度業務

■S-JQA マーク認証

電気製品認証協議会(SCEA)が運営するSマーク認証制度の認証機関として、S-JQA 認証を行います。

■CMJ 登録

電気用品・材料認証協議会が運営するCMJ登録制度の認証機関として、部品・材料の登録証明書を発行します。

■IECEE CB 証明

IEC/IECEE が運営するCBスキームの認証機関として、以下のカテゴリについてCB証明書を発行します。発行できる規格の詳細については個別にお問い合わせください。

[登録カテゴリ分野](2017年4月1日現在)

- SAFE 安全変圧器および類似機器
- HOUS 家庭用および類似用途の機器
- MED 医用電気機器
- OFF 情報技術および事務用機器
- MISC 現カテゴリに属さない製品群
- E3 電気エネルギー効率
- EMC 電磁両立性
- MEAS 計測機器
- TRON AV 機器、遊戯機器

■IECQ 認証

IEC/IECQ の認証機関として、電子部品・関連部品・材料の品質に対する認証、それら部品の設計・製造・販売を行う事業所のシステム認証、および部品の品質試験を実施する試験所の認証を行います。

■日台相互承認協定(MRA)に基づく適合性評価

日台 MRA に基づく登録認証機関として、台湾・經濟部 標準検驗局(BSMI)が定める試験・工場検査を実施し、適合証明書を発行します。この適合証明書をBSMIに提出することにより、短期間で台湾商品検驗法のRPC認証が発行されます。

海外認証取得のサポート

■各国向け申請代行サービス

世界各国の認証機関や規制当局への、申請代行サービスを提供しています。

■海外機関と提携による海外認証取得向け試験

独自に海外機関と業務提携することにより、海外認証取得に必要な製品試験を、国内のJQA試験所で実施することができます。対応国や制度についての詳細は、個別にお問い合わせください。

各種試験サービス

専門知識をもった第三者機関として、以下の試験サービスを提供しています。

■安全性試験

国内規格、国際規格、各国・地域、各業界規格に基づいた試験を実施しています。

[対象製品]

- 医用機器
- AV 機器
- 測定機器
- 組み込み電源
- 家電機器
- 情報機器
- リチウムイオン二次電池
- 部品・材料 等

[対象規格]

- JIS 規格や国内各法の技術基準
- ISO, IEC など国際規格
- その他業界団体規格
- EN, GB 等各国/地域の規格
- お客さまが指定する規格 等

対応できる製品や規格の詳細については、個別にご相談ください。

■電磁環境試験

[対象製品]

- 全ての電気・電子機器、医用機器 等

[対象試験]

- 電磁妨害(EMI)試験
- 電磁感受性(EMS)試験
- 電源高調波試験
- 電圧変動・フリッカ試験

[主な制度、規格]

- 電波法、電気用品安全法、医薬品医療機器等に基づく EMC 試験
- VCCI(情報処理装置等電障害自主規制)に基づく EMI 試験
- IEC や CISPR など国際規格に基づく試験
- 米国 FCC 規則
- カナダ IC 規則
- 韓国 KC マーク認証(韓国電気用品安全法)
- 台湾 BSMI 認証(台湾商品検査法)
- EAC 認証
- 車載機器の E マーク認証試験および各種 EMC 試験
- 船級協会規格の EMC 試験

■無線通信試験

- 日本国内・海外の無線通信機器試験
- 電磁波エネルギー比吸収率(SAR)試験
- 低周波磁界(EMF)試験

■エネルギー消費効率試験

- 米国エネルギースタープログラム
 - ・コンピュータ ・ディスプレイ ・画像機器 ・テレビ
- 米国カリフォルニア州エネルギー効率規制に基づく試験
 - ・テレビ ・DVD ・コンパクトオーディオ ・外部電源装置
 - ・小型バッテリーチャージャー
- 国際エネルギースタープログラム制度に基づく試験
- 上記以外のエネルギー効率規制やご依頼に基づく試験

■防水・防塵試験(IP 試験)

JIS C 0920(IEC 60529 の整合規格)に定められた保護等級に基づき試験を実施し、製品への水・粉塵の侵入の有無を評価します。

- 防水試験(IPX1～IPX8)
- 防塵・耐塵試験(IP1X～IP6X)

■LED 照明機器に関する試験

LED ランプ、LED 照明器具および LED 電源装置などの LED 照明機器について、以下の試験を実施しています。

- 電気安全
- 光性能
- 光安全
- 全光束測定

■レーザー試験

JIS C 6802(レーザー製品の放射安全基準 IEC 60825 の整合規格)に基づき、以下の試験業務を行います。

- レーザーパワーの測定試験と危険度に応じたクラス分け判定業務
- JIS 規格の適合試験業務

■環境試験、機械的試験

その他、下記の試験設備を保有しています。対応できる製品規格については個別にご相談ください。

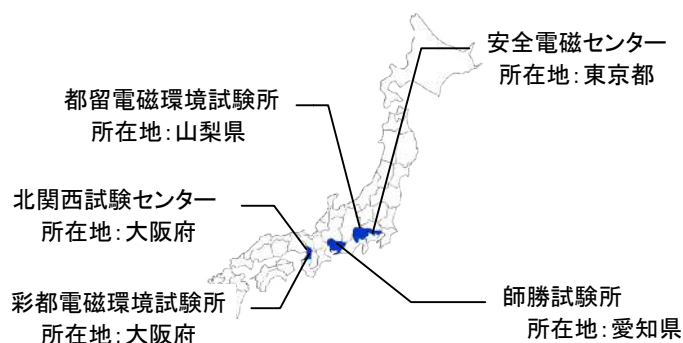
- 恒温恒湿試験
- 振動試験
- 吸込仕事率試験
- 冷熱衝撃試験
- 衝撃試験
- 騒音試験

■技術相談

国内外の認証制度や技術基準、各種規格の情報提供やお申し込みに関するご相談を承ります。

拠点案内

国内 5 カ所の事業所でご要望にお応えします。



安全電磁センター 営業課

〒192-0364 東京都八王子市南大沢 4-4-4
TEL: 042-679-0246 / FAX: 042-679-0170
E-mail: jtp-safety-cstm@jqajp

北関西試験センター 営業課

〒562-0027 大阪府箕面市石丸 1-7-7
TEL: 072-729-2244 / FAX: 072-728-6848
E-mail: kita-customers@jqajp