

以下の内容をご理解いただいた上で、確認欄へのチェックをお願いいたします。

【遵守事項】

- サイトの保全のため、以下の行為は固くお断りしております。故意であるかにかかわらず逸脱と当サイトが判断した場合は、ご利用料金の支払い後であっても試験の中止・ご退室いただきますのでご注意ください。
- 試験室内での飲食、ペットボトル等の持ち込み(ご飲食や保管は職員の指定する場所をお願いいたします。)
 - 試験室内における、以下の項目のいずれかに該当する機器の使用
 - 水や潤滑油などの液体を使用するもの
 - 10 kHz 以上の高周波電流を利用して高周波エネルギーを発生させ、50 W を超える高周波出力を使用するもの
 - 機器利用マニュアルに定めのない機器・装置・設備の操作、およびソフトウェアの設定変更
 - その他、当サイトが定めるルールを逸脱する行為
- ご利用時間は厳守願います。終了時刻(12 時、16 時)までに、データの書き込み、撤収作業を完了してください。

【予約・準備・事前確認】

- 本予約表は、メール/電話予約の後 3 日以内 に送付ください。期日を過ぎた場合はキャンセルとさせていただきます。
- お申込には「技術支援事業ご利用約款」への同意が必要です。以下 URL よりアクセスし、ご確認をお願いいたします。
<https://www.iri-tokyo.jp/site/shiken/kikiriyoutu.html>
- ご希望の試験が当サイトで実施可能なことを、本予約表 4 ページ目以降の【試験設備仕様】で必ずご確認ください。
- 試験時や対策時に必要な機材(ケーブル、ジグ、はんだごて、シールド材など)はお客様ご自身でご用意ください。
- 当サイトでの試験品や機材のお預かりは原則としてできません。配送される場合、配送物専用の保管場所はありませんので事務室出入り口付近での一時保管となります。当サイトへの到着は、ご利用日の前日(1 営業日前)をご指定ください。大型機器の配送はご遠慮願います。
- ご利用料金は、必ずご利用開始前にお支払い下さい。クレジットカードは VISA、MASTER CARD、UC のみ利用可能です。
- お支払い済みのご利用料金について、お客様都合(試験設備仕様の確認不足を含む)による返金はできかねます。

【機器利用の実施と試験結果の取り扱い】

- エミッション測定の結果は印刷物と PDF データでのお持ち帰りが可能です。データが必要な場合は CD-R をご準備ください(USB メモリはご利用できません)。当センターからの購入を希望される場合は 3 ページ目の購入希望欄にチェックください。
- 当サイトはデータの保管はいたしません。ご利用後のデータのお渡しはできませんのでご注意ください。
- 当サイトでの試験結果は、当センターがその妥当性を保証するものではありません。規格適合性の申請や登録(VCCI や CISPR 11、CE マーキング自己宣言など)にご利用いただく場合は、お客様の責任により実施していただきます。

通常の運用とは異なる点を以下に記載いたします。

内容をご理解いただいた上で、確認欄へのチェックをお願いいたします。

【ご利用方法】

- ご利用日は、担当者様含めて 4名以下のご来所をお願いいたします。
- 機器利用中は、マスク着用のうえご利用をお願いいたします。
- サイト入室後、お客様がお帰りになるまで当センター職員は以下作業を除き、サイト内への入室を行いません。通常、機器利用前に行う「ソフトウェアの操作方法」および「データの保存および書き込み」等、利用方法に関する説明は行いませんのでご注意ください。

試験料金として、「機器利用指導」は本運用中に限りいただきません。

【入室を行う場合】

- サイト案内時
 - その他設備の不具合が発生した場合
- サイトに用意する以下管理備品は消毒管理を行っております。
- ・管理備品
 - EMC 試験に関わる設備や機器(PC 周辺機器、内線電話、扉、作業机など)
 - テスター、CMAD
 - ・管理外備品
 - ドライバー、ニッパー、レンチ、はさみ、カッター、メジャー等の工具類
 - シールドネット
 - 養生テープ、銅テープ等の消耗品
 - EMC 対策用サンプル部品(一部持ち帰ることが可能です)
 - AC タップ
- 備品は必要に応じてお客様自身でご準備いただきますようお願いいたします。
- ご利用後、お客様の持ち込み物の紛失等がないよう、お客様の責任により確認をお願いいたします。

【10m 法電波暗室】

- 台車用スロープを利用することは出来ません。
- 地下ピットを利用することは出来ません。

【3m 法電波暗室】

- 以下の機器/は最終校正日から1年を過ぎております**(校正月 2021 年 7 月)

エミッション

- EMI レシーバ

イミュニティ

- 信号発生器
- 電界均一性

【申込概要】

ご利用確定日 *1	西暦 2022 年 月 日 ()	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
貴社名			
ご利用者名		お客様番号(お持ちの場合)	
TEL	- -	E-mai	
製品の搬入/搬出	<input type="checkbox"/> 持込み	<input type="checkbox"/> 配送 ⇒ 大型機器の前日搬入や翌日引き渡し等の対応は行えません	
お支払方法(前納) *2	<input type="checkbox"/> カード	<input type="checkbox"/> 現金	<input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 請求書原紙の郵送を希望 <input type="checkbox"/> 請求書 PDF(写し)の送付を希望

