

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	株式会社伊東NC工業 <small>いとうえぬしーこうぎょう</small>			代表者名	伊東 大輔		
				窓口担当	三塚 一樹		
事業内容	精密金属加工業			URL	<a href="http://www.ito-nc.com/">http://www.ito-nc.com/</a>		
主要製品	自動車部品、半導体製造装置部品、環境エネルギー部品、産業機械部品、測定用ツール						
所在地	〒208-0023 東京都武蔵村山市伊奈平 2-70-1						
電話/FAX 番号	042-560-8415 / 042-560-9675			E-mail	k.mitsuka@ito-nckogyo.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1980年10月	売上(百万円)	450	従業員数	25

### 2. PR事項

#### 『改革と挑戦が生み出す高次元の精度と信頼』

難加工などお困りのお客様に社内の技術と知恵、臨機応変な対応力と挑戦力でニーズにお応え致します。

#### マシニングセンター、NCLによる精密機械加工

- 無垢材からの削り出し、鋳物の異形物加工を得意としています。  
(DMG MORI DMC80U duo BLOCK など5軸MC 5台、+MC(V/H)2台複合旋盤 4台+NCL1台)
- 最新設備 5軸+U軸(6軸)を筆頭に大きなものの加工が得意です。(最小φ1mmから最大φ1,200mmまで)
- 1個の試作から少量部品、生産部品の量産まで対応します。
- 材質にこだわりません。(鋳物「鉄/アルミ/鋳鋼」、アルミ、ステンレス、銅系、難削材)
- 旋盤、フライスなどの工程ごとの測定と完成時の測定で高信頼を得ています。  
(カールツァイス ACCURA II aktiv など三次元測定機3台、2名の専任測定員)
- 材料取りから機械加工、熱処理、仕上げ、表面処理、検査まで一環して受注製作いたしますので、お客様の手配業務の工数削減を可能にいたします。



▶ DMC 80U duo BLOCK  
▶ DMG MORI  
▶ 5軸立型 800×1050×850-U軸

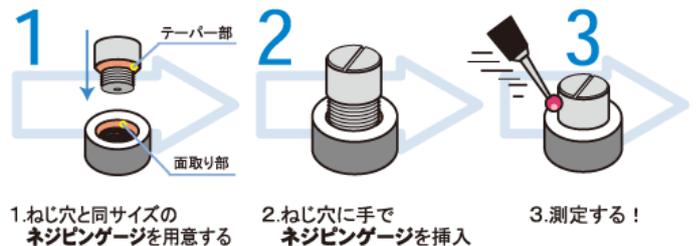


#### ネジピンゲージ

- ネジ穴の位置測定を高精度に
  - ・外径に対して±0.005、
  - ・同軸度、振れ精度 0.01
- ネジ穴の直角度測定、正確な面取りがないワークの位置測定には「ネジピンゲージ RA」もあります
- 特許取得済み



#### 使い方



### 3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ・平成 25 年 11 月「東京都経営革新奨励賞」を受賞。テーマ『測定治具工具の商品化』
- ・「東京ものづくり若匠」2名(「東京ものづくり名工塾」における優秀な成績での修了者)
- ・高次元精密加工技術でロボット分野や医療分野をはじめ各種分野の高難易度の試作品を形にします。