

仕様書

1. 件名 磁性ターゲット薄膜評価用 LEED 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。）が、令和 7 年度安全保障技術研究「スピン偏極電子の磁場応答の可視化」において、磁場印加スピン分解光電子分光実験で用いる磁性ターゲット薄膜評価のための LEED を購入する。
4. 納入期限 令和 8 年 3 月 19 日（木）
5. 納入場所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1
NanoTerasu 内の実験ホール
持ち込み渡し、または郵送とする。
6. 仕様・性能 相当品可とするが、その場合は以下の仕様・付属品を満たすこと。
- OCI Vacuum Microengineering 社製 LEED 光学系：BDL450 数量：1 式
構成及び付属品（取付フランジ：ICF114、3 枚グリッド、ビューポート、タングステンフィラメント付き）
＊電子銃は低速電子線回折像を観測する際の影になるため、可能な限り小さいサイズ（10mm 程度以下）とすること。
 - 直線駆動機構：LMX-EXT-100 数量：1 式
仕様（直線駆動距離 100mm、BDL450 用）
 - シャッター：ISH-45 数量：1 式
7. 検査条件 5 項に示す納入場所に納入後、QST 職員が 6 項に示す仕様を満たしていることの確認をもって検査合格とする。
8. 納入条件 持込渡し（配送可）。納入日時の確認・調整を行うこと。
9. 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。
10. グリーン購入法 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) に適合する環境物品の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

11. 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 と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

部課(室)名： 放射光科学研究センター
量子物性情報計測プロジェクト
氏名： 岩澤 英明