

# SGSジャパン 株式会社 EMC ラボ試験のご紹介

## Information: EMC リモート試験サービス 2020 5月対応開始!



ご自宅、オフィスから試験を確認！新たな試験サービスを開始

### EMCとは

■ EMCとは、Electro-Magnetic Compatibility (電磁両立性)の略です。EMC試験は下記の2つの現象の評価をすることです。

#### ■ EMI (Electro-Magnetic Interference)

電子機器から放射される電磁妨害波が他の機器に妨害(Interference)を与える現象のことです。

#### ■ EMS (Electro-Magnetic Susceptibility)

他の電子機器からの電磁妨害波に対する電子機器の感受性(Susceptibility)のことです。

■ 対象となる製品は右記のように幅広く、SGSではすべて対応することができます。

EN(IEC)/CISPR	一般、産業(ISM)機器	EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 55011
	計測制御機器	EN 61326シリーズ
	船舶機器	EN 60945, E10, IEC 60533
	鉄道システム	EN 50121, IEC 62236シリーズ
	情報機器	EN 55032, EN 55024
	医療(医用電気機器)機器	EN 60601-1-2
	無線機器	EN 301489シリーズ
	家庭用機器・電動工具	CISPR14-1/-2
FCC	情報機器(IT)	FCC Part 15B
	ISM機器	FCC Part 18
VCCI	情報機器	VCCI

### ISO17025認定試験場 ~試験設備~

■ SGSジャパンは、横浜市内に北山田試験所と横浜試験所の2試験所でEMC試験対応を行っております。また、EMC試験のみならず国内電波法の微弱無線設備/型式指定の試験や、海外電波法(FCC/CE等)の試験も行っております。両試験所共にISO17025の認定を受けておりますので海外認証の際に、弊社のレポートをご利用いただけます。



### 従来の立会試験、委託試験サービスとは違う新しいサービス

#### EMCリモートインスペクションが登場

お客様のオフィス、もしくはご自宅より、弊社ラボの試験状況のチェックが可能

- EMCリモート試験は時間面でお客様のご負担が軽減出来ます。(出張移動時間、試験所の滞在時間)
- EMCリモート試験は担当エンジニアが(Microsoft Teams, Skype)で電波暗室内の映像をお客様のPCやタブレットに提供し、お客様はその映像を確認しながら担当エンジニアに直接指示を出すことが可能になります。例えば試験セットアップの確認やエラー発生時の情報共有が出来ます。

対象試験所：北山田試験所



電波暗室内



リアルタイム配信



在宅中でも



サンプル動画は



ここをクリック!

他の業務と並行でも



お客様の状況に応じて、適切な支援をご提案します

ぜひ一度お問い合わせください

ご質問・お問い合わせは、

SGSジャパン株式会社 ☎ 045-330-5017

E&E Safety Sales ✉ [jpcrs-psms@sgs.com](mailto:jpcrs-psms@sgs.com)