



防衛・航空・宇宙 EMC

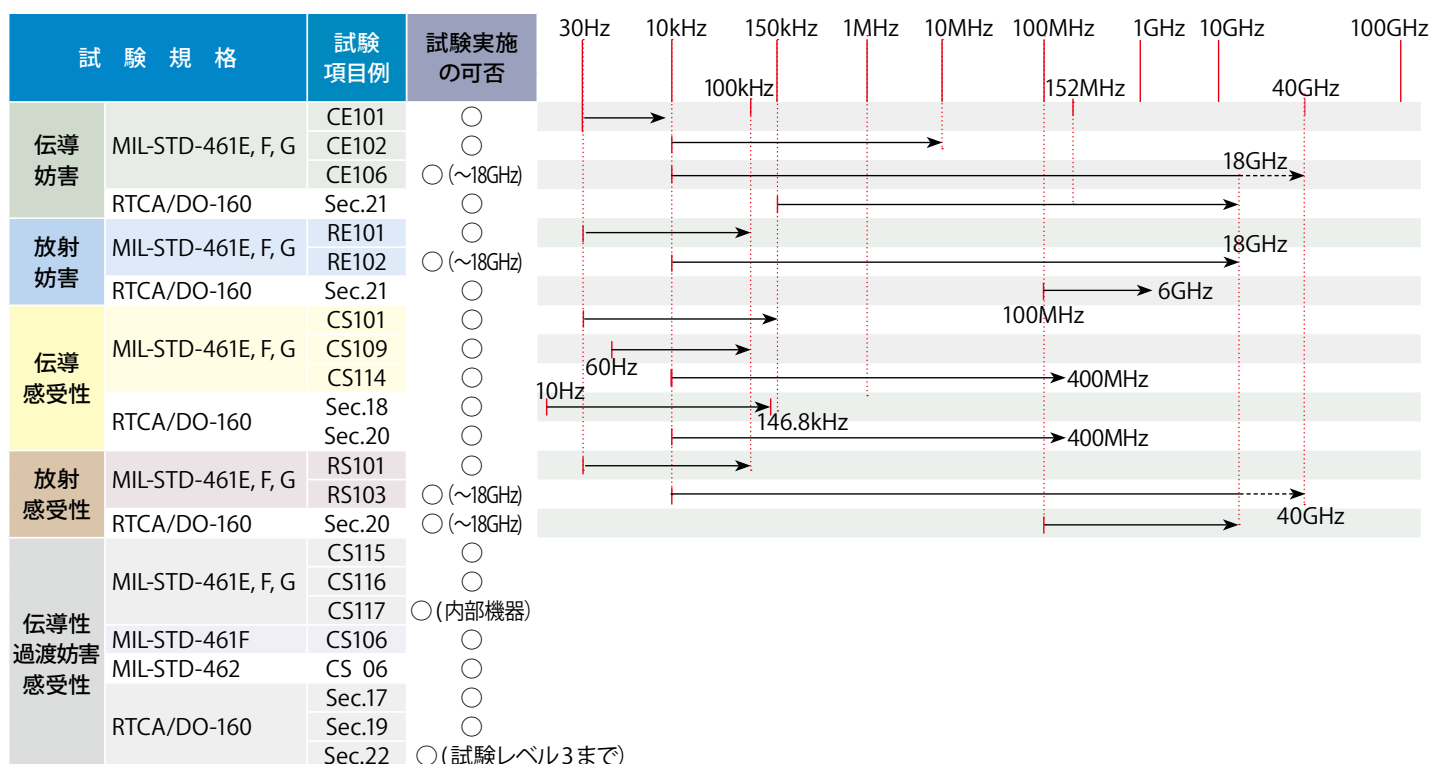
e・オータマの防衛・航空・宇宙分野 EMC 試験

防衛・航空・宇宙機搭載電子機器〈試験規格一覧〉

MIL-STD-462, 462D, 461E, F, G (米国軍規格)	NDS C0011B～C (防衛省規格)
RTCA/DO-160 (アメリカ航空無線技術委員会による航空機搭載品の環境試験規格)	
JIS W 0812 (航空機搭載機器—環境条件及び試験手順)	
SSP 30237, 30238 (国際宇宙ステーション [ISS] 向け)	

～他、ご相談に応じます

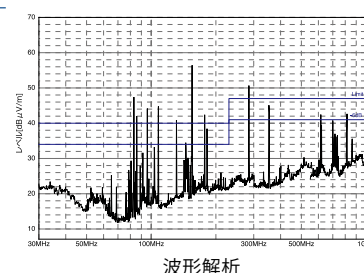
適用試験周波数範囲



EMC ノイズ対策業務

悩みのノイズ対策も専任エンジニアが解決

- 専任エンジニアの的確なアドバイスにより、何ヶ月も悩んでいた問題が数時間で解決される醍醐味をぜひご体験ください。
 - ノイズ解析依頼や筐体対策など、製品をお預かりして対策支援を行う受託対策サービスも充実しております。
- ➔ ノイズ支援対策の詳細については、別紙「EMC試験をフルサポート」リーフレットをご参照ください。



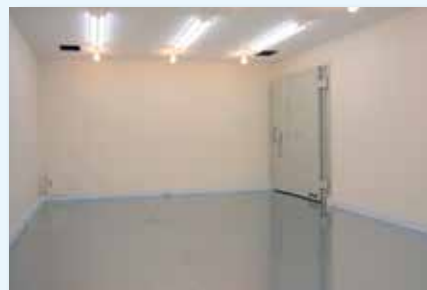
感受性試験設備 出力一覧

伝導性音声周波数感受性試験	20Hz - 150kHz	電力増幅器	20Hz - 150kHz	2500W (4Ω)
伝導性無線周波感受性試験	10kHz - 2GHz	電力増幅器	10kHz - 220MHz	500W
			200MHz - 500MHz	200W
			500MHz - 1GHz	300W
			1GHz - 2GHz	10W
放射磁界感受性試験	20Hz - 150kHz	電力増幅器	20Hz - 150kHz	2500W(4Ω)
放射電磁界感受性試験	10kHz - 18GHz 200V/m	電力増幅器	10kHz - 220MHz	2500W
			80MHz - 1GHz	1200W
			1GHz - 18GHz	250W

測定室と測定試験機器を、一部ご紹介します。



3m法電波暗室



シールドルーム



EMIテストレシーバ ESR26
ローデ・シュワルツ社製



パワーアンプ
2500L
アンプリファイヤー・リサーチ社製



パワーアンプ MT1200DC
PRANA 社製

お問い合わせ先

株式会社 **e-オ-タマ**

登戸試験所 TEL: 044-819-8601

EMC試験 Email: t2_emc@e-ohtama.jp

EMCノイズ対策 Email: t3_noise@e-ohtama.jp

登戸試験所 〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸294 TEL: 044-819-8601 FAX: 044-819-8603

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



OHTAMA
e-OHTAMA