

A2LA認定範囲拡大のお知らせ

－ 自動車搭載電気・電子機器 EMC 試験 －

2015年12月22日付でA2LA (American Association for Laboratory Accreditation) よりISO/IEC17025に基づく試験所認定の更新と拡大をしました(認定番号:2070.01)。

今回のA2LA認定取得により、新たに下記の試験が認定範囲に追加されました。

電気自動車、プラグインハイブリッド車のモーターを駆動させる際に発生する大電流による磁界に対する耐性評価。携帯電話などの小型携帯無線機に対する耐性評価のEMC試験に対応するため認定範囲を拡大しました。

国際規格番号	規格名称
ISO11452-8	路上走行車 - 狭帯域放射エネルギーによる電氣的妨害 - コンポーネント試験方法 - 磁界免疫試験
ISO11452-9	路上走行車 - 狭帯域放射エネルギーによる電氣的妨害 - コンポーネント試験方法 - 無線携帯試験
ISO16750-2	路上走行車 - 電気・電子機器の環境条件試験 - 電子負荷 (Section 4.11, 4.12, 4.13 は除く)

また、従来から取得している規格も認定範囲を維持しております。

国際規格番号	規格名称
CISPR25 (2002) section 6.2, 6.3 CISPR25 (2008) section 6.2, 6.3	車両、小型船舶及び内燃機関 - 無線妨害特性 - 伝導エミッション測定
CISPR25 (2002) section 6.4 CISPR25 (2008) section 6.4	車両、小型船舶及び内燃機関 - 無線妨害特性 - 放射エミッション測定
ISO10605 (2001) ISO10605 (2008)	路上走行 - 静電放電による電氣的妨害 - 静電気試験
ISO11452-2	路上走行車 - 狭帯域放射エネルギーによる電氣的妨害 - コンポーネント試験方法 - 放射電磁界免疫試験
ISO11452-4 (2005) ISO11452-4 (2011)	路上走行車 - 狭帯域放射エネルギーによる電氣的妨害 - コンポーネント試験方法 - バルク注入試験
ISO7637-2 (2004) ISO7637-2 (2011)	路上走行車 - 伝導及び結合による電氣的妨害 - 電源線に誘起される過渡電氣妨害
ISO7637-3	路上走行車 - 伝導及び結合による電氣的妨害 - 電源線以外の電線に容量性または誘導性によって誘起される過渡電氣妨害

今後とも、高信頼かつ高精度な新たな試験サービスのご提供、および納期短縮に努め、皆様のお役に立てればと思っております。ぜひともご相談下さい。

