

導入年度	R7年度	設備名	マイクロ波信号分析装置		
メーカー	アンリツ(株)	型式	MS46524B	設置室	電波無響室

(公財)JKA 2025 年度 機械振興補助事業(公設工業試験研究所等における機械設備拡充)

《 概要 》

アンテナ、ケーブル、電子回路などにマイクロ波（高周波）を入力し、反射や透過特性を測定することで高周波特性(特性インピーダンスなど)を計測する装置です。

《 装置外観 》



マイクロ波信号分析装置

《 仕様 》

- ・測定周波数 : 50 kHz～43.5 GHz
- ・ポート数 : 4 ポート
- ・測定ポイント数 : 2～20001
- ・測定ドメイン : 周波数ドメイン、タイムドメイン
- ・測定項目 : Sパラメータ、ミックスドモードSパラメータ、TDR

《 用途例 》

- ・エミッション測定装置の点検や性能評価
- ・ケーブル、電子回路、電波吸収体等の性能評価
- ・アンテナの電圧定在波比、特性インピーダンスの測定