

電線の製品試験に係る試験所間比較のご案内

一般社団法人電線総合技術センター
認証部

(一社)電線総合技術センター(JECTEC)は、試験技能のレベル評価を目的とした試験所間比較サービスを隔年で提供しています。試験所間比較では、全参加者の測定結果を統計的に解析し、客観的な評価を行いますので、その結果は、自社の技能レベルの把握、試験精度管理等の目的で活用することができます。本年度は、JIS C 3612 附属書 A に規定される発煙濃度試験に関する試験所間比較を実施しますので、奮ってご参加ください。

記

1. 技能試験の内容

評価方法： JIS Q 17043:2025「適合性評価－技能試験提供者の能力に関する一般要求事項」
試験規格： JIS C 3612:2022「600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線」
附属書 A 発煙濃度試験
試験試料： 耐燃性ポリエチレンシート（縦約 76mm×横約 76mm×厚み約 0.5mm）
1 種類（予備を含め 4 枚）
試験回数： 3 回
評価判定： JIS Q 17043 に準拠した Z スコア
その他： 試験結果を統計解析したうえで、試験結果の精度に関するデータを提供します。

2. 参加条件等

参加費用： 無料
参加条件： 自社で JIS C 3612:2022 附属書 A に基づく発煙濃度試験が実施できること。
1 社から複数の部署(国内外問わず)がエントリー可能です。この場合には、部署間での比較をする事が出来ますので、各部署の技能比較に有効です。

3. スケジュール

募集期間： 2025年7月 ～ 9月
試験期間： 2025年10月1日 ～ 12月26日
結果報告： 2026年3月(予定)

4. 結果の報告

全参加者の測定値及び評価結果を報告書にまとめて報告します。
但し、測定値及び評価結果は、どの参加者のものかを特定できない形で記載します。
*各参加者のデータ及び評価結果がどれに当るのかは、個別にご担当者様にご連絡します。

5. お問い合わせ窓口

JECTEC 認証部 須山(すやま) TEL 053-428-4687 e-mail suyama@jectec.or.jp

6. お申込み方法

次の事項を 2025年9月30日までに JECTEC 認証部/須山まで電子メールでご連絡ください。
①工場または事業所の名称
②住所
③連絡ご担当者様の氏名（TEL, FAX, E-mail アドレス）