【注意事項】

以下の各号について、ご理解いただいた上でお申し込みください。

* 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させていただく場合があります。
* お申込には「[技術支援事業ご利用約款](https://www.iri-tokyo.jp/service/terms/#about)」への同意が必要です。リンクよりアクセスしご確認をお願いいたします。
* 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。
* エミッション測定の結果はPDFデータでのお持ち帰りが可能です。
* お客様立ち合いで行う試験において発行する試験報告書には、試験品の概略、試験条件（予約表に記載の内容相当）、使用した機器のリストおよび校正年月日を記載いたします。試験報告書内に、試験結果は含まれません。

【申込概要】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ご利用確定日： | 年     月     日～     日（     日間） | | | 午前（10:00～12:00）/午後(13:00～16:30) | | |
| 貴社名： |  | | | | | |
| ご担当者名： |  | | 都産技研ご利用カード番号： | |  | （お持ちの場合） |
| TEL： |  | | E-mail： | |  | |
| お支払方法： | カード /  銀行振込 /  その他 | | 製品の搬入/搬出： | | 持込み /  配送 | |
| 試験目的： | 対策/比較 | 事前検証 | 社内データ | | その他（     ） | |
| 名義使用： | 試験報告書による名義使用は行えません　⇒　　確認しました | | | | | |

【予約内容】　電波暗室試験

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試験サイト | 試験内容 | 試験条件 | 試験規格（年号） |
| 10 m法電波暗室 | 放射エミッション測定 | 周波数：  0.15 ～ 30 MHz  30 ～ 300 MHz  300 ～ 1000 MHz  1 ～ 6 GHz  その他　     ～     　MHz | CISPR 25（     ）       （     ） |
| 伝導エミッション測定  （電圧法） | 周波数：  0.15 ～ 108 MHz  その他　     ～     　MHz | CISPR 25（     ）       （     ） |
| 伝導エミッション測定  （電流プローブ法） | 周波数：  0.15 ～ 245 MHz  その他　     ～     　MHz |
| 電波ノイズ試験室 | 放射イミュニティ試験　（条件例　200～400 MHz , 5% , 100 V/m , CW/AM ）  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電界強度     V/m, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電界強度     V/m, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電界強度     V/m, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電界強度     V/m, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電界強度     V/m, 変調 CW/AM/PM  その他項目　照射時間    秒 , 試験面数：    　面 | | ISO 11452-2(     )       （     ） |
| 電波ノイズ試験室 | 伝導イミュニティ試験 BCI法　（条件例　1～10 MHz , 1 MHz , 100 mA , CW/AM ）  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電流強度     mA, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電流強度     mA, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電流強度     mA, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電流強度     mA, 変調 CW/AM/PM  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 電流強度     mA, 変調 CW/AM/PM  その他項目　試験方法 置換法　電力制限付き閉ループ法 , 注入時間    秒  注入プローブ位置　150 mm / 450 mm / 750 mm / 900 mm | | ISO 11452-4(     )       （     ） |
| 近接照射イミュニティ試験　（条件例　350～1000 MHz , 2 %, 5 W , CW/AM ）  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 試験出力     W,  変調 CW/AM/PM1/PM2/PM3/PM4/PM5  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 試験出力     W,  変調 CW/AM/PM1/PM2/PM3/PM4/PM5  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 試験出力     W,  変調 CW/AM/PM1/PM2/PM3/PM4/PM5  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 試験出力     W,  変調 CW/AM/PM1/PM2/PM3/PM4/PM5  周波数：     ～    　MHz, 周波数step幅       , 試験出力     W,  変調 CW/AM/PM1/PM2/PM3/PM4/PM5  ※PM1:照射時間577 µs, 周期4600 µs / PM2:照射時間3 µs, 周期 3333 µs / PM3:1.6 kHz, 50% duty cycle / PM4:1 kHz, 50% duty cycle / PM5:(     kHz,    % duty cycle) or （照射時間   µs, 周期   µs)  その他項目　照射時間    秒, 試験面数（筐体）：    　面 | | ISO 11452-9(     )       （     ） |
| 詳細な試験条件は、「その他のご要望、補足など」に記載願います。 | | | |

【予約内容】　シールドルーム試験

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試験サイト | 試験内容 | 試験条件 | 試験規格（年号） |
| シールドルーム | 過渡電気伝導（サージ）試験  ISO7637-2の詳細条件を提示していない場合は、以下フォームに条件を記入し送付ください  [ISO7637-2詳細条件記入フォーム](https://iri-tokyo-web.g.kuroco-img.app/files/user/attachment/2024/electronics_technology_group/tama_EMCsite_surge_condition.xlsx) | ISO7637-2パルス種： 　　　　　記入ﾌｫｰﾑ添付あり  　1, 　2a, 　2b, 　3a, 　3b,  　4, 　5a, 　5b  （5bはISO 16750-2に準拠しておりません）  JASO D001-94パルス種：  　A-1, 　A-2, 　B-1, 　B-2,  　D-1, 　D-2, 　E | ISO 7637-2(     )       （     ） |
| 電圧変動試験 | ISO 16750-2：  　重量交流電圧  　電源電圧の緩速増減  　電源電圧の不連続性（瞬時低下）  　電源電圧の不連続性（リセット挙動）  　起動プロフィール  　Ⅰ 　Ⅱ 　Ⅲ 　Ⅳ  （Ⅳは12V系のみ）  　その他　⇒　別紙にて試験条件を指定ください | ISO 16750-2(     )       （     ） |
| 静電気放電試験 | 印可電圧：  直接接触放電：　     　kV  直接気中放電：　     　kV  間接接触放電：　     　kV | ISO 10605(     )       （     ） |
| その他のご要望、補足など： [各設備の仕様に関してはHPよりご確認ください](https://iri-tokyo-web.g.kuroco-front.app/research/field/emc/#facility) | | | |

【試験品の概要】 ※1, ※2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置名称： |  | | 型式： |  |
| 重量／寸法（概略）： | [kg] | W x D x H：       x       x       [mm] | | |
| 使用する電源容量：  ※3 | 電源系統数：  計      系統 | DC： | [V] /       [A] | |
| 単相AC： | [V] /       [A] /       [Hz] | |
| 試験品の数： | [セット] | | | |
| 動作モードの数： | [モード] | | 動作モードの名称： |  |
| 液体の使用： | なし | あり → （確実に漏えいしないものに限ります。） | | |
| システム構成図（各装置の接続や電源条件などを示す図を挿入してください。） | | | | |
|  | | | | |
| 記載例： | | | | |

※1： 書ききれない場合はページを追加してください。不明点などがある場合は、担当員にご相談ください。

※2： 試験時に必要な供試機器の付属品やケーブル等は、お客様ご自身でご用意ください。

※3： 15 A以上使用される場合は事前にご相談ください。車載バッテリーを使用される場合は、お客様ご自身でご用意ください。

【試験品の写真】 必須

|  |
| --- |
| 製品の代表的な写真を1枚以上記載してください |
|  |

* 技術支援事業ご利用約款19条「秘密保持」の通り、機密情報についてお客様のお客様の書面による事前同意なしには、これらを当該支援事業の実施以外の目的に使用せず、かつ第三者に開示又は漏洩をいたしません。

以上