

修 士 論 文

DSP を用いた電磁ノイズ除去方式
－ 衛星搭載用小型アンテナの開発への応用 －

(A method to reduce E/M interference noises using DSP
and its application to small-size antenna onboard spacecraft)

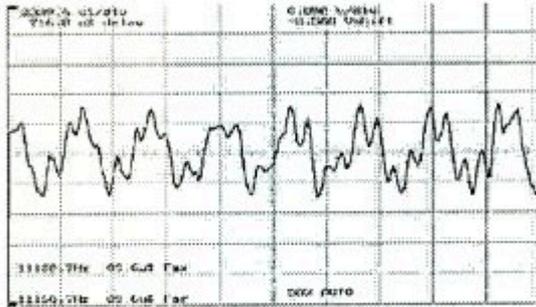
岩 井 敬

富山県立大学大学院工学研究科 電子情報工学専攻

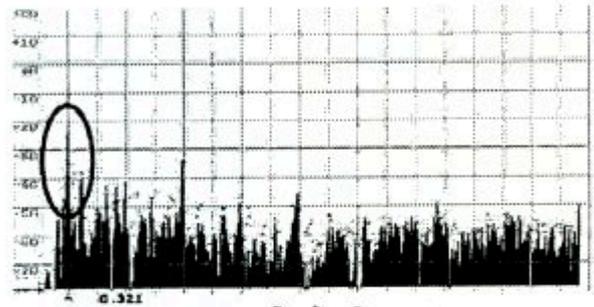
提出年月 平成 11 年 2 月

指導教員 岡田 敏美

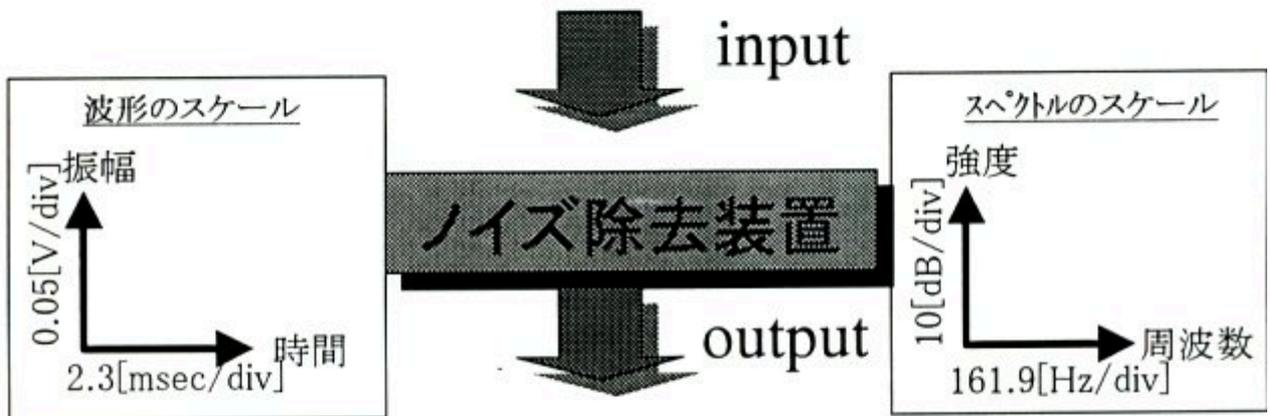
入力信号



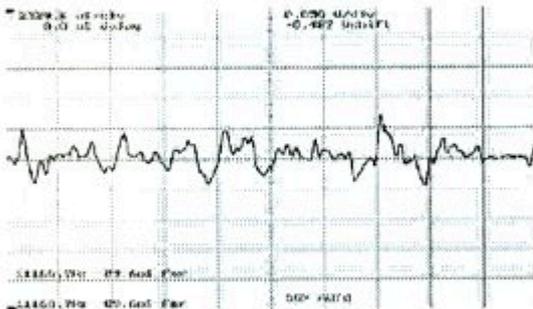
波形



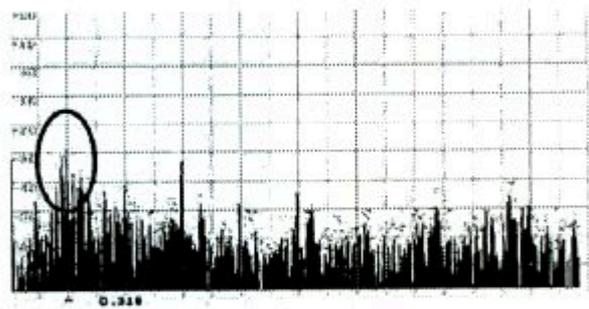
スペクトル



出力信号



波形



スペクトル

図 5.6 実験結果 3