*1: 予約単位は午前 10~12 時、午後 13~16 時の固定枠となります。

*2: 銀行振込にて請求書原紙と PDF ファイルの両方を希望される場合は二重支払いにならないようご注意ください。

【予約内容】

使用施設	試験項目	利用時間 *3	
<input type="checkbox"/> 3 m 法電波暗室	<input type="checkbox"/> 伝導エミッション(電源ポート, 0.15~30 MHz)	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
	<input type="checkbox"/> 放射エミッション(30~1000 MHz) *3	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
	<input type="checkbox"/> 放射イミュニティ(80~1000 MHz) *3	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
	放射イミュニティ試験条件(例 80 MHz ~ 1000 MHz, 10 V/m, 1 s)		
	周波数 MHz ~ MHz, 電界強度 V/m, 照射時間 s		
	周波数 MHz ~ MHz, 電界強度 V/m, 照射時間 s		
	周波数 MHz ~ MHz, 電界強度 V/m, 照射時間 s		
	周波数 MHz ~ MHz, 電界強度 V/m, 照射時間 s		
<input type="checkbox"/> 10 m 法電波暗室	<input type="checkbox"/> 伝導エミッション(電源ポート, 0.15~30 MHz)	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
	<input type="checkbox"/> 放射エミッション(30~1000 MHz)	<input type="checkbox"/> 午前(10:00~12:00)	<input type="checkbox"/> 午後(13:00~16:00)
CD-R の購入希望(エミッション測定の場合のみ)		<input type="checkbox"/> 要(一枚 50 円)	

*3: 放射エミッションと放射イミュニティの同日利用はできません。

【製品の概要】

装置の名称	【例】〇〇計測器
使用する電源	<input type="checkbox"/> 単相 AC: V, A, Hz ※9A 以上の定格電流は要事前相談。 <input type="checkbox"/> DC: V, A, Hz ※伝導エミッション測定時、DC 電源は使用できません。
設置の分類	<input type="checkbox"/> 卓上 <input type="checkbox"/> 床置き <input type="checkbox"/> 卓上と床置きの複合
最大重量	<input type="checkbox"/> 50 kg 以下 <input type="checkbox"/> 50 kg 以上(機器利用では対応できません。)
無線機器の使用	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり → (無線機器の内容:)
液体の使用	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり → (サイト内での水や潤滑油などの液体の使用はできません。)
電動工具の使用	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり → (サイト内で加工作業を行う場合は事前にご相談ください。)

【試験設備仕様】

■ 放射エミッション測定(3 m 法電波暗室, 10 m 法電波暗室)

項目		仕様	
		3 m 法電波暗室	10 m 法電波暗室
測定周波数		30 ~ 1,000 MHz	←
分解能帯域幅 (スペアナモード / レシーバモード)		100 kHz / 120 kHz	←
アンテナ		Schwarzbeck 社製 VULB9160 (パイログアンテナ)	←
サイトの特性評価 (NSA) の実施		不実施	定期確認 (±4 dB 以内)
ターンテーブル		φ2 m (耐荷重: 500 kg/m ²) ターンテーブルを跨ぐ配置はできません	← ※ φ6 m は依頼試験でのみ使用可能
地下ピット		なし	あり ※ 要、事前確認
搬入扉 (電波暗室)	スウィングドア(小)	幅 1 m × 高さ 2 m	幅 0.9 m × 高さ 2 m
	スライドドア(大)	× (機器利用時の使用は不可)	←
電源定格	交流 (単相のみ)	6 kVA (電圧: 300 V) ※ 電流の使用制限あり	←
	直流	60 V, 20 A	←

■ 伝導エミッション測定(3 m 法電波暗室, 10 m 法電波暗室)

項目		仕様	
		3 m 法電波暗室	10 m 法電波暗室
測定周波数		0.150 ~ 30 MHz	←
分解能帯域幅 (スペアナモード / レシーバモード)		10 kHz / 9 kHz	←
対象ポート	交流電源ポート	○ (単相のみ)	←
	直流電源ポート	×	←
	相互線ポート	×	←
LISN	型式	Rohde & Schwarz 社製 ENV216	←
	許容電圧	240 VAC	←
搬入扉 (測定室)	スウィングドア(小)	幅 1 m × 高さ 2 m	←
	スライドドア(大)	なし	←
電源定格	交流 (単相)	6 kVA (電圧: 300 V) ※ 電流の使用制限あり: 9 A	←
	交流 (三相)	×	←
基準設置面		水平基準接地	垂直基準設置

■ 放射イミュニティ試験(3 m 法電波暗室)

項目	仕様	
対応規格	IEC 61000-4-3	
周波数および電界強度	80 ~ 1,000 MHz: 10 V/m (max) 1 ~ 2 GHz: 3 V/m (max) 2 ~ 3 GHz: 1 V/m (max)	
周波数ステップ	80 ~ 1,000 MHz: 1% 1.0 ~ 1.4 GHz: 1% 1.4 ~ 2.0 GHz: 1% 2.0 ~ 2.7 GHz: 1% 2.7 ~ 3.0 GHz: 1% ※ 記載した条件以外の周波数ステップでの掃引は行えません。	
変調方式	AM 変調、PM 変調	
滞留時間 (ソフトウェア設定値)	1.0 秒 (min.)	
電界均一性評価の実施	定期確認 (6 dB 以内)	
ターンテーブルの使用	不可 ※ 試験品の回転は手動で実施していただきます。	
搬入扉 (電波暗室)	スウィングドア (小)	幅 1 m × 高さ 2 m
	スライドドア (大)	× (機器利用時の使用は原則不可)
電源定格	交流 (単相のみ)	6 kVA (電圧: 300 V) ※ 電流の使用制限あり
	直流	60 V, 20 A

以上