

可登录加工制品的种类范围规定

1、目的

本规定旨在明确在本协议会进行自主登录的抗菌加工制品、防霉加工制品、抗病毒加工制品及**商用除菌膜施工用涂料**（以下简称加工制品）的种类范围。

2、基本原则

- (1) 原则上，本规定适用于非多孔制品。
- (2) 本规定不适用于无法依据 SIAA 安全性标准来衡量其使用时的安全性的制品，如医药品、化妆品。
- (3) 本规定不适用于依据纤维制品评价方法（如 JIS L 1902、JIS L 1922、JIS L 1921 等）进行试验的制品。
- (4) 可依据 JIS Z 2801 或 ISO 21702 进行试验的纤维制品也属于可登录加工制品。
- (5) 本规定不适用于依据光触媒试验法（JIS R 1702 等）进行试验的制品，但若其可依据 JIS Z 2801 进行试验，则可进行登录。

3、属于/不属于可登录加工制品范围的制品示例

表 1. 不属于可登录加工制品范围的制品示例

原因	示例
无法依据 SIAA 安全性标准来衡量其使用时的安全性	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 药品、医疗器械、化妆品、药妆品（防护服等不太可能与皮肤直接接触的制品除外） ▪ 假睫毛、嫁接睫毛、口腔材料等可能与眼睛、口腔等接触的制品。 ▪ 24 个月以下婴幼儿用制品。 ▪ 普通消费者使用的抗菌喷雾制品^{*1)}
无法进行性能评价试验	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 在耐久性试验和性能评价试验中无法保持原有形状的制品
长效性存疑	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 未添加粘合剂的后处理制品（例如，仅添加抗菌剂的工业涂料），符合耐久性试验中耐水 1 级的制品除外。

表 2. 属于可登录加工制品范围的制品

原因	示例
通过混合工艺获得功能	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 与抗菌剂混合加工的树脂和塑料制品（JIS Z 2801） ▪ 圆柱或方形塑料制品，如管材、线材【震荡法（SIAA 指定方法）】

通过后处理工艺获得性能	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 主要用于非多孔制品后处理的制品，如油漆、油墨和涂料等 ▪ 使用油漆、油墨、涂料等在表面形成涂层的制品 ▪ 包含座椅在内几乎整个设备表面及内部装潢都进行了涂装（后处理）的公共汽车、车辆、飞机等
符合 JIS Z 2801（抗菌）和 ISO 21702（抗病毒）试验方法的适用范围	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 设备或机器中的过滤器【JIS Z 2801、震荡法（SIAA 指定方法）、ISO 21702】 ▪ 通过后处理工艺获得性能并具有防水性的桌布、袋子等日用品（JIS Z 2801）
属于多孔制品，但可依据 SIAA 认可的试验方法进行试验	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 可依据 JIS K 6400-9 进行试验的聚氨酯泡沫材料制品 ▪ 通过后处理工艺获得功能的皮革制品和纸制品（JIS Z 2801）
使用符合JIS Z 2801的试验方法，满足SIAA标准的商用涂覆液	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 以有特别环境清洁需求^{*3)}的产品、零部件等为施工对象的商用涂覆液或涂料等后加工用制品^{*2)}。

* 1) 在本规定制定之日前已完成登录的面向普通消费者的喷雾制品，在 2023 年 3 月之后不得再标注 SIAA 标识。

*2) SIAA登录制品（商用除菌膜施工用涂料）仅适用于如商业涂覆液或涂料等后加工用制品，面向普通消费者的制品不符合登录条件。
此外，普通涂料制品，即使是由专业施工商进行施工的涂料制品（涂漆制品），也不属于商用除菌膜施工用涂料的登录对象（不可使用[除菌膜施工用SIAA标识]）。如需在涂层制品上使用SIAA标识，应根据 JIS Z 2801 的试验结果申请抗菌 SIAA 标识。

*3) 具体为JIS Z 2811适用范围中所记载的疗养院、医院、学校等地点。

制定：2021 年 3 月 16 日

修订：2021年12月14日

（商用除菌膜施工用涂料将于2022年4月1日起开始登录）