

# 先進機能材密度測定装置の調達 仕様書

令和8年6月

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所  
ブランケット研究開発部  
増殖機能材料開発グループ

1. 件名

先進機能材密度測定装置の調達

2. 目的

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）では、発電用ブランケットの開発に向けて、各種材料分析装置の整備に加え、大面積熱負荷試験施設や安全実証試験装置の機能強化、ならびに強磁場環境下での性能試験に必要な技術開発を進めている。

本件は、原型炉における増殖機能材料の研究開発を加速するため、分析装置の整備の一環として、先進機能材密度測定装置を調達するものである。

3. 購入品仕様

表1 先進機能材密度測定装置

No.	商品名・仕様	規格・型式・コード		員数
1	乾式自動密度計 100cm <sup>3</sup> 真空前処理 PC 制御システム 以下、構成品とする。			1 個
1-1	(本体) アキュピック III1350TS-100cc	島津製作所	347-63592-02	1 個
1-2	調圧器 1/8J アダプタ	島津製作所	321-45943-01	1 個
1-3	マルチポリウムキット 100cc 用	島津製作所	347-62517	1 個
1-4	PS 接続キット MIC1350	島津製作所	347-62519	1 個
1-5	MIC Win11 ノート PC セット	島津製作所	347-63365-21	1 個
1-6	バキュームアタッチメント	島津製作所	347-63824	1 個
1-7	ドライ真空ポンプ	島津製作所	347-62518	1 個

(相当品可)

4. 納期

令和 8 年 12 月 18 日

5. 提出図書

据え付け報告書 1 通

※ 据え付け報告書には、動作確認、性能確認試験、操作説明を含む。

6. 納入場所・納入条件

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166

QST 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 原型炉 R&D 棟 指定箇所

納入条件 据付調整後渡し

7. 検査条件

第 6 項に示す納入場所に据付調整納入後、外観検査及び員数検査の合格並びに 5. 提出図書の

合格をもって検査合格とする。

#### 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) 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、QSTと協議の上、その決定に従うものとする。

（要求者）

部課室名：ブランケット研究開発部 増殖機能材料開発グループ

氏名：黄 泰現

以上