

JACA No.22-1988

表面付着粒子測定方法に関する指針

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. 適用範囲 | 6.4 装置内清浄度試験 |
| 2. 用語の意味 | 6.5 検査時間、試験 |
| 3. 測定方法 | 6.6 装置内の基本特性試験 |
| 4. 計数装置 | 6.7 試験成績書等 |
| 4.1 構成 | 付記 ポリスチレン系ラテックス粒子の気中 |
| 4.2 測定範囲 | 浮遊状態における準絶対的検査法 |
| 4.3 特性 | ポリスチレンラテックス標準粒子発生法 |
| 5. 校正 | 壁面への粒子沈着の物理 |
| 5.1 校正に用いる標準資料 | 実用可測粒径に関する試験 |
| 5.2 標準粒子 | 標準パターン |
| 5.3 標準粒子の発生法(附属書2参照) | 表面薄膜層の粒径測定度に及ぼす影響 |
| 5.4 単結晶シリコン・ウエハ基板 | 附属書1 |
| 5.5 基板への標準粒子付着法 | 附属書2 |
| 5.6 粒径に対する出力電圧の調整及び校正 | 附属書3 |
| 6. 性能試験 | 附属書4 |
| 6.1 試験条件 | 解説1 |
| 6.2 雑音等価粒径及び実用可測粒径試験 | 解説2 |
| 6.3 再現性試験 | |