

## 車載機器 認証・試験サービス

車載機器にかかわる各国認証取得、試験対応をトータルサポートしています。

### Eマーク認証

Eマーク認証取得を試験～認証までトータルサポートしています。

JQAは英国の車両認可機関VCAの認定試験所です。  
JQAへご依頼いただくことにより、試験～認証書発行までをワンストップでサポートしています。



### 国内外認証における無線通信機器試験

認証プランの策定・試験・認証申請までシームレスなサービスを提供しています。

各国無線通信機器の規制に基づく試験を実施しています。

JQAの試験レポートは、米国や欧州等一部の国/地域において、認証取得の際に活用することができます。  
ご要望に応じて海外機関への認証申請の代行業務も行います。

- 北米/欧州諸国 (アメリカFCC、欧州RE指令 他)
- アジア諸国 (中国 SRRC、韓国 KCC、台湾 NCC、タイ TISI 他)
- 日本電波法



### 車載EMC試験

車載EMC試験サービスを提供しています。

電気自動車(EV)、自動運転などの技術革新や自動車産業独自の厳しい試験要求に対応した、各種EMC試験サービスを提供しています。

< 各種EMC試験サービスの一例 >

試験名	試験周波数	対応仕様	妨害波変調方式	参照試験法など
アンテナ放射法 (ALSE法)	200 - 2000 MHz	200 V/m Max.	CW, AM, PM	ISO 11452-2
	1200 - 1400 MHz 2700 - 3100 MHz	600 V/m Max. 600 V/m Max.	PM PM	
TEMセル法	1 - 400 MHz	200 V/m Max.	CW, AM	ISO 11452-3
バルクカレント注入法 (BCI法)	1 - 2000 MHz	200 mA Max.	CW, AM, PM	ISO 11452-4

お問い合わせ先 <https://www.jqa.jp>

### 一般財団法人 日本品質保証機構

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@jqa.jp

中部試験センター 師勝試験所  
〒481-0005 愛知県北名古屋市薬師寺山浦53-1 TEL 0568-23-0023 / FAX 0568-23-0116 E-mail shikatsu-cstm@jqa.jp

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@jqa.jp

## 車載機器 認証・試験サービス

### 車載EMC試験 対応表

当機構で実施可能な車載EMC試験です。

カテゴリー	試験名	試験周波数	対応仕様	妨害波変調方式	参照試験法など
エミッション測定	放射エミッション測定	0.1 - 2500 MHz	CISPR 25 Class 5 相当	-	CISPR 25
	伝導エミッション測定 (電圧法・AMN使用)	0.15 - 108 MHz	CISPR 25 Class 5 相当	-	CISPR 25
	伝導エミッション測定 (カレントプローブ法)	0.1 - 1000 MHz	CISPR 25 Class 5 相当	-	CISPR 25
	過渡エミッション測定	-	Slow/Fast	-	ISO 7637-2
イミュニティ試験	アンテナ放射法 (ALSE法)	200 - 2000 MHz	200 V/m Max.	CW, AM, PM	ISO 11452-2
		1200 - 1400 MHz 2700 - 3100 MHz	600 V/m Max. 600 V/m Max.	PM PM	
	TEMセル法	1 - 400 MHz	200 V/m Max.	CW, AM	ISO 11452-3
	バルクカレント注入法 (BCI法)	1 - 2000 MHz	200 mA Max.	CW, AM, PM	ISO 11452-4
	静電気試験	-	30 kV Max.	-	ISO 10605
	過渡イミュニティ試験	-	1, 2a/2b, 3a/3b, 4, 5a/5bなど	-	ISO 7637-2

### 認証・試験項目別 対応試験所一覧

認証・試験項目名	北関西試験センター	中部試験センター	安全電磁センター
Eマーク認証	○	○	—
国内外認証における 無線通信機器試験	○	—	○
車載EMC試験	○	○	—