**株式会社 ｅ・オータマ 　行**

|  |  |
| --- | --- |
| 受領印 |  |
|

**EMC受託試験申込書**

|  |
| --- |
| ご記入日 年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾅﾝﾊﾞｰ |  |

下記の内容にて試験を申し込みます。（太枠内をご記入ください）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.会社名 |  | | | | | | | | | | |
| 所属部課名 |  | | | | | | | | | | |
| 担当者氏名 |  | | TEL  FAX | | |  | | | E-mail | |  |
| 署名※1 |  | | | | | | | | | | |
| 住所 | 〒 | | | | | | | | | | |
| 2.請求先会社名 | ※ 使用会社名と請求先会社名が違う場合はご記入お願いします。 | | | | | | | | | | |
| 所属部課名 |  | | | | | | | | | | |
| 担当者氏名 |  | | TEL  FAX | | |  | | | E-mail | |  |
| 住所 | 〒 | | | | | | | | | | |
| 3.試験目的 | 申請用試験(□自己宣言　□TUV証明書)　□確認試験 　□社内規格　□その他  規格適合予定国　□日本　□ＥＵ　□アメリカ　□オーストラリア　□その他（　　　　　　　） | | | | | | | | | | |
| 4.予約区分 | □エミッション / イミュニティ両方  □エミッションのみ □イミュニティのみ | | | | | | | | | | |
| 5.試験希望期間 | 年 月 日から 年 月 日までの期間 | | | | | | | | | | |
| 6.テストレポート | □要 　　 □不要  ＊テストレポートをご希望される場合は、別紙「EMCテストレポート作成資料」もご記入ください。 | | | | | | | | | | |
| 7.今回の供試装置 | □初めて □前回　　 年　　月　　日に測定 | | | | | | | | | | |
| 8.装置名称 |  | | | 9.型番 | | |  | | | | |
| 9.装置搬入方法 | □当日搬入 □別送 月 日到着予定 | | | | | | | | | | |
| □芦川試験所～上九一色試験所間の移動の手配希望する | | | | | | | | | | |
| 10.装置搬入搬出時間 | 搬入 h | 設定 h | | | 解体 h | | | 搬出 h | | その他 h | |
| 11.装置返送方法 | □専用便にて引取 月 日予定  □当社での手配希望 (□ヤマト宅急便、 □ヤマト便、 □佐川急便、 □ ) | | | | | | | | | | |
| 12.貸出希望機器 | □CRT　　□プリンタ　　□パソコン(希望性能:　　　　　　　　　　　　)  □エアコンプレッサ　　 □水道 　　□DC電源 V A　　□デジカメ □扇風機  □その他貸し出し機器(　　　　　　　　　　　　　　　　) | | | | | | | | | | |

※1: 署名、または押印をお願いします。

**ご不明な点がございましたらお気軽にご相談下さい**

**EMC受託試験申込書　添付文書 1/5**

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾅﾝﾊﾞｰ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試験の実施について | | | |
| 13.試験中に不合格になった場合の処置 | □ 試験を続行し、全て実施する  □ 試験を一時中断する (□再指示あり　□装置を返却する 　□後日、立会試験希望)  □ 試験を終了する  □ 電話で結果報告する　 (宛先： □1項と同じ )  □ Eメールで結果報告する (宛先： □1項と同じ )  □ 対策検討（当日電話で指示あり。 ただし、原則として17時までとさせていただきます）  □ 対策支援サービス希望（別途有料）　　　□その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） | | |
| 14.エミッション  合格マージン数 | dB | | |
| 15.イミュニティ試験判定基準 | 性能判定基準A：  性能判定基準B：  性能判定基準C：  □テストレポート作成資料を参照 | | |
| 16.  EUT動作モード  (エミッション) | ① | | ② |
| ③ | | ④ |
| 17.  EUT動作モード  (イミュニティ) | ① | | ② |
| ③ | | ④ |
| 18.イミュニティ試験対象ポート等 | | | |
| 静電気イミュニティ | | □試験所におまかせ □別紙参照  ご指定の印加ポイントがございましたら写真や図面等でご指示願います。 | |
| 放射電磁界イミュニティ | | 電磁界照射面：□正面　　□右面　　□左面　　□後面　　□上面　　□底面 | |
| EFT/バーストイミュニティ | | □電源ポート □ □ □  □ □ □ □ | |
| 雷サージイミュニティ | | □電源ポート □ □ □  □ □ □ □ | |
| 伝導性イミュニティ | | □電源ポート □ □ □  □ □ □ □ | |
| 電圧ディップ、  瞬停イミュニティ | | 電源ポート：　　　 箇所  基準電圧： V, V　突入電流　　　A | |
| 19.危険の予知  イミュニティ試験等で試験中、装置が誤動作した場合などで想定される危険がありましたらご記入願います。 | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 弊社使用欄 （受領印があるものには記入しないこと。) | |
| 追加、変更等  記入日: /  記入者: |  |

