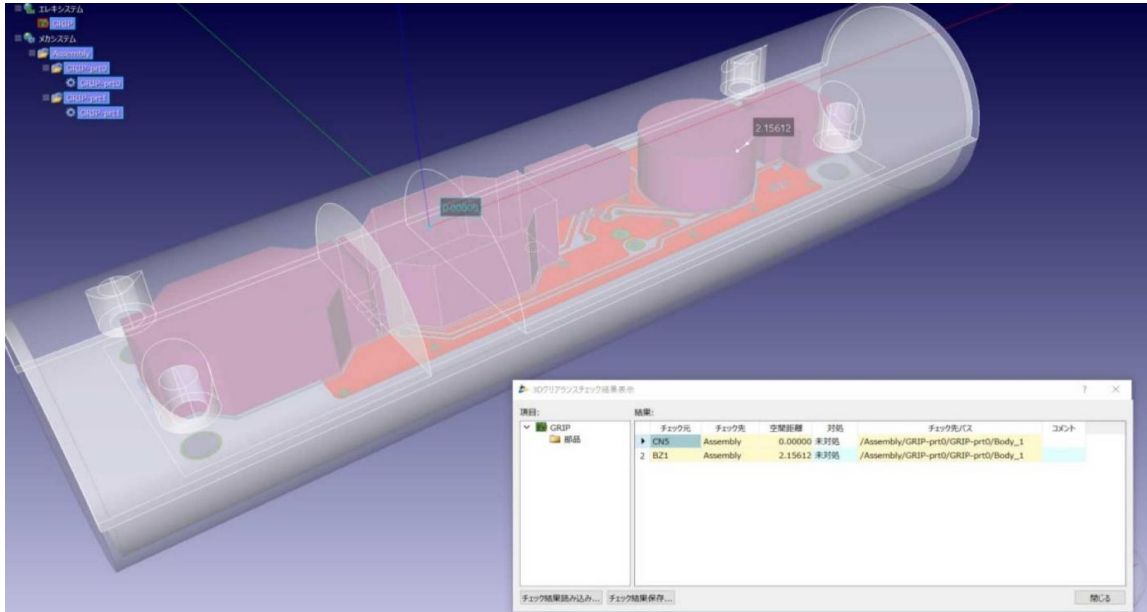


ひとわざ(一技)名: 基板設計及び機械設計のノウハウ蓄積によるエレメカ協調設計

1. 概要

エーピーエヌ株式会社は、機械設計及び基板設計から基板製造及び部品実装、組立に関する全ての工程に対応可能です。特に機械設計に関しましては、大型設備などの大物から治具などの小物まで対応可能ですし、新規開発案件の構想から設計・検証及び機械図面をバラしてのコストダウン提案(VA/VE提案)も可能です。また、基板設計ノウハウと機械設計ノウハウの融合によるエレメカ協調設計に対応可能ですので、設計段階で予めシミュレーションを行う事により、設計手戻りを無くしコスト削減に貢献いたします。
開発・製造、試作・量産問わず、プリント基板や機械設計に関するあらゆるご相談にお応えいたします。

写真・図(要点説明)



- 【1】メカCADで作成した3Dデータを基板CADへ取り込み、3D表示可能
- 【2】”基板と筐体”や”部品と筐体”の干渉確認が可能
- 【3】複数基板の勘合状態が3D表示でき、勘合部の接続確認も可能
- 【4】部品に対して、個々の3D形状を登録可能
- 【5】STEP形式での3Dデータ出力が可能
- 【6】干渉シミュレーションによる設計手戻りの防止



2. 企業概況

フリガナ	エーピーエヌ カブシキガイシャ	フリガナ	コマツ ヒデトモ
会社名	エーピーエヌ株式会社	代表者名	小松 英智
		フリガナ	ヨシエ リョウマ
		窓口担当	吉江 諒真
事業内容	プリント配線板設計及びEMS事業、機械設計	URL	http://www.apn-jp.com/
主要製品	産業機器・民生機器・医療機器・車載機器・アミューズ関連機器・FA機器・OA機器など		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ カモチョウ		
住所	〒394-0003 長野県岡谷市加茂町1-6-6		
電話/FAX	0266-78-6544 / 0266-78-6750	E-mail	r.yoshie@apn-jp.com
資本金(百万円)	43	設立年月	2003年1月
		売上(百万円)	200
		従業員数	14

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他
 ・医療器クラスⅢ製品のオートワーク～部品実装(試作～量産)までの実績あり
 ・車載機器製品のオートワーク～部品実装(試作～量産)までの実績あり
 ・弊社株主にて、ISO13485の認証取得あり
 ・機械設計に関しては、製造現場で組立作業経験を積んだスタッフが製造コストやリードタイムを考慮し設計を行います
 設計から部品調達、製造までワンストップ対応が可能です
 ・図面のデータ化や3Dデータ化サービスも承ります