

— 信頼の証 — クオルテックはJNLA (工業標準化法 試験事業者登録制度) の試験業者です

クオルテックが試験事業者として認定されている工業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA) とは、審査を経て適切な試験運用・管理と技術能力を備える事業者を登録するもの。その事業者の試験結果は、良くも悪くも、公正な第三者による評価を意味し、試験事業者の信頼性を裏付けるものでもある。ここではJNLAの概要と、社会に果たす役割の一端を紹介する。

PR

頭皮への刺激の少ない医療用ウィッグはなかった。このため、NITEは16年9月からパッチテストについて専門医による審査体制を整備、試験事業者の登録へ基準もなかった。これにより、試験結果を活用しやすくなった。これにより、製品の信頼性が厳しく問われる時代。JNLAが社会で果たす役割は重みを増している。

適正なJIS試験の証明

JNLAは国際標準化機構および国際電気標準会議が定めた、試験所に関する基準 (ISO/IEC17025) の要求事項に適合しているかどうかを審査し、試験事業者を登録する。審査は製品評価技術基盤機構 (NITE) 認定センター (IAJapan) が行う。登録区分に該当する日本工業規格 (JIS) の試験を行う事業者がその対象だ。認定されると、試験事業者にとっては、適切な管理や試験設備・機器のもとでJIS試験が行われている証明になる。登録分野は「土木・建築」「一般機械」「電気」「車両」「鉄鋼」「非鉄金属」「繊維」「日用品」など14分野がある。

登録試験事業者になると、JNLA標準 (マーク) 付き試験証書 (明書・成績書の発行) ができる。これにより試験を依頼した製造事業者などにとっては、JIS適合を得られた場合、この証明書が当該製品の信用につながる。ビジネスに生かせる。

それはまた、消費者に安心を与えることにもなる。NITEが2017年8月に発表した医療用ウィッグに関する試験事業者登録は、その一例だ。JISパッチテスト (閉塞法皮膚貼付試験) を行う試験事業者を初めて登録した。頭皮への刺激について信頼性の高いJNLA登録事業者の試験結果が活用でき、利用者の安心につながる。

有力企業の製品 & 技術紹介

消費者に安心提供

クオルテックはJNLA登録試験所として、スピード対応と正確なデータ提供をモットーとし、さらにトータルソリューションの提案を実施することにより、顧客満足度の向上に努めている。

特に高信頼性を要求される車載部品では「信頼性試験」「故障解析」「再現実験」などの蓄積データをもとにした改善提案を提供する。

クオルテック

社として、業界での知名度も高い。今後は新規設備への投資を行い、半導体解析事業の拡充、パワーサイクル試験機販売の拡大を図る。また、パワー半導体向け高温実装技術や特殊材料に対する微細パターン形成技術、遺伝子解析をベースとした生化学技術の事業化により、さらなる提案力の向上を目指す。

Quality for DREAM

『くるま』の進化から、『未来社会』がやってくる

高品質な試験データの提供で、製品の「安全」「環境」「快適性」を向上。お客様に「満足」と「感動」を提供します。

クオルテックはJNLAの登録試験事業者として、正確な試験データをスピーディーに提供。専門技術による独自の試験・検査によって、分析試料の作製、不良解析、信頼性評価まで、「トータル・クオリティ・ソリューション」を提供します。

不良分析 故障解析 信頼性試験 試験作製 (組立・組立) IC 試験 再現実験 製品評価 受入検査 品質改善 工場改善

株式会社クオルテック <http://www.qualtec.co.jp>

本社：〒590-0906 大阪府堺市堺区三宅町4丁目231-1 TEL:072-226-7175 FAX:072-226-7176
 信頼性試験センター：〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町3丁目27-6 TEL:072-245-1668 FAX:072-339-4208
 研磨センター：〒590-0906 大阪府堺市堺区三宅町4丁目231番地 TEL:072-282-6646 FAX:072-282-6648
 東京テクニカルラボ：〒143-0013 東京都大田区大森南3丁目12-1 TEL:03-6423-2031 FAX:03-6423-2032
 深圳市闊智科技有限公司：〒518102 深圳市宝安区西郷街道桃花源創新園主樓607 TEL:755-2330-3158 FAX:755-2330-3869