

## 登录加工制品品质调查规定 应用手册 (B)

### 定期性能检测制度

#### 1. 目的

本手册规定并说明了“登录加工制品调查规定”中的调查方法 (B) 定期性能检测制度的相关事项。

#### 2. 制度的导入背景

SIAA 自成立以来一直以“自主登录制度”为基础,仅在制品登录时(即入会时以及追加登录时)要求提交抗菌加工制品的抗菌性能评估数据,并仅允许符合规定标准的制品使用 SIAA 标识。

然而,随着 SIAA 标识认知度的提高和全球化的推进,消费者对安心与安全的要求日益严, SIAA 标识所承担的社会责任也逐步提高。近年来,一些代表性的龙头制造企业接连发生篡改数据等丑闻,成为一大社会问题。受此影响,普通消费者对品质管理与维持的意识也发生了变化,关注度显著提升。

在该背景下,为进一步提升 SIAA 标识的可信赖度, SIAA 自 2021 财年起引入了定期性能检测制度。

#### 3. 本制度的内容

负责委员会	制度运营委员会
适用成员企业	加工制品已在 SIAA 完成登录的成员企业
适用制品	已登录的加工制品
试验样品	每家成员企业选取一款代表制品为试验制品,试验制品由成员企业自行决定。
实施频率	每家成员企业每 5 年实施一次(按入会年度顺序逐年进行)
试验片的尺寸与数量	<p>· 抗菌加工制品: 原则上 5cm × 5cm, 抗菌加工试验片 24 片</p> <p>· 抗菌加工制品(振荡法): 原则上总表面积为 <math>32 \pm 5 \text{cm}^2</math></p> <p>· 抗菌加工试验片 24 片、未加工试验片 48 片</p> <p>· 工业用除菌膜施工用涂料: 原则上 5cm × 5cm,</p> <p>· 抗菌加工试验片 72 片</p> <p>· 防霉加工制品: 原则上 5cm × 5cm,</p> <p>· 防霉加工试验片 20 片、未加工试验片 20 片</p> <p>· 抗病毒加工制品: 原则上 5cm × 5cm, 加工试验片 48 片</p> <p>· 抗病毒加工制品(振荡法): 原则上总表面积为 <math>32 \pm 5 \text{cm}^2</math>, 抗病毒加工试验片 24 片、未加工试验片 48 片</p> <p>· 抗生物膜(Biofilm)制品: 原则上 5cm × 5cm</p> <p>· 抗生物膜加工试验片 12 片、未加工试验片 12 片</p> <p>(如无法准备指定的形状及数量,请与事务局联系。)</p>
试验方法	按照制品登录时相同的条件进行试验。

	但对于 抗菌（除振荡法外）、工业用除菌膜施工用涂料 以及 抗病毒试验（除振荡法外）所使用的未加工试验片，将统一使用玻璃板作为通用未加工试验片，由 SIAA 提供。
试验机构	<p>総合水研究所试验由以下 8 家作为 SIAA 赞助成员的 (JNLA 认定试验机构)</p> <p>(一财) 日本食品分析中心          (一财) KAKEN 化检检验机构          (一财) BOKEN 纺检品质评价机构          (一财) 日本纺织制品品质技术中心          (一财) 化学研究评价机构 高分子试验・评价中心          (一财) 尼森肯品质评价中心          (地独) 神奈川县立产业技术综合研究所  <b>(株)综合水研究所</b></p>
结果报告	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 每年度汇总结果，并在本会官网公开整体结果<sup>*2)</sup>。</li> <li>· 各成员企业将分别收到其对应的试验结果报告。</li> <li>· 若抗菌活性值未达到标准，将依据第 5 项的规定，由事务局向该企业提出整改要求。</li> </ul>
试验费用	根据登录性能等级，另作规定。

