

ブースNo.	出展分野	企業名
C-4	切削	株式会社ユー・コーポレーション

展示内容

『高精度加工』×『計測用X線CTシステム』 新たなモノづくり創造

◆研究開発・試作支援サービス・高精度加工・受託測定 ユー・コーポレーションにおまかせください！

モノを創るための基本的な技術と最新の設備機器を活用し、お客様のニーズに対応した『モノづくり』と『サービス』を心がけています。



1. 樹脂・金属・難削材 ミクロンオーダーでの超精密加工を実現。あらゆる超精密部品加工を実現する多様な加工技術をご提案します。
ユー・コーポレーションでは、長年培ったノウハウと高精度な設備環境から、樹脂や金属材によるミクロンオーダーの精密加工を実現致します。また、幅広い材料の調達～加工の対応が可能です。
2. 高品質・短納期での超精密加工。医療機器、航空宇宙、光学・電機・OAなど様々な分野で、ユー・コーポレーションはお客様のベストソリューションを提供しております。
豊富で高効率な加工設備で、納期対応にも力を注いでおります。33パレット搭載マシニングや、ロボット5軸マシニングによる24時間連続加工で、中量産の案件にも柔軟に対応しております。
3. 超精密加工を実現するための超精密測定技術。ユー・コーポレーションでは、計測用X線CTシステムをはじめ、様々な測定機器による受託測定も承っております。
最新鋭のマシンで加工された高精度な製品の測定を正確に行えるよう、様々な測定機器を設備しております。また受託測定では、お客様からお預かりした製品から当社の測定技術を生かして、精密な測定データをご提供致します。測定する製品の要求精度や評価内容に合わせて、最適な測定結果をご提供できるよう測定機器、照合ソフトを多数取り揃えております。

■企業情報

本社	群馬県安中市鷲宮929-1
県内拠点	群馬県安中市鷲宮50-1 (テック事業部)
海外拠点	
資本金	2億円
従業員数	245名
主な資格	ISO9001 JIS Q 9100
主な取引先	
事業内容	高精度切削加工 研究開発支援サービス 試作支援サービス
対応ロット	試作・単品 ~ 中ロット
加工サイズ	小物 ~ 大物
担当者	テック事業部 営業部 桐生淳貴
TEL	027-380-5500
E-mail	kiryu@tsd.u-corp.co.jp
会社HP	http://www.u-corp.co.jp/TEC/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
五軸マシニングセンター	PX30i 他	16
三軸マシニングセンター	YBM950V 他	46
NC複合旋盤	NT4200 他	9
ワイヤ放電加工機	α1iD 他	2
平面研削盤	NP 415-F 他	4
3次元測定器	SVA FUSION 他	9
計測用X線CTシステム	XDimensus 300	1

■主要素材

加工可能な素材や材料		
チタン	インバー	インコネル
モリブデン	パーマロイ	ステンレス
アルミ	ABS	POM
PC(GF)	ナイロン	テフロン