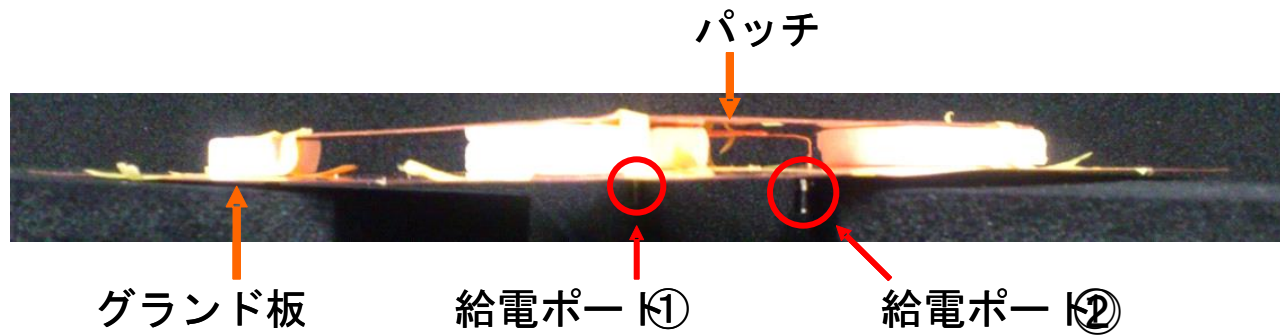
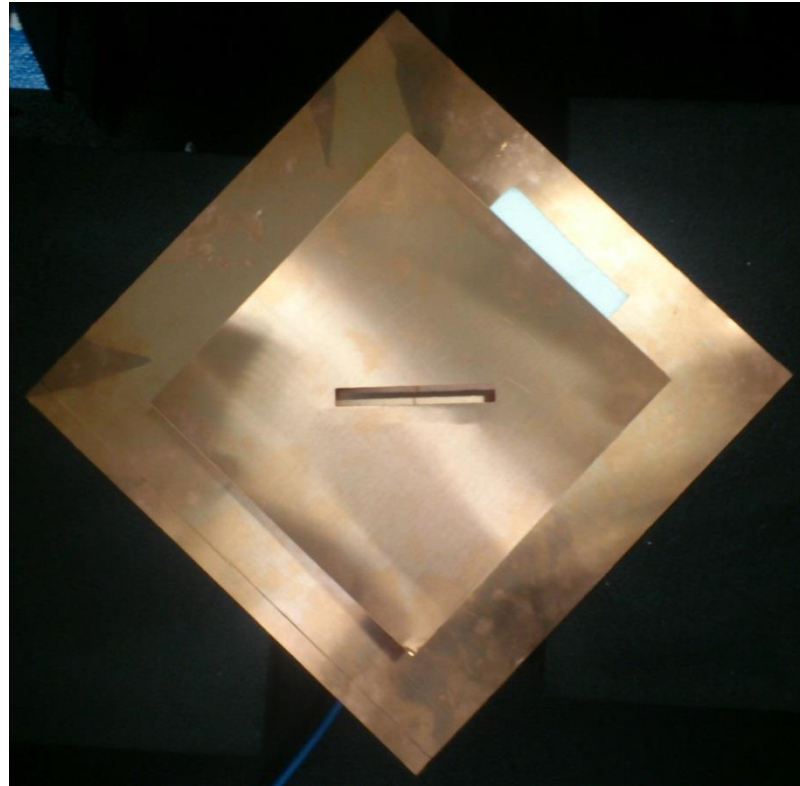


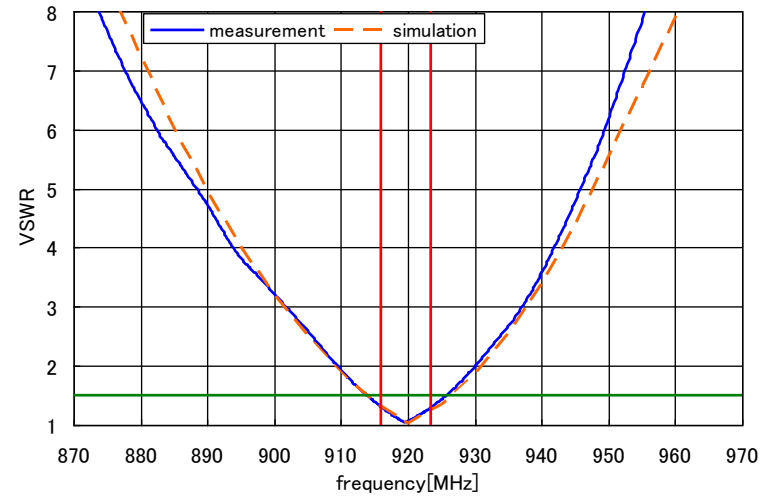
偏波切り替え可能なリーダアンテナ

- ・タグアンテナの姿勢により、電磁波の偏波は変化する。
- ・姿勢変化に対応するためには、リーダは円偏波がよい
- ・一方、距離を伸ばすためには、直線偏波がよい。
- ・一個のアンテナで、複数の偏波を可変とするアンテナがあれば、状況に応じて、使い分けが可能になる。
- ・UHF帯RFIDに対応できる、変化切換え型アンテナを提案した。

