

# 仕 様 書

## 1. 件名

パラジウムターゲット

## 2. 研究の概要

産業技術総合研究所 量子・AI 融合技術ビジネス開発グローバル研究センターでは、量子計算機、量子ビット、ならびにその読み出し回路等のデバイス開発を行っている。

## 3. 物品の概要

本物品は、量子計算機の量子ビットやその読み出し回路の抵抗を作成するためのスパッタ用ターゲットである。

## 4. 物品の基本構成

パラジウムターゲット

## 5. 基本構成別仕様

(1) 材料：パラジウム

(2) 純度：3N

(3) 形状：直径 80 mm、厚さ 5 mm 公差±0.1 mm 以内

## 6. 支給品

なし

## 7. 出荷前検査

受注者は、納入に先立って、自己の標準的な検査項目に準じて出荷前検査を実施し、その結果を分析表として、本物品の納品時に提出する。

## 8. 納入物品

(1) パラジウムターゲット 1 個

(2) 分析表 1 部（紙または電子媒体）

※ 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。

## 9. 納入の完了

本物品は、「8. 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。

## 10. 納入期限及び納入場所

納入期限：2024年9月13日

納入場所：茨城県つくば市梅園1-1-1

国立研究開発法人産業技術総合研究所

量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター

中央事業所 2群 2-2A棟 121室

## 11. 付帯事項

- (1) 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。
- (2) 本仕様書の技術的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。