

添付資料

【管轄部門】 株式会社 UL Japan コンシューマーテクノロジー事業部 EMC/無線グループ

【新施設の概要】

名称: 株式会社 UL Japan オートモーティブ テクノロジー センター(ATC)
竣工予定日: 平成 29 年 4 月 25 日
開所式: 平成 29 年 6 月 1 日
住所: 愛知県みよし市根浦町 1 丁目 3 番 19, 20 (地番)
アクセス: 名鉄豊田線 黒笹駅から 2.0km (車で約 6 分)
東名高速道路 三好 IC より車で 3 分



オートモーティブ テクノロジー センター(ATC) 外観図

【新施設の設備】

設備	基数	試験内容	試験対象製品
3m 法電波暗室	2 基	一般 EMC(EMI/EMS)、無線規格、自動車規格、各車両メーカー仕様試験、Tri-Plate 試験	ITE、車載機器、無線機器
自動車 EMC 用電波暗室	4 基	自動車規格、各車両メーカー仕様試験	車載機器
シールドルーム	2 基	一般 EMC(EMS)、無線規格、自動車規格、各車両メーカー仕様試験	ITE、車載機器、無線機器
電気試験室	3 基	LV123、LV124、LV148、ISO 16750-2 などの各種電気試験及び ISO 7637、TEM/G-TEM Cell などの EMC 試験	車載機器
環境試験室	1 基	防水試験、防塵試験、振動試験	車載機器
IOP(相互接続性)試験室	1 基	相互通信試験	車載機器

【主な試験対象分野】

カーオーディオ、キーレス・エントリーシステム、スマート・エントリーシステム、各種自動車走行部品、自動車用アンテナ、インバータ、DC/DC コンバータ、侵入センサー、ターボチャージャー、コンプレッサー他
PC、プリンター、無線 LAN、無線 LAN カード、ブルートゥース(Bluetooth)、ウェアラブル機器