

■ JIS 規格制定の経緯

近年、生活環境において衛生性、安全性を求められており、様々な分野で抗菌加工製品が使用されております。そのなかでも、キッチン用品、バス・トイレ用品、家庭用品、文具等の合成樹脂製は、多くの商品が抗菌加工を施され販売されております。

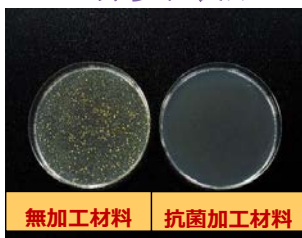
しかし、抗菌加工製品の表示はメーカーおよび販売業者によって様々であり、消費者に対して誤解を招くおそれがありました。このような背景から、抗菌加工製品を評価する試験方法が、2000年に日本工業規格として JIS Z 2801 (抗菌加工製品—抗菌性試験方法・抗菌効果) が制定されました。

■ JNLA 試験所認定及び SIAA 会員

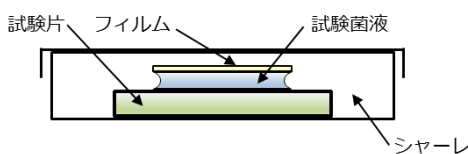
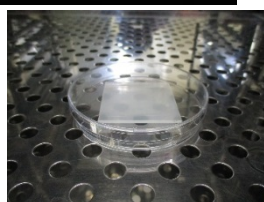
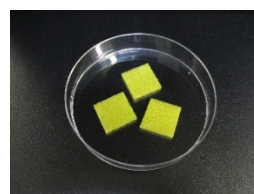
JIS Z 2801 は、工業標準化法試験事業者登録制度(JNLA)をもって運用されており、当高分子試験・評価センターは平成 15 年 5 月に独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)より登録試験事業者に認定されました。これにともない抗菌加工製品の抗菌効果確認試験を受託開始しております。また、一般社団法人抗菌製品技術協議会の SIAA 会員 JNLA 試験事業者として、抗菌加工製品 (繊維製品以外の製品) についてのマーク表示 (SIAA マーク) 認証制度に必要な抗菌性試験も実施しております。



＜非多孔製品・プラスチック、ゴム等＞



＜スポンジ製品＞



フィルム密着法 (JIS Z 2801)

シェーク法 (SIAA 法)

一般財団法人化学研究評価機構 (JCII) 高分子試験・評価センターでは、厳正・公平・守秘をモットーに試験・検査を受託しております。まずはお問い合わせ下さい。

一般財団法人 化学研究評価機構 (JCII)

URL: <https://www.jcii.or.jp>

○ 高分子試験・評価センター 大阪事業所

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中 1-5-3
(東大阪市立産業技術支援センター内)

TEL : 06-6788-8134 FAX : 06-6788-7891

E-mail : osaka@jcii.or.jp

○ 高分子試験・評価センター 東京事業所

〒135-0062 東京都江東区東雲 2-11-17

TEL : 03-3527-5115 FAX : 03-3527-5116

E-mail : tokyo@jcii.or.jp