

JACA No.24-1989

クリーンルームの性能評価指針

1. 概要
2. 適用範囲
3. 用語の意味
4. クリーンルームの性能
 - 4.1 清浄度クラス
 - 4.2 測定条件
5. クリーンルームの施工と検収試験
 - 5.1 施工及び試運転
 - 5.2 検収試験
6. クリーンルームのエアフィルタ
 - 6.1 クリーンルーム用エアフィルタ
 - 6.2 エアフィルタの風速試験
 - 6.3 フィルタ漏洩試験
7. クリーンルームの気流
 - 7.1 クリーンルーム内の気流性状
 - 7.2 クリーンルームの気流に関する検収試験
8. クリーンルームの環境条件
 - 8.1 クリーンルーム内の温度
 - 8.2 クリーンルーム内の湿度
 - 8.3 クリーンルームの室圧
 - 8.4 クリーンルーム内の騒音
 - 8.5 クリーンルーム内の振動
 - 8.6 クリーンルーム内の照度
9. クリーンルームの安全性
 - 9.1 クリーンルームの防災設備
 - 9.2 クリーンルームの防災設備基準
10. クリーンルーム用衣服及び付属品
 - 10.1 名称及び定義
 - 10.2 生地(素材)及び製品の仕様
 - 10.3 評価・測定方法
 - 10.4 評価基準
 - 10.5 着用基準
 - 10.6 クリーンルーム用衣服の維持管理
11. クリーンルーム内の家具・機器
 - 11.1 クリーンルーム内における家具・機器の選定と管理
 - 11.2 クリーンルーム用家具・機器の試験方法
 - 11.3 クリーンルーム用家具・機器の性能
12. クリーンルーム用ロボット
 - 12.1 クリーンルーム用ロボット
 - 12.2 ロボットのクリーンルームへの適合性の評価項目・評価方法及び評価基準
13. クリーンルームの維持・管理
 - 13.1 クリーンルームの維持・管理の位置付け
 - 13.2 クリーンルームの性能維持・管理基準
14. 解説
 - 14.1 清浄度の評価について
 - 14.2 測定器について
 - 14.3 施工と検収試験について
 - 14.4 エアフィルタについて
 - 14.5 クリーンルームの気流について
 - 14.6 ASTM-F-51-68(改定法)について
 - 14.7 家具・機器の試験方法について