**EMC受託試験申込書　添付文書 2/5**

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾅﾝﾊﾞｰ |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験を行う装置の情報 | | | | | | | |
| 20.装置仕様 | | □AC / □DC V 　 Hz A, 　幅 　mm / 奥行 　mm / 高さ 　 mm,　　　　　kg | | | | | |
| □AC / □DC V 　 Hz A, 　幅 　mm / 奥行 　mm / 高さ 　 mm,　　　　　kg | | | | | |
| □AC / □DC V 　 Hz A, 　幅 　mm / 奥行 　mm / 高さ 　 mm,　　　　　kg | | | | | |
| 21.使用電源 | | □単相 　 □3相デルタ結線　 □3相Y結線 /　 PE □有 / □無 | | | | | |
| □単相　 □3相デルタ結線 　 □3相Y結線 /　 PE □有 / □無 | | | | | |
| □単相 　 □3相デルタ結線 　 □3相Y結線 /　 PE □有 / □無 | | | | | |
| 22.通信ポートの有無 | | □無し 有り：（□LAN □電話　□FAX　□トークンリング　□その他　　　　　　　　） | | | | | |
| 23.通信ポート  のシールド有無 | | □無し 有り：（□LAN □その他　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | |
| 24.EUT最大動作周波数 | | MHz | | | | | |
| 25.アース線の有無 | | □無し □有り | | | | | |
| 26.手動操作部  の有無 | | □無し □有り (操作部名称　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　) | | | | | |
| 27.EUT設置条件 | | □卓上 □床置き □ | | | | | |
| 28.動作周期 | | １サイクル周期　　　 　秒 | | | | | |
| 29.装置名称とケーブル情報：  　この構成図は試験を実施するにあたり、双方の確認を行う上で重要な項目になりますのでご協力をお願い致します。  **別紙「EMCテストレポート作成資料」をご送付済みの場合はご記入不要です。**  1) 装置名称: | | | | | | | |
| 記号 | 装置名称 | | | | 記号 | 装置名称 | |
|  |  | | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  | |
| 2) ケーブル情報: | | | | | | | |
| 記号 | 名称 (マニュアル記載の名称) | | 長さ ( m ) | シールド有無 | | | 備考 |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  |

**EMC受託試験申込書 添付文書3/5**

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾅﾝﾊﾞｰ |  |

|  |
| --- |
| 試験を行う装置の情報 |
| 30.装置構成図：試験時の構成図をご記入ください。(補足説明を参照ください)  別紙「EMCテストレポート作成資料」をご送付済みの場合はご記入不要です。 |

**EMC受託試験申込書 添付文書4/5**

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾅﾝﾊﾞｰ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規格についての情報  31.試験規格 | | | |
| 一般規格 | □EN61000-6-1: \_ □EN61000-6-2: \_ □EN61000-6-3: \_ □EN61000-6-4: \_ | | |
| 製品群規格  製品規格 | □EN55011: \_　　　　　　　　　　　　　□FCC47 CFR Part15 Subpart B  □EN55012: \_ □FCC47 CFR Part18  □EN55014-1: \_　　　　　　　　　　　 □EN55014-2: \_  □EN55022: \_ 　　　　 □EN55024: \_  □EN55032: \_  □EN60601-1-2: \_ □JIS T 0601-1-2: \_  □EN61326-1: \_ □VCCI V-3 □VCCI-CISPR32  □EN61326-2- : \_ □電気用品安全法: \_  □EN61800-3: \_ □IEC62153-4-4: \_  □その他(　　　　　 　　　　　　) | | |
| エミッション  クラス分類 | 試験クラス　□Class A □Class B  グループ　　□Group 1 □Group 2 　　 ※試験規格がCISPR11系列の際にご記入お願いします | | |
| 電源高調波測定/  フリッカ測定規格 | □EN61000-3-2:2014 □EN61000-3-3:2013  □JIS C61000-3-2:2011 | | |
| イミュニティ  基本規格 | | 試験規格と試験条件  □規格書準拠（規格書要求以外で試験を行う必要がありましたら以下ご記入お願います） | |
| □静電気放電  イミュニティ | | □IEC61000-4-2: \_  □ EN61000-4-2: \_ | □接触放電 : □2kV □3kV □4kV □6kV □8kV □ kV  □気中放電 : □2kV □4kV □6kV □8kV □15kV □ kV  □間接放電 : □2kV □3kV □4kV □6kV □8kV □ kV  放電回数 : □±各10回 □＋ 回 □－ 回 |
| □放射電磁界  イミュニティ | | □IEC61000-4-3: \_  □ EN61000-4-3: \_ | 電界強度 : □1V/m □3V/m □10V/m □ 　　 V/m  試験周波数 : □80-1000MHz □ - MHz □ 　- 　 MHz  変調: □AM kHz/80% □無し |
| □EFT / バースト  イミュニティ | | □IEC61000-4-4: \_  □ EN61000-4-4: \_ | □電源線 : □0.5kV □1kV □2kV □4kV □ kV  □信号線 : □0.5kV □1kV □2kV □4kV □ kV  □接地線 : □0.5kV □1kV □2kV □4kV □ kV |
| □サージ イミュニティ | | □IEC61000-4-5: \_  □ EN61000-4-5: \_ | □電源線 : □対地間 □0.5kV □1kV □2kV □ kV  : □線間 □0.5kV □1kV □2kV □ kV  □信号線 : □0.5kV □1kV □2kV □ kV  位相角 : □0° □90° □180°□270°  試験回数 : 各位相角±各 回 |
| □伝導性 イミュニティ | | □IEC61000-4-6: \_  □ EN61000-4-6: \_ | 試験ﾚﾍﾞﾙ : □1V □3V □10V □ V  試験周波数 : □0.15-80MHz □ MHz |
| □商用電源周波数磁界  イミュニティ | | □IEC61000-4-8: \_  □ EN61000-4-8: \_ | 磁界強度 : □1A/m □3A/m □10A/m □30A/m □ A/m  周波数 : □50Hz □60Hz □ Hz　□CRT : A/m |
| □電圧ディップ、瞬停  イミュニティ | | □IEC61000-4-11: \_  □ EN61000-4-11: \_ | □30%低下/10ms □60%低下/100ms □100%低下/5s  □60%低下/1s □100%低下/10ms □ %低下 ms  位相角 : □0° □90° □180° □270° |
| □その他 | |  |  |

