

# エンジニアのための加工技術情報誌 加工技術ニュース

発行元：  
**株式会社 木村製作所**  
KIMURA INDUSTRY Co., Ltd.  
Vol.27 2014年12月1日発行



## 木村製作所 社員が語る今月のコラム

こんにちは。今年の4月に木村製作所に入社した澁谷昂平です。最初は失敗ばかりでしたが、先輩から「失敗を活かせ」と指導して頂き、レベルが上がってきたのを感じています。私の5年後の夢は、立派な職人になり、後輩、そしてお客さまからも頼られる先輩になることです。頼りにされ、誰かの役に立つことが何よりも嬉しいので、そのために“今”を頑張ります。休日は、家の掃除をしたり、社会勉強のため製造業をはじめとした、時事ネタをしっかり勉強しています。では今月の技術ニュースです！



「感度の高い“職人”を目指すことが目標」

### 1. 特注ゲージ、検査用治具の製作を承ります



テーパー確認用 マスターゲージ



適合検査用 特注ゲージ

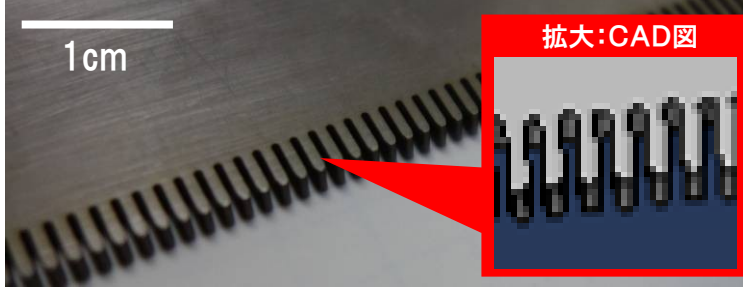
現場確認用ゲージ、検査用治具、検査用特殊ゲージは木村製作所に！

木村製作所では高精度の工作機械部品や適合部品を手掛けてきた関係から、特殊な治具やゲージも数多く製作しています。そのため、ゲージメーカーに発注すると、高額になる現場確認や検査用の治具、ゲージが、お客様のオーダーに応じて、廉価な価格で製作可能です。特殊治具、特注ゲージは木村製作所にご相談ください！

### 2. 微細・精密加工は木村製作所におまかせください

公差ゼロまで狙います。超精密・微細加工はご相談ください！

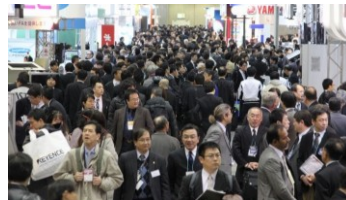
木村製作所にご依頼いただく部品の多くは高精度品が多く、公差1000分台の精密加工や微細加工を行っています。下写真は精密微細加工部品の部分写真ですが、くし歯形状になっており、このくし歯の間隔は1mm、図面上の精度は±0を狙う、というものです。このような部品でも、加工後、分解能がnmクラスの検査機で検査を行った上で納品を行っています。精密微細加工は木村製作所にご相談ください。



拡大:CAD図

### 3. 展示会にお越しの際は木村製作所ブースへ！

新開発の加工技術をサンプルワークと共に展示します。



エレクトロニクス業界向け  
**微細加工 EXPO**

▲2015年1月14日～15日  
インターネットポコン同時開催  
於：東京ビッグサイト



最新世代のフリー産業用射出成型機  
京都府のつくり企業と京都市の技術者一帯の脈系・商談会  
**京都ライフサイエンス・ビジネス商談会in本郷**

▲2015年1月15日  
於：東京 医科器械会館

木村製作所は来年も各種展示会に出展します。新開発した加工技術のサンプルワーク展示も行う予定ですので、展示会へお越しの際はぜひ木村製作所のブースにお立ち寄りください！

### 4. 木村製作所の新サービスのご紹介！

図面のない部品の再生、メーカー廃盤品の複製もお任せください。

木村製作所では新しくWEBサイトに「リバースエンジニアリング」についての特集ページを開設しました。木村製作所は、図面が手元のない部品の現物からの複製や、マンガ絵からの製作、表面処理と研削・研磨等を活用した部品再生まで承っています。メーカーの在庫品がない部品や現物からの再生・複製、高精度適合部品製作まで、さまざまなご要望に対応しております。

古い部品、図面がない部品でも木村製作所にご相談を！

リバースエンジニアリング工場.com 075-953-2721

**図面の無い部品も現品から**  
図面を起して製作いたします！

生産中止となった製品の部品も製作可能！  
もちろん図面は必要ありません！仕切変更もお気軽にご相談ください！

まずはお気軽にお問い合わせください！  
075-953-2721 (受付時間)  
075-951-2267 (お問い合わせ)

生産現場でこんな悩みはありませんか？

メーカー真正品  
図面を起して製作

リバースエンジニアリング工場.com  
http://kimurass.jp/reverse-engineering-factory/

### 木村製作所は、JISQ9100を年内に取得予定です！

木村製作所は木村製作所では、航空宇宙関連の品質マネジメント規格JISQ9100を年内に取得予定です。JISQ9100を取得している事業所数は日本国内でまだ300社程度。これまでも航空宇宙の仕事は数多く手掛けてきましたが、テクノロジーの最先端である航空宇宙分野のレベルに適合した水準で、すべての製品品質の確保を行い、また社内の技術・品質体制を向上するために取得を行います。今後も木村製作所をよろしく願ひ致します！



木村製作所は JISQ9100 を取得中です



エンジニアのための技術情報誌

**加工技術ニュース**

加工技術ニュース

発行：株式会社 木村製作所

URL：http://www.kimurass.jp/

〒617-0828 京都府長岡京市馬場人塚1-2

TEL 075-953-2721 FAX 075-951-2267

Mail: web@kimurass.jp

営業担当：柳下・山田