

■ 車載電子機器EMC試験 適用サービス一覧

試験分類	試験方法	規格仕様	適用規格 (例)
放射エミッション	ループアンテナ	20Hz～200kHz	自動車メーカー規格
	アンテナ (OATS、ALSE)	10kHz～6GHz	CISPR 12、CISPR 25、ECE R10、SAE J1113-41、JASO D008 自動車メーカー規格
	TEMセル	150kHz～175MHz	CISPR 25、SAE J1113-41、JASO D008、自動車メーカー規格
	*放射エミッション-アンテナ (OATS) -CISPR 12については、当社・芦川試験所 (山梨県) で対応		
伝導エミッション	LISN	10kHz～200MHz	CISPR 25、SAE J1113-41、JASO D008、自動車メーカー規格
	カレントプローブ	20Hz～1GHz	
伝導過渡エミッション	—	—	ISO 7637-2、ECE R10、SAE J1113-42、JASO D007、自動車メーカー規格
放射イミュニティ	放射ループ	DC 15Hz～200kHz	ISO 11452-8、SAE J1113-22、JASO D001-94、自動車メーカー規格
	アンテナ (ALSE)	80MHz～6GHz	ISO 11452-2、ECE R10、SAE J1113-21、JASO D011、自動車メーカー規格
	レーダーパルス	1.2GHz～3.1GHz	自動車メーカー規格
	TEMセル	DC～400MHz	ISO 11452-3、ECE R10、SAE J1113-24、JASO D011、自動車メーカー規格
	ストリップライン	10kHz～400MHz	ISO 11452-5、SAE J1113-23、JASO D011、自動車メーカー規格
	90Ω ストリップライン	10kHz～1GHz	自動車メーカー規格
	パラレルエレメント	10kHz～200MHz	ISO 11452-6、自動車メーカー規格
	トライプレート	100kHz～1GHz	SAE J1113-25、自動車メーカー規格
	パラレルプレート	50/60Hz	SAE J1113-26
	近接アンテナ	3.5MHz～5.85GHz	ISO 11452-9、自動車メーカー規格
伝導イミュニティ	BCI	10kHz～1 (2.1) GHz	ISO 11452-4、ECE R10、SAE J1113-4、JASO D011、自動車メーカー規格
	トランス	30Hz～250kHz	SAE J1113-2、JASO D001-94、自動車メーカー規格
	BAN	250kHz～500MHz	ISO 11452-7、SAE J1113-3、JASO D011
	LISN	50kHz～100MHz	JASO D001-94
伝導過渡イミュニティ	直接、カップリングクランプ、BCI、 直接コンデンサ		ISO 7637-2、3、ECE R10、SAE J1113-11、JASO D007、JASO D014-2、 自動車メーカー規格
フィールドディケイ試験	—	—	自動車メーカー規格
誘導過渡イミュニティ	カップリングクランプ、チャタリングリレー		SAE J1113-12、自動車メーカー規格
電源電圧変動 (4ch)、瞬断、リップル	—	—	ISO 16750、JASO D001-94、自動車メーカー規格
異常電源電圧、短絡	—	—	自動車メーカー規格
インパルスノイズ	BCI、直接コンデンサ		自動車メーカー規格
ファストトランジェントノイズ	BCI、カップリングクランプ		自動車メーカー規格
減衰振動波	直接コンデンサ	1.5MHz	自動車メーカー規格
ESD (静電気)	—	—	ISO 10605、自動車メーカー規格

上記以外の試験も対応しておりますので、お気軽にご相談下さい。

car-emc_

お問い合わせ先

株式会社 **e-オ-タマ**

■ 東京試験所  0120-310-591

■ 登戸試験所 TEL: 044-911-8601

■ 東海EMCセンター  0120-978-728

(刈谷駅前試験所・富士松試験所)

車載EMC試験

Email: t2_emc@e-ohtama.jp

EMCノイズ対策

Email: t3_noise@e-ohtama.jp

東京試験所 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20 TEL: 044-980-2050 FAX: 044-980-2052

登戸試験所 〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸 294 TEL: 044-911-8601 FAX: 044-911-8621

刈谷駅前試験所 〒448-0858 愛知県刈谷市若松町 4丁目 28 TEL: 0566-62-9241 FAX: 0566-62-9243

富士松試験所 〒448-0008 愛知県刈谷市今岡町吹戸池 68 TEL: 0566-26-2890 FAX: 0566-26-2891

<https://www.e-ohtama.jp>