

仕 様 書

1. 件名 気中パーティクルカウンター

2. 研究の概要

産業技術総合研究所先端半導体研究センタースーパークリーンルーム産学官連携研究棟（SCR 棟）では、

直径 300 mm のシリコンウェハを用いた一貫試作ラインとシリコン以外のさまざまな材料に対応できる試作設備の利用が可能であり、複数の研究開発プロジェクト及び共用施設利用制度によって、半導体デバイスに関する幅広い研究活動が行われている。

本件は、SCR 棟クリーンルーム内の気中パーティクルを測定するための気中パーティクルカウンターを購入するものである。

3. 装置の仕様

以下の仕様を満たす気中パーティクルカウンターを納入すること

粒径区分	0.1 / 0.15 / 0.2 / 0.3 / 0.5 μm 以上の測定段階を備えていること
定格流量	28.3L/min
最大可測粒子濃度	50,000 個以上/28.3L の測定が可能なこと
使用環境	温度 15～35℃ 湿度 20～85%
プリンタ	プリンタを内蔵していること
大きさ	300 (H) × 550 (W) × 500 (D) mm (突起物を除く) 以内
重さ	20kg 以下
電源	AC100 V～240 V、50/60 Hz

4. 納品確認試験

本装置が要求仕様を満たしていることを確認した上で、装置が正常に作動することを確認し、その結果を試験成績書として提出すること。

5. 納入物品

気中パーティクルカウンター	1 台
取扱説明書	1 部
試験成績書	1 部
トレサビリティ書類	1 部
無塵記録紙	6 巻

※電子媒体の場合、原則として USB メモリ等の外部電磁的記録媒体は用いないこと。

6. 納入の完了

本物品は、「5. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

7. 納入期限及び納入場所

納入期限：2026 年 2 月 27 日

納入場所：茨城県つくば市小野川 16-1

国立研究開発法人産業技術総合研究所

つくばセンター西事業所 西-7A 棟 エントランスホール(01004)

8. 付帯事項

- ・本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- ・本仕様書の技術的な内容に関する質問等については、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者と協議のうえ決定する。
- ・納入された部品における能力内の使用中に発生した 1 年以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。