

研究報告

1. 実施した内容

光伝導アンテナ用プリント基板の改良

2. 改良点

図1に改良前と改良後の基板設計図を示す。問題であった、アライメント用端子を追加した。さらに、光伝導アンテナと基板のマッチングの改善を行った。

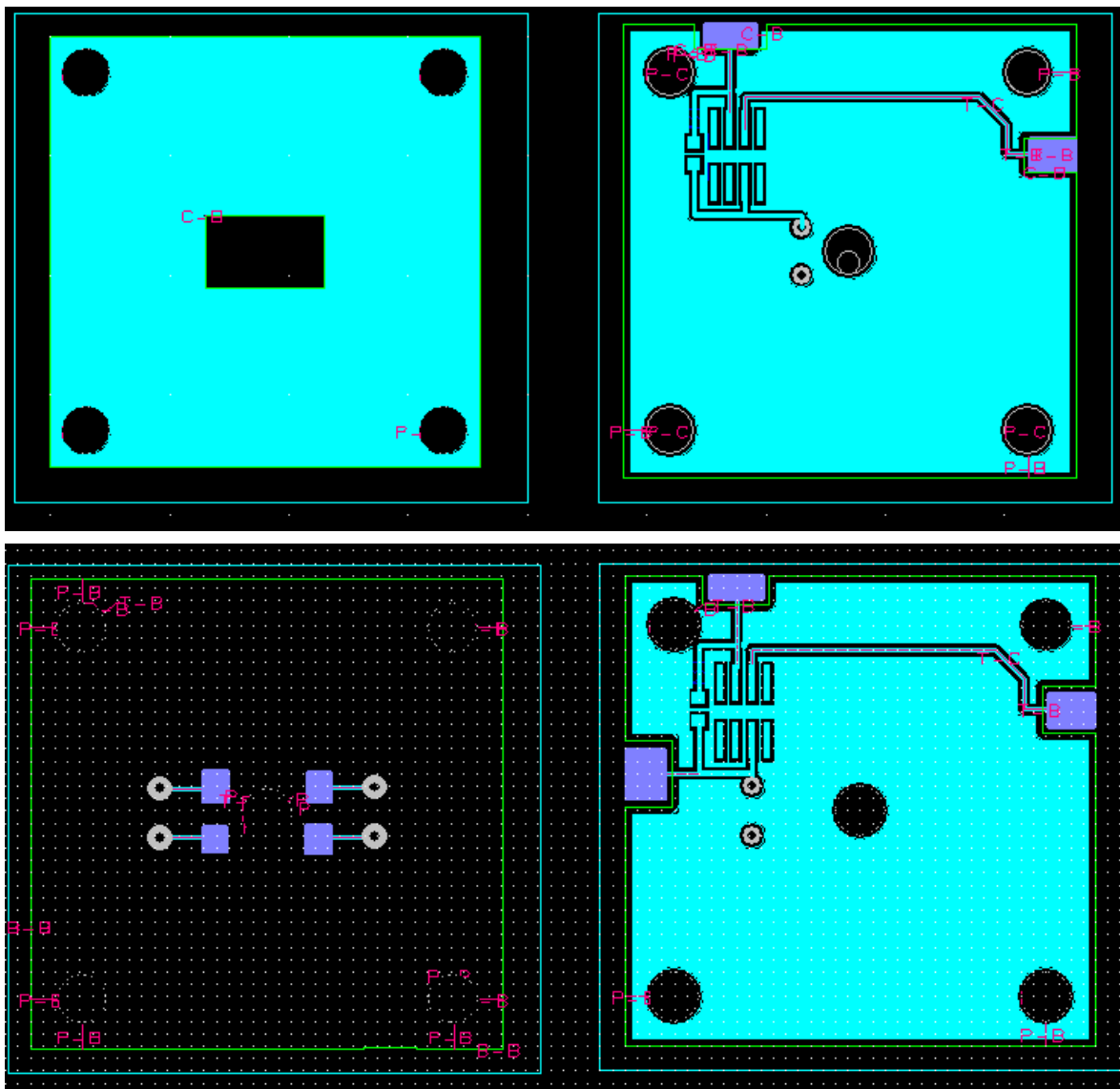


図1 (上)改良前 (下)改良後

3. 実験結果

基板の製作と実装を完了した。しかし、抵抗値の測定が上手くいっていない。