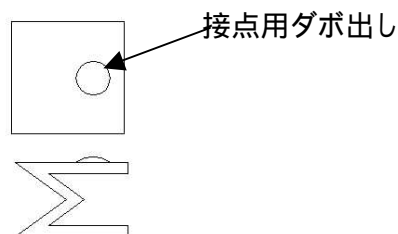


## 基板に実装した端子にバネ製を持たせる為の提案

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



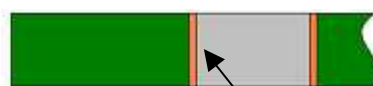
### 工程概略

1 スルーホール基板を作成する

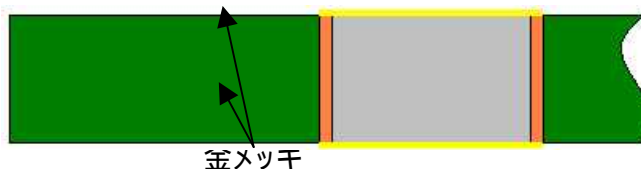


2 銅コアで穴埋め

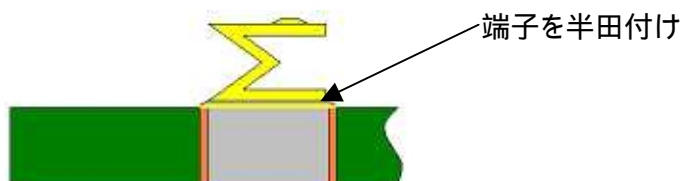
\* 銅コアでの穴埋めは  
弊社HP [新規開発品のページ](#)に  
詳しく説明しています。  
[「合わせてご確認ください」](#)

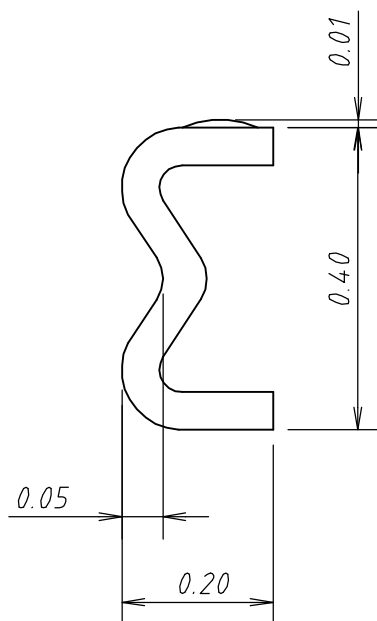
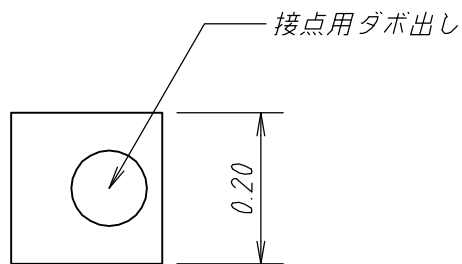


3 表面に金メッキを施す



4 半田材を使用し端子を半田付け





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							品 番
3			承 認	検 査	製 図	三角法	
2							
1							
記号	日付	改訂事項	一般公差		日付	ニシデン株式会社	