\*1) 原则上，适用对象为上述所列的成员企业，但若符合以下任一情况，经事务局判断后，可排除在对象之外。

- a) 将本会已登录的加工制品作为服务提供的成员企业
- b) 成员企业所登录加工制品的销售公司。

\*2) 公开的结果项目有

- a) 提供试验样品的成员企业数量、b) 符合标准的试验样品数量等。

#### 4. 应用流程（工作日程）

	项目	负责机构 / 组织	大致时间	内容
1	确定试验对象 成员企业	事务局	~12 月	根据各加工产品制造商每五年提供一次试验样品的五年计划，确定下一年度的对象成员企业。
2	通知目标→对 象成员企业	事务局	12 月	向下一年度的对象成员企业发送试验通知，请其准备试验样品（注明寄送期限与寄送地址，并附上报价单及《定期性能检测试验申请书》）。
3	试验样品的准 备与寄送	目标成员企业	3 月 ~ 4 月	决定试验样品的种类，并在指定期间内，将试验片及必要信息填写完毕的

				《定期性能检测试验申请书》寄送至事务局。
4	试验片的接收与确认	事务局	~4月末	确认收到试验片的数量、尺寸等，并在 <b>确认接收后连同发票一并发送给成员企业。</b>
5	向试验机构提供试验片	事务局	5月	将收到的试验试验片发送至 8 家试验机构（调整后使各机构接受样品数量大致相同）。
6	试验实施	试验机构	5月~11月 (6个月)	在事务局指定的期限内实施试验，并将结果汇总于指定表格后送交事务局。
7	向事务局发送发票	试验机构	6月	根据试验验片品数量向事务局发送发票。
8	支付试验费用	对象会员企业 目标成员企业	<b>5~6月</b>	在发票上注明的付款期限内，将试验费用汇入事务局指定账户
9	举行结果判定会议	负责委员会	11月~12月	确认各试验机构提交的判定结果的合理性，如有异议则采取适当措施。
10	通知试验结果	事务局	12月	向对象成员企业分别报告试验结果；若结果未达标，发出《整改要求书》
11	支付试验费用	事务局	<b>12月</b>	在发票注明的付款期限内，将试验费用支付给试验机构。
12	汇报结果	事务局	2月或3月	向干事会或理事会等汇报整体试验结果。
13	公布结果	事务局	3月	每年度汇总整体试验结果并在本会官网公布。

## 5. 结果通知

### (1) 当试验结果符合标准时：

事务局将分别通知相关成员企业试验结果，并允许其继续保持制品登录。

### (2) 当试验结果未达到标准时：

事务局在单独通知试验结果的同时，将向该成员企业发送《整改要求书》（附件 1），并要求其立即提交《整改报告书》（附件 2）。

## 6. 收到《整改要求书》的成员企业的应对措施

### (1) 《整改报告书》需记载事项

① 未达到标准的原因② 针对原因采取的对策③ 若有其他登录制品，确认是否发生同样的问题。

### (2) 改进后抗菌活性确认及报告书提交

**成员企业可选择以下 (A) 或 (B) 之一进行对应。**

若无法在规定期限内提交，应向事务局说明原因及预计提交日期。

(A) 由事务局委托试验

成员企业需在《整改要求书》发出日起 3 个月内，将整改后的样品及《整改报告书》提交给事务局。

事务局将考虑各试验机构的日程安排，制定第二次试验计划，并从规定的试验机构中选择一家进行试验。此情况下的试验费用按第 3 项规定执行。

(B) 自行委托试验

成员企业使用整改后的样品，自行向试验机构（规定 K07-02 中列明的指定试验机构）委托试验，试验条件与初次相同。试验费用由成员企业自行承担。在获得试验机构出具的检测报告后，需在《整改要求书》发出日起 6 个月内，将报告复印件及《整改报告书》提交给事务局。

7. 未提交试验样品的处理规定

若成员企业在事务局多次催促后仍未提交试验样品，经理事会审议后，将取消该制品及该制品系列的登录，并不再允许-》使用 SIAA 标识，但已投放市场的制品不受此限制。成员企业经事务局多次催促仍未提交试验样品的，经理事会审议后，将被立即取消该制品及其系列的登录资格，并禁止使用 SIAA 标识。