**EMC受託試験申込書 添付文書5/5**

・荷物を発送した場合の機材リストを以下太枠にご記入下さい　　　　　　　　　　弊社記入欄(□レ点記入)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項番 | 機材 | 個数 | 伝票番号 | 受入確認 | 返却確認 |
| 1 |  |  |  | □ | □ |
| 2 |  |  |  | □ | □ |
| 3 |  |  |  | □ | □ |
| 4 |  |  |  | □ | □ |
| 5 |  |  |  | □ | □ |
| 6 |  |  |  | □ | □ |
| 7 |  |  |  | □ | □ |
| 8 |  |  |  | □ | □ |
| 9 |  |  |  | □ | □ |
| 10 |  |  |  | □ | □ |

・その他ご希望がございましたら、下記にご記入下さい。

|  |
| --- |
|  |

**補足説明**

1. 記入事項の詳細説明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22項 | 通信ポートの有無 | 遠隔距離通信回線網（例えば電話、FAX）、及びローカルエリア回路網（例えばイーサネットトークンリング）などの回路網への接続を目的とするポートをご記入ください。 |
| 23項 | 通信ポートのシールド有無 | 使用される通信ポートのシールド有無をご記入ください。 |
| 24項 | EUT最大動作周波数 | FCCの規格要求事項として供試装置(EUT)の機器が搭載する最大クロックもしくは最大動作周波数をご記入ください。108MHzを超える場合は1000MHz以上の測定があります。 |
| 25項 | アース線の有無 | 電源端子にアースが無い場合で、製品仕様上、接地端子に接続するケーブルがある場合はご記入ください。 |
| 26項 | 手動操作部の有無 | 手で常時操作する部分がある場合はご記入ください。ユーザの手の影響をシミュレートするために必要な情報となります。 |
| 27項 | EUT設置条件 | EUTが通常使用される設置条件をご記入ください。 |
| 28項 | 動作周期 | EUTの動作が開始し終了するまでの１サイクルの動作時間をご記入ください。 |
| 16項  17項 | 動作モード | 試験を行う動作モードをご記入ください。　簡単なタイトルのみで結構です。  複数動作がある場合はその動作条件を全てご記入ください。  例)コピー機（コピーモード､スキャナーモード、デジカメプリントモード） |

2.装置構成図例 (30項)

③ A ④ B ⑤

EUT 1 ② AC 100V/50Hz

EUT2

　　　 ＝ Ferrite core

　　AC 230V/50Hz

3. 装置名称 (29項)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 記号 | 装置名称 | 記号 | 装置名称 |
| A | Personal Computer | B | ACアダプタ |

4. ケーブル名称 (29項)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 記号 | 名称 (マニュアル記載の名称) | 長さ ( m ) | シールド有無 | 備考 |
| ① | AC Power Cable　1 | 1.5m | 無 |  |
| ② | RS232C Cable | 1.0m | 無 |  |
| ③ | LAN Cable | 5.0m | 有 |  |
| ④ | DC Power Cable | 1.0m | 無 |  |
| ⑤ | AC Power Cable　2 | 1.0m | 無 |  |

＊EMCテストレポート作成資料は、弊社ウェブサイト http://www.emc-ohtama.jp/emc/order.html でご入手できます。