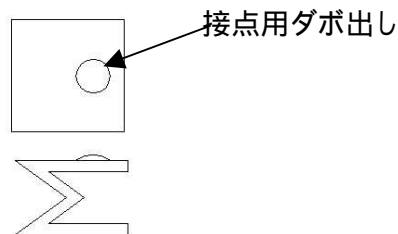


## 基板に実装した端子にバネ製を持たせる為の提案

基板に実装した端子にバネ性が必要であることに対し  
バネ端子を使用した方法を提案させていただきます

### バネ端子の概略

材質 リン青銅、ベリリウム銅など  
表面 金メッキ  
形状 形状(バネ製を持たせる為)  
片側のみ接点用ダボだし



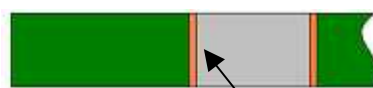
### 工程概略

1 スルーホール基板を作成する



2 銅コアで穴埋め

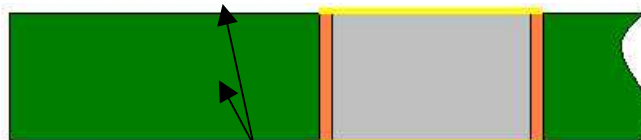
\* 銅コアでの穴埋めは  
弊社HP [新規開発品のページ](#)に  
詳しく説明しています。  
[『合わせてご確認ください』](#)



スルーホール

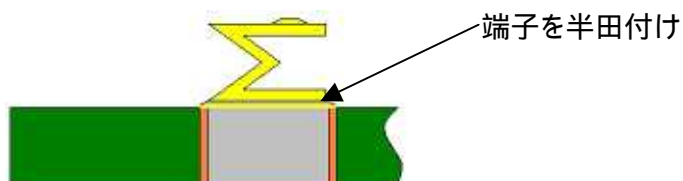
穴埋め

3 表面に金メッキを施す

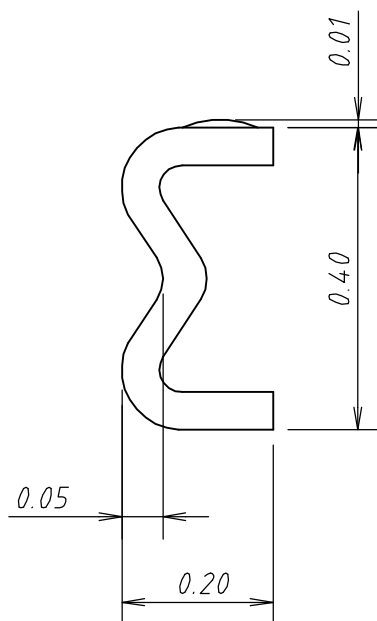
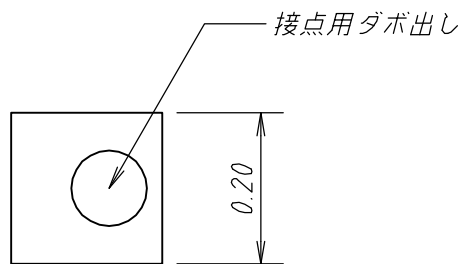


金メッキ

4 半田材を使用し端子を半田付け



端子を半田付け



ベリリウム銅又はバネ用リン青銅  
 $t = 0.05$

Ni下地Auフラッシュ

5			材質	処理	尺度	品名	
4							
3			承認	検図	製図	品番	
2							
1						図番	
記号	日付	改訂事項	一般公差		日付		ニシデン株式会社