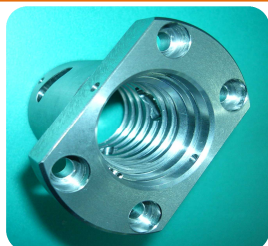


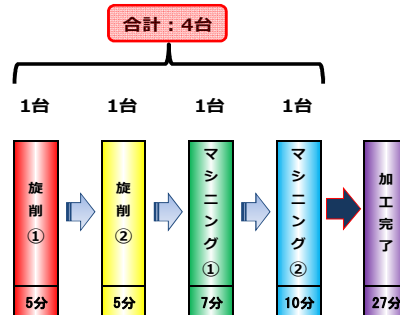
【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
64	株式会社 小間工業	切削

# NC複合機、5軸NC/マシニング加工で超精密部品を高品質・短納期でお届けします！

例) ボールネジナット加工



従来までは...



それが今では...



加工時間【-12分】達成！

★ リードタイムの短縮成功！

その他に...

- 取付治具が不要に！
- コストが削減された！
- 品質が向上！（精度向上&品質安定）

😊 お客様からの信頼度・満足度UP！

加工時間  
15分

5軸NC複合機



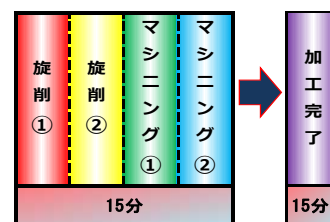
4軸NC複合機



合計：1台

5軸NC複合機

- ・2スピンドル
- ・2タレット
- ・1マシニングスピンドル



【開発進度】 H25年9月現在  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(技術力)
数値		20% 低減	5% 軽量化	45% 向上	30% 向上	40% 向上	技術力 向上

## <企業情報>

所在地	群馬県富岡市南後箇56-1
本社所在地	同上
海外生産拠点	マレーシア工場(ペナン島)
資本金	1,000万円
従業員数	75名
認証取得	ISO9001、ISO14001
主な事業内容	半導体治具、航空宇宙部品、自動車・船舶部品、工作機械部品の切削加工・組立
主要取引先	(株)ヨコオ&グループ会社、IHIエアロスペース(株)、新潟原動機(株)、小倉クラッチ(株)、太陽誘電(株)
担当部署・者	営業技術課・五十嵐、加藤
電話	0274-63-0898
E-mail	k-igarashi@koma-k.jp、j-kato@koma-k.jp
URL	http://www.koma-k.jp/
検索ワード	小間工業

主な生産設備		
加工機	・NC複合旋盤(森精機/NT4200DCG、他)	8台
	・NC旋盤(高橋機械/X-10、他)	15台
	・NC自動旋盤(ツガミ/NP-11-II、他)	24台
	・カム式自動盤(エスコ/D5、他)	2台
	・MC(安田工業/YBM640、森精機/MV-45、他)	34台
	・ワイヤーカット(ファナック/ $\alpha$ 1ic type)	1台
	・NC放電加工機(ソディック/AM45L)	1台
・平面研削盤(岡本工作機械/PSG-84EN)	1台	
検査機器	・三次元測定機(ミットヨ/BRT-A710)	2台
	・形状&粗さ測定機(ミットヨ/SV-C3000H)	1台
	・真円度円筒形状測定機(ミットヨ/RA-424)	1台
	・工具顕微鏡(トプコン/TUM-220ES)	3台
・画像測定機(キーエンス/IM-6000/6020)	1台	