

プレスリリース

報道関係者各位

2016年5月2日
株式会社ケミトックス

国内初！航空機内装材等に関する 非金属材料試験(NMMT)での Nadcap 認証取得

株式会社ケミトックス(本社:東京都大田区、代表取締役:中山紘一)は、2016年4月28日付けで、非金属材料試験(Non Metallic Materials Testing, NMMT)の特殊工程において Nadcap 認証を取得しました。航空機の内装品などで使用される複合材料や樹脂材料などの試験を対象とする NMMT での Nadcap 取得は国内初です。

Nadcapとは、航空宇宙・防衛産業における各製造・検査工程についての国際的な認証制度です。業界内における統一的な品質保証制度の確立を目指し、ボーイングやエアバスをはじめとする機体メーカーや、GE やロールスロイスなどの航空機関連メーカーが参画し、1990年に創設されました。2016年現在、機械加工やコーティングなどの特殊工程について18の認証プログラムが存在し、航空宇宙産業への参入に際しては工程ごとの Nadcap の取得が前提とされています。

昨年、創業40周年を迎えたケミトックスは、太陽電池やプラスチック材料、プリント配線板の評価などを行う第三者試験機関です。航空宇宙の分野では従来、ISO 17025 認証の下で、材料の発煙や毒性試験を実施してきました。今回 Nadcap を取得したことで、航空機で用いられる非金属材料の燃焼性試験や熱分析などについて、国際的に通用する試験レポートを発行できる日本で唯一の試験所となりました。これに付随し、北米の試験所やコンサルタントとの連携により、航空各種試験についてのコンサルティング業務も展開します。ケミトックスは今後、国内航空産業の発展と歩調を合わせ、航空機に関する幅広い試験を実施できる体制構築を目指していきます。

【 株式会社ケミトックス 概要 】

代表者: 代表取締役 中山 紘一

所在地: 東京都大田区上池台 1-14-18

事業内容: 太陽電池の安全性・信頼性評価、高分子材料・プリント基板等の各種特性評価

URL: <http://www.chemitox.co.jp/>

【 本件に関するお問い合わせ先 】

株式会社ケミトックス 国際事業部 鉄道車両・航空担当 : 鶴田 彬

TEL: 03-3727-7111 FAX: 03-3728-1710 E-mail: a-tsuruta@chemitox.co.jp

【 Nadcap とは 】

航空宇宙・防衛産業における品質維持のための世界的な認証制度。運営および監査は、米国の非営利団体 PRI (Performance Review Institute) が担っており、年間約 5,000 件の審査が世界各地で行われています。日本においては 2006 年以降、毎年 150 件以上の審査が実施されています。特に取得事例が多い特殊工程としては、非破壊検査 (NDT)、熱処理 (HT)、化学処理 (CP) が挙げられます。本文にもある通り、非金属材料 (NMMT) での取得はこれまでありませんでした。



以 上