

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
27	サンヨー 株式会社	切削

提案技術・提案製品

## 輸送機器部品の多品種小ロット生産技術

### 速く削るだけじゃない。その要求精度しっかり満たします！

#### ★Point1

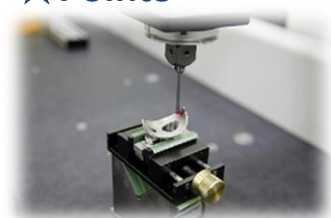
試作品や小ロット品加工における  
工程FMEAの実施とQC工程表の作成

#### ★Point2

工作機械やツールの確実な管理  
※図はツールプリセッター



#### ★Point3



輸送機器部品加工サンプル

複雑形状における、倣い測定対応三次元  
測定機等、**要求される形状・精度に応じた  
測定機器と測定方法**を用いた検査

#### ★Point4

治具設計・製作に係る多くのノウハウを有し、精  
度及び剛性が高く、再現性の高い加工治具を  
用いた**高精度・高品質対応**

※図は溶接+研磨構造の高精度加工治具



【開発進度】 H30.5現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値	—	—	向上	向上	—	—

### <企業情報>

所在地	群馬県藤岡市立石1510
本社所在地	同上
海外生産拠点	ベトナム
資本金	9,200万円
従業員数	180名
認証取得	ISO9001
主な事業内容	機械加工、射出成形、板金加工、福祉機器 日本精工株式会社、シュルンベルジェ株式会社
主要取引先	株式会社IHIエアロスペース、ボッシュ株式会社 信越化学工業株式会社、ルネサスエレクトロニクス株式会社
担当部署・者	成形加工事業部・安保 忠成
電話	0274-42-5757
E-mail	anpo@sanyo-inc.co.jp
URL	http://www.sanyo-inc.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
多軸マシニングセンター(同時5軸)	X=500/Y=400/Z=400他	6
多軸マシニングセンター(同時5軸)	FMS対応	2
多面加工マシニングセンター(5軸)	X=1650/Y=1300/Z=1000	1
多面加工マシニングセンター(5軸)	X=500/Y=450/Z=400	1
CNC複合加工機(5軸)		5
マシニングセンター		30
CNC旋盤		10
三次元レーザー加工機	X=2710/Y=1175/Z=300	1
ワイヤー/放電加工機		6
射出成形機	30~450t	8
三次元測定器		5
他		