

仕様書

1. 件名 非磁性光学定盤の購入
2. 数量 1 式
3. 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。）量子機能創製拠点においては、我が国の経済安全保障に資する海中向け固体量子センサの開発を進めている。本件は、固体量子センサの性能評価システム構築に用いる非磁性の光学定盤に関して、仕様を定めるものである。
4. 納入期限 令和 7 年 9 月 19 日（金）
5. 納入場所 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地
量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所
量子センサ実装研究棟（旧食品照射研究棟）N5-6 号室電磁波シールドルーム内
6. 納入条件 据付調整後渡し
7. 仕様・性能
 - ・非磁性光学定盤は天板部が縦 1200mm 横 3000mm で、床面から天板までの高さが 800mm であること。
 - ・定盤の上下天板および定盤内のハニカム材料は SUS316 材であること。
 - ・定盤を支える架台部分の材料は SUS304 材であること。
 - ・定盤内部はハイダンピング構造を有すること。
 - ・定盤厚さは 300mm 以上であること。
 - ・上面天板は縦横 25mm 間隔で全面に M6 ネジ穴がタップ加工されていること。
 - ・架台は防振ゴムによる除振機構をもち、またこれを用いずに定盤を支えることも可能であること。
 - ・光学定盤の上に積載可能な重量は 500kg 以上であること。
 - ・本体重量が 1100kg 以下であること。
 - ・架台各脚に対して 30cm 角の分散板を用意し、その上に設置するようにすること。

8. 提出図書

図 書 名	提 出 時 期	部数	確認
性能保証書	納入時	1 部	不要

（提出場所） QST 高崎量子技術基盤研究所 量子機能創製研究センター

9. 検査条件

5 項に示す納入場所に設置した後、員数検査および外観検査の合格、8 項に示す図書の提出をもって検査合格とする。

10. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

11. 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）の採用が可能な場合は、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。

12. 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：高崎量子技術基盤研究所 量子機能創製研究センター

氏 名：針井 一哉