

仕 様 書

1. 件名：ベクトルネットワークアナライザ電子校正キット

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、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）からの受託により、高効率・高速処理を可能とする AI チップ・次世代コンピューティングの技術開発「量子計算及びイジング計算システムの統合型研究開発」に関する研究を行っている。

3. 物品の概要

本装置は、上記の研究における超伝導回路の高周波特性を観測するために必要なベクトルネットワークアナライザの校正を行うために用いる装置である。

4. 物品の構成

(1) ベクトルネットワークアナライザ電子校正キット

5. 構成別仕様詳細

(1) ベクトルネットワークアナライザ電子校正キット

- ① 電子式校正キットであること。
- ② 最小周波数は DC であること。
- ③ 最大周波数は 20GHz 以上であること。
- ④ 3.5mm のコネクタを有すること。

6. 納品確認試験等

本装置を搬入、据付、調整の後、調達請求者の立会いのもと、仕様書を満たしていることを確認したうえで、装置が正常に作動することを確認し、その結果を「納品確認試験成績書」として提出すること。

7. 納入物品

- (1) ベクトルネットワークアナライザ電子校正キット 一式
- (2) 納品確認試験成績書 1部（紙媒体または電子媒体）

※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。

8. 納入の完了

本件は「7. 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。

9. 納入期限および納入場所

納入期限：2025年12月19日

納入場所：茨城県つくば市梅園1-1-1 中央事業所2群

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

2-11B棟 01114室

10. 付帯事項

- (1) 納入時には、本装置の安全操作及び一般的な保守について講習を行うこと。
- (2) 納入された製品における能力内の使用中に発生した納入の完了後1年以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。
- (3) 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。
- (4) 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。