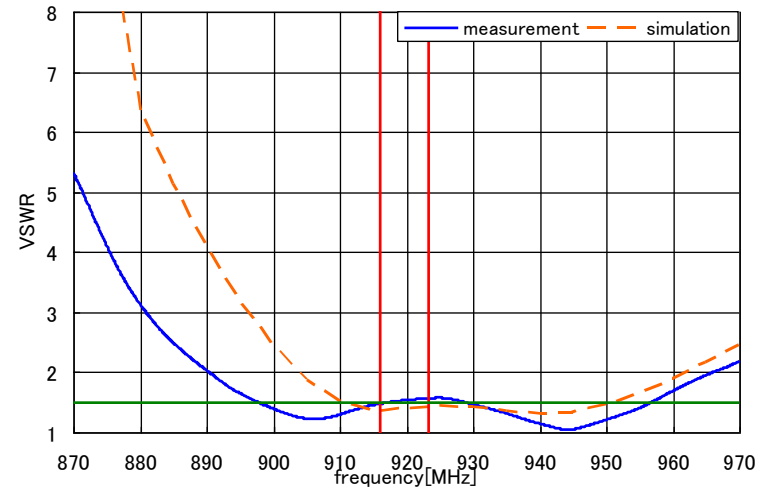
偏波切り替え可能なリーダアンテナ



偏波切り替え可能なリーダアンテナ

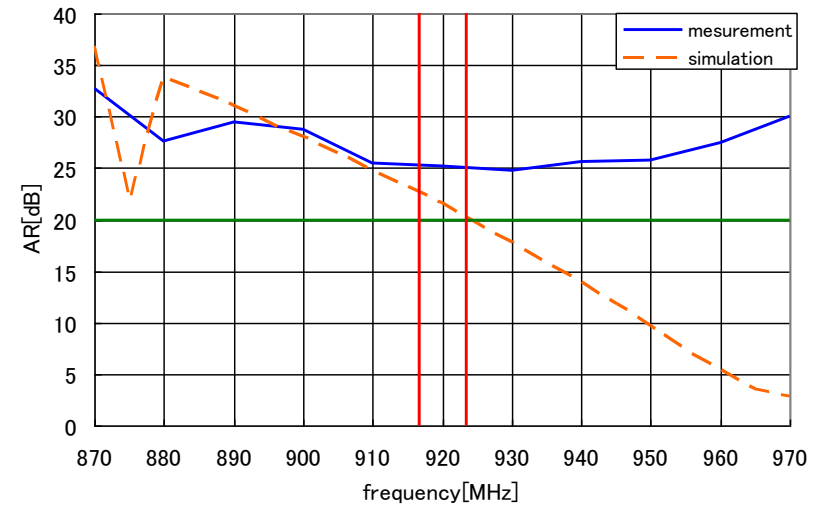


①直線偏波ポートから給電（ポート②はオープン）

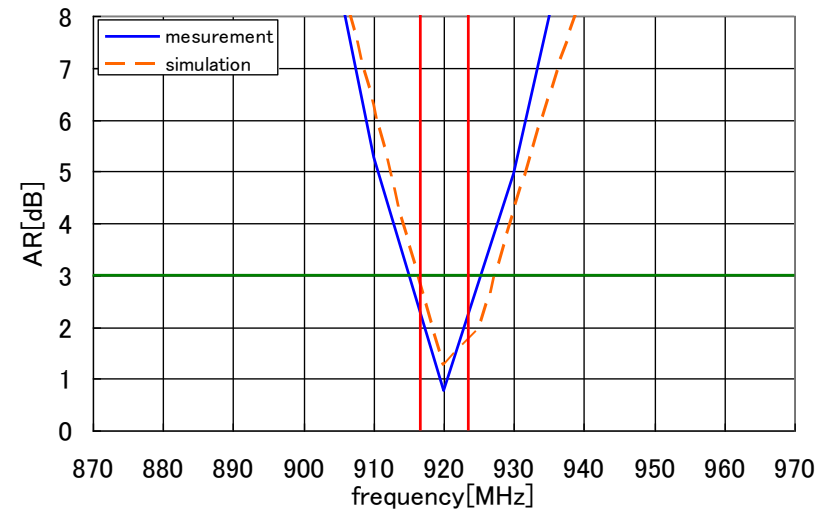


②円偏波ポートから給電（ポート①はオープン）

偏波切り替え可能なリーダアンテナ



①直線偏波ポートから給電（ポート②はオープン）



②円偏波ポートから給電（ポート①はオープン）