

Si半導体センサーの購入 仕様書

令和7年10月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

福島廃炉安全工学研究所 廃炉環境国際共同研究センター

廃炉評価グループ

1. 件名

Si 半導体センサーの購入

2. 目的

本件は、放射性エアロゾルの粒径別の α β 放射能の同時測定を行う上で、その測定のための放射線検出装置として Si 半導体センサーの購入を行うものである。

3. 購入品仕様

品 名	メーカー名	型番（規格等）	相当品	数 量	単位
放射線カメラ	ADVACAM	MiniPIX TPX 500 μ m Si センサー種別：Si センサー厚: 500 μ m	可	3	台

4. 納期

令和 8 年 3 月 13 日

5. 納入場所・納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村白方 2-4 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所 第 3 研究棟

(2) 納入条件

持ち込み渡し

6. 検収条件

5 項に示す納入場所に納入後、外観、員数検査をもって検収とする。

7. 梱包、輸送

運搬時破損の危険性が無い様、十分な梱包材を使用する。

8. グリーン購入法の推進

(1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA 機器等）が発生する場合はこれを採用するものとする。

(2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

9. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議のうえ、その決定に従うものとする。また、協議により仕様等に変更が生じた場合には、その旨を記載した打合せ議事録を優先するものとする。

以上