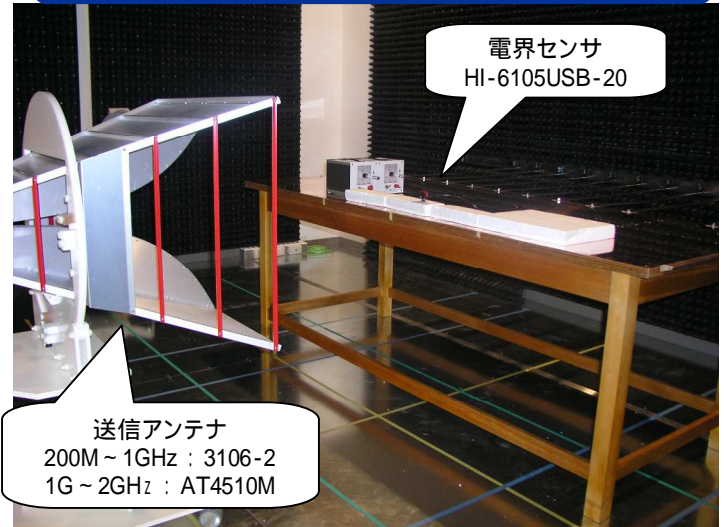


車載向けEMC測定サービス

国際的に認められた第三者試験所として、20年に渡る豊富な経験
EMC + 製品安全 + 信頼性評価 = ワンストップソリューション

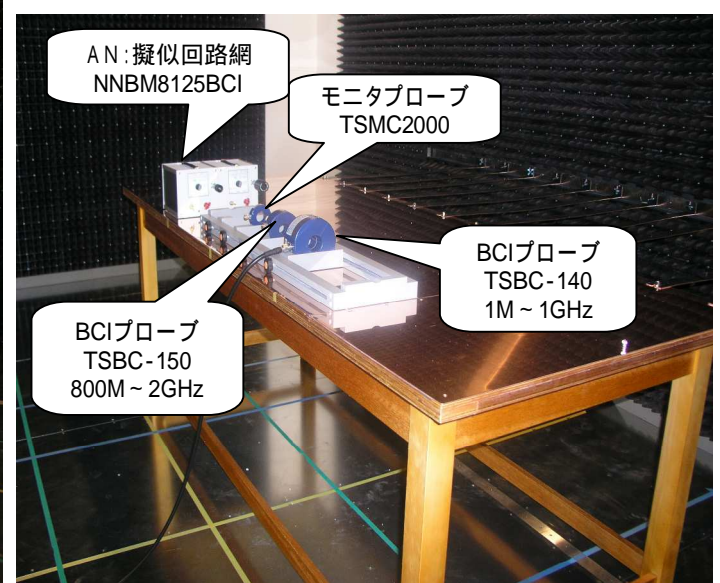
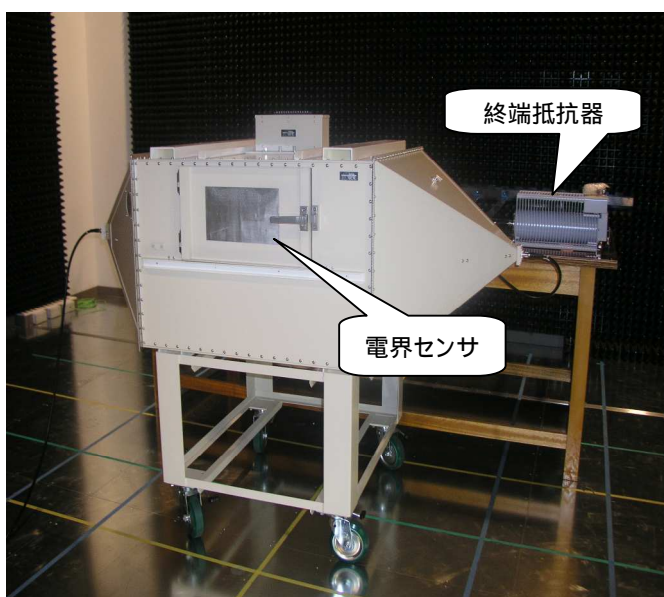
EMI 試験 (CISPR25)

RFイミュニティ試験 (ISO11452-2)



TEMセル試験 (ISO11452-3)

BCI 試験 (ISO11452-4)



試験規格と対応範囲

No	評価項目	国際規格	試験要求範囲	対応状況
1	放射エミッション	CISPR25:2004	150k ~ 1GHz	100kHz ~ 40GHz
2	伝導エミッション (電源線/信号線)		150k ~ 108MHz	100kHz ~ 110MHz 100kHz ~ 2GHz
3	電圧トランジェント エミッション	ISO7637-2	12V系 : +75V/-100V 24V系 : +150V/-450V	12V系 : +75V/-100V 24V系 : +150V/-450V
4	磁界エミッション	個別規格	-	20HZ ~ 150kHz
5	可聴周波数エミッション	個別規格	-	20HZ ~ 150kHz
6	RFイミュニティ	ISO11452-2	200M ~ 2GHz : 30V/m	200M ~ 2GHz : 200V/m
7	TEMセル	ISO11452-3	10k ~ 200MHz : 75V/m	10k ~ 400MHz : 200V/m
8	BCI	ISO11452-4	1M ~ 400MHz : 60mA	1M ~ 2GHz : 200mA
9	過渡電圧	ISO7637-2,3	1,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b	その他個別規格対応可
10	静電気	ISO10605	0.2 ~ 30kV : 150/330pF,2k	
11	近傍電磁界	ヘリカルアンテナ	28,52,122,145,155,165,223M	
		/2, /4,ホイップアンテナ	410,430,455,835,900,940M	
		/2, /4スリーブアンテナ	144,430,835,900,1270,1280,1440,1750,1880,1950M	
		/4モービルアンテナ	28,50M	

上記項目に無い試験又は個別規格に対しては、出来る限り対応は致しますのでお気軽にご相談下さい。

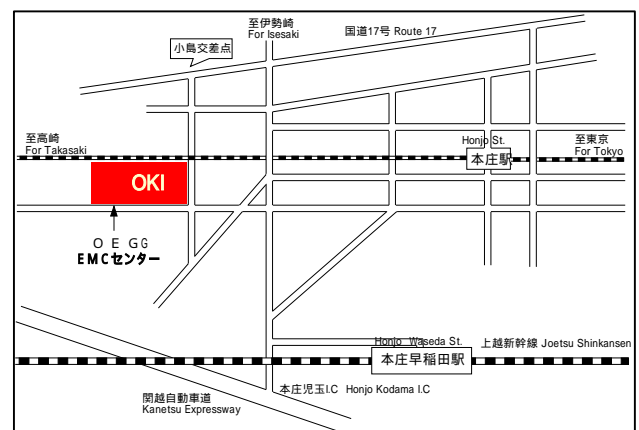
沖エンジニアリング株式会社

〒367-8686 埼玉県本庄市小島南4丁目1番1号

EMCセンター TEL:0495-22-8411

FAX:0495-22-8410

URL <http://www.oeg.co.jp/>



J R 高崎線「本庄駅」から 2 km
上越新幹線「本庄早稲田駅」から 3.4 km
関越自動車道「本庄児玉IC」から 3.4 km