8. 因上述原因导致制品登录被取消，但若成员企业根据规定 K09 第 7 项提交了自主登录数据表及试验机构出具的试验报告复印件，并确认符合规定 K07 中记载的制品登录标准，则允许该制品重新登录。

制定：2020 年 5 月 18 日

改订：2021 年 7 月 5 日

改订：2021 年 12 月 20 日

改订：2024 年 4 月 3 日

改订：2025 年 3 月 11 日（从 2026 年 4 月 1 日运用）

(附录 1 )

年 月 日

企业名称管理责任人

一般财团法人抗菌制品技术协议会 会长

**SIAA 定期性能检测制度 整改要求书**

在〇〇年度定期性能检测制度的调查中，贵公司的登录制品未达到本协会的标准。现将情况报告如下。

&lt; 抗菌加工制品 &gt;

制品名称 (SIAA 号码)	抗菌活性值				判定
	耐水性试验 (等级*)		耐光性试验 (等级*)		
[CN0〇〇〇]	大肠杆菌	金黄色葡萄球菌	大肠杆菌	金黄色葡萄球菌	

&lt; 工业用除菌膜施工用涂料 &gt;

制品名称 (SIAA 号码)	試験結果				判定
	評価区分	耐水性试验 (等级*)		耐光性试验 (等级*)	
[CN0〇〇〇]		大肠杆菌	金黄色葡萄球菌	大肠杆菌	金黄色葡萄球菌
初期减少值					
重复试验减少值					
比较重复试验下降值					

&lt; 防霉加工制品 &gt;

制品名称 (SIAA 号码)	試験結果				判定	
	耐水性试验 (等级*)		耐光性试验 (等级*)			
	加工制品	无加工制品	加工制品	无加工制品		

&lt; 抗病毒加工制品 &gt;

制品名称 (SIAA 号码)	抗ウイルス活性值				判定	
	耐水性试验 (等级*)		耐光性试验 (等级*)			
	流感病毒	猫杯状病毒	流感病毒	流感病毒		

## &lt;抗生物膜加工制品&gt;

製品名及び[SIAA コード]	抗生物膜加工活性値(%)		判定
	耐水性試験 (等级*)	耐光性試験 (等级*)	
[CN0〇〇〇]			

## 关于已登录制品的改善要求

请根据以下选项 (A) 或 (B) 进行处理，并在规定期限内完成。

如果选择 (B)，请确保未加工试验片与第一次检测 使用的试验片相同。

如果无法在期限内提交，请将理由和预计提交日期立即通知事务局。

(A)在本文件发出后的 3 个月内（截至 20 年月\*\*日）向事务局提交：《整改报告书》和 **已整改**的登录制品的试验样品。

(B)在本文件发出后的 6 个月内（截至 20 年月\*\*日）向事务局提交：《整改报告书》及**已整改**登录制品的《试验机构（K07-02 规定的指定试验机构）出具的试验数据复印件》

以上

(附件 2)

年 月 日

一般社团法人抗菌制品技术协议会 会长 阁下

公司名称 \_\_\_\_\_

管理负责人 \_\_\_\_\_

**SIAA 定期性能检测制度 整改报告书**

关于在〇〇年度定期性能检测制度调查中，收到整改要求的认证登录制品的纠正处理情况，现按以下内容报告。

(提交物：请在其中一项打√)

- (A) 已纠正的登录制品试验样品  
 (B) 试验机构出具的试验数据复印件

制品名称及 SIAA 编号	内容
[CN0〇〇〇 ]	
未达到标准的原因 (可另附资料)	
对策 (可另附资料)	
如果还有其他登录制品，请确认其是否发生同样情况 (可另附资料)	

以上

## 定期性能检测制度的试验结果处理流程

