

関係各位

2010年11月11日
 テュフズードオートマ株式会社 東京試験所
 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20

車載 EMC 試験需要が高まる中京地区に、 専用試験設備を新設

テュフズードオートマ **東海 EMC センター**

テュフズードオートマ株式会社(本社:東京都稲城市)は、この度、車載電装部品の EMC 試験需要が高まる愛知県刈谷市内に車載 EMC 試験専用の試験所を新設いたします。新試験所はすでに着工し、年内の完成を見込んでおり、2011年1月中旬に操業開始予定です。

プラグインハイブリッド車(PHEV)や電気自動車(EV)には多数の電装部品が組み込まれているため EMC は大変重要なキーポイントとなります。車載部品メーカーが多く集まる中京地区において今後の EMC 試験需要増は間違いなく、当社試験所もフル稼働を目指します。

■ 概要:

- 名称: テュフズードオートマ株式会社
東海 EMC センター
- 住所: 愛知県刈谷市今岡町吹戸池68
- 試験所完成予定日: 2010年12月中旬
- 操業開始予定日: 2011年1月中旬

■ 新設する試験設備:

| | |
|------------|----|
| 自動車部品用電波暗室 | 2基 |
| 簡易シールドルーム | 1基 |
| 測定室 | 2基 |
| アンプ室 | 1基 |



- CISPR25-3 Class 5、各自動車メーカー規格エミッション対応、ISO 11452-4 対応
各メーカー携帯・無線機近接試験対応
- ISO 11452-2,3,5,6,7,8、ISO 7637-2,-3、ISO 10605、各自動車メーカーイミュニティ 順次対応予定

■ 主な試験対象分野:実績豊富な車載電装機器

当社では長年にわたり、国内外十数社の自動車メーカー向け電装部品の EMC 評価を実施してきた実績があります。国内 EMC 試験所の多くが IEC/CISPR 系の EMC 中心で、車載と言えば e-mark に代表される国際規格対応がメインとなる試験所が大半ですが、当社は国内メーカー独自規格への対応はもちろん、ノイズ対策コンサルティングサービスまで提供する試験所として、技術力への確かな評価をいただいております。

▼本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。
 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20
 テュフズードオートマ株式会社 東京試験所
 TEL: 044-980-2050 FAX: 044-980-2018
 広報担当: 浜野 m-hamano@tuv-ohtama.co.jp

【別紙】 1. サイト仕様 2. 地図

1. サイト仕様

■ 電波暗室(2基)

◎ サイト特性向上を目的に、天井高を 5.7m と十分に取っています。

◎ EV 車対応のため、DC500V/20A の電源を完備しています。

| 仕様 | | 室番 | No.1 | No.2 |
|---------------------|------|----|--------------------------|--------------------------|
| | | | 電波暗室 | 電波暗室 |
| 設備寸法 (W×L×H) (m) | | | 8.5×6.0×5.7 | 8.5×6.0×5.7 |
| 搬入口寸法 (W×H) (m) | | | 1.2×1.8 | 1.2×1.8 |
| 供給電源 | 単相 | | 200V/100V 30A 60Hz | 200V/100V 30A 60Hz |
| | 3相4線 | | 200V 50A 3相 | 200V 50A 3相 |
| | DC | | DC35V 30A DC500V 20A | DC35V 30A DC500V 20A |
| 測定距離 | | | 1m | 1m |
| 搬入可能な装置の大きさ(m) | | | 1.2×1.8 | 1.2×1.8 |
| 銅板機のサイズ(m) | | | 3×1(4×1) | 3×1(4×1) |

■ シールドルーム(1基)

| 仕様 | | 室番 | No.3 |
|---------------------|------|----|--------------------------|
| | | | 簡易シールドルーム |
| 設備寸法 (W×L×H) (m) | | | 6.8×4.0×2.7 |
| 搬入口寸法 (W×H) (m) | | | 1.2×1.8 |
| 供給電源 | 単相 | | 200V/100V 30A 60Hz |
| | 3相4線 | | 200V 50A 3相 |
| | DC | | DC35V 30A DC500V 20A |
| 測定距離 | | | — |
| 搬入可能な装置の大きさ(m) | | | 1.2×1.8 |
| 銅板機のサイズ(m) | | | 3×1(4×1) |

2. アクセス(地図)

- **お車の場合**
伊勢湾岸自動車道「豊明 IC」より10分
- **電車の場合**
名鉄名古屋本線「一ツ木」または「富士松」駅より徒歩 15 分

テュブズードオータマ 東海 EMC センター
愛知県刈谷市今岡町吹戸池68

