



総務 文山

**編集長より** 皆さんこんにちは。「治具技術ニュース」の編集を担当している文山です。今月も機械加工の自動化やコストダウンにつながる情報をお伝え致します。最近スマホを見ながら自転車に乗っている人をよく見かけますが、危ないなあと思うと同時に、そこまで見なければならぬものは何なのかと不思議に思うことがあります。スマホに時間を費やすよりは、本を読むとか、アナログな時間を過ごす方がよいと思うのは私だけでしょうか。当社の扱う治具はITを駆使した機器ではなく、ある意味アナログなものです。確かな職人の技術によって作られるものは、やはりいつの時代も必要とされるものと思います。

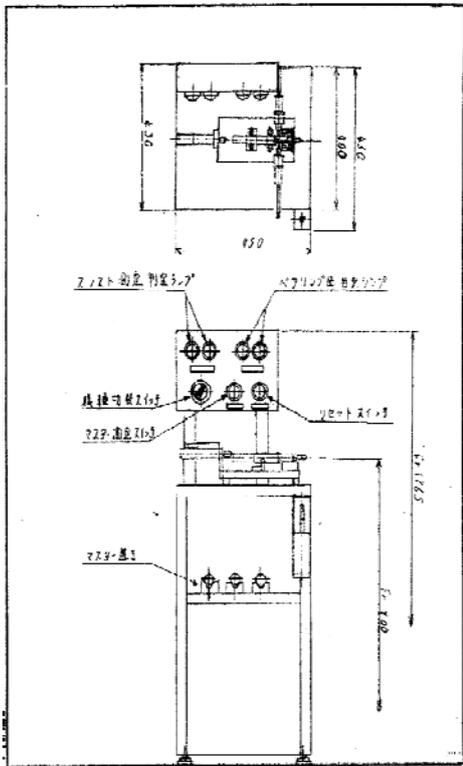
お客様から信頼される製品を作り続ける東亜精機工業を今後とも宜しく願ひ致します。編集長 文山



こんな時間も必要です

## 自動測定・検査ゲージの製作もお任せ！

工作機械用の治具を専門に手掛ける東亜精機工業では、生産効率向上のための様々な治具の設計・製作を行っています。今回はその治具の中でも電気による制御機器を搭載した自動検査・測定ゲージの製造に対応した事例をお伝えします。下の図面はお客様との打合せに使用したラフ図面になりますが、「リニアゲージ」と「ものさしくん」を採用し、ベアリングを置くだけでベアリング径を測定できる優れモノなのです。しかもマシンとの連携も行うことでインラインゲージとして使用できるスペックになっています。なお、この製品はお客様からのご要望がありランプのみの表示でOK/NG判定のみ行う仕様となっておりますが、ディスプレイや7セグメントを使用することでOK/NG判定に加えてデジタルで測定結果を表示させる使用にすることも可能です。設計者を抱える東亜精機工業はお客様の様々なご要望に応じて確かな治具をこれ



お客様の要望とニーズを引き出し、一つの製品を作り上げていく事が我々の強みです。

## これ一台で内外径の研削が可能！「G太郎」完成！

2月号の治具技術ニュースにて開発中と紹介させて頂いていました、外径内面兼用研削盤の第一号機が完成しました！その名も『G太郎』！『G』の名前の由来は、Dual Purpose Grinder(外径・内面のどちらでも使える研削盤)の『G』、治具・ゲージの『G』、そして社長の祖父にあたる当社の創業者「治太郎」の『G』の3つの『G』から来ています。この研削盤『G太郎』の特徴は何といってもコンパクト！右下の写真のように一台の機械に外径と内面を研削する装置が備えられています。この『G太郎』は今年のJIMTOF2014に当社の治具と共に参考出品予定！高精度な治具に加え機械加工の現場までをサポートする東亜精機工業にぜひご期待下さい。



内外径の研削はお任せ！

## TGW 東亜精機工業の社員紹介！



当社の品質の要 製造部 坂上

皆さんこんにちは。東亜精機工業製造部の坂上です。私は25年間単品部品の測定を行ってきた経験を活かし、この1年は恒温室内にある2台の三次元測定機を駆使して、お客様に確かなものを届けるお手伝いをしています。治具のことなら精度と品質にこだわる東亜精機工業にお任せください。工作機械治具の専門サイト

Google YAHOO! で検索して下さい

工作機械治具

検索

工作機械治具情報.COM

<http://kousakukikai-jiguohou.com/>

## 治具とバイクをこよなく愛する ライダー社長の日本周遊記



長野県 木祖村

皆様、いつもありがとうございます。東亜精機工業の社長の十時です。先日、木曾川の源流近くに位置する、長野県木祖村にて「わさびそば」を食してきました。木曾川の清らかな源流で育った天然わさびを、これまた風味豊かな手打ちそばと頂く「わさびそば」はまさに究極の贅沢。やさしいわさびの葉の香りと、わさびの凛とした辛さがそばの風味の良さをさらに際立たせます。旅情をかき立てる民宿を名残惜しみつつ、大自然の源流を後に次の目的地に向かうのでした。



「わさびそば」を頂いた「志めと」さんでは、わさびそば等の料理のほか、木祖村を訪れる旅人のために民宿も経営しています。

「治具技術ニュース」は東亜精機工業㈱の弊社とお取引のある会社や弊社営業担当と過去に担当者様・名刺交換された方へ郵送・送信しています。

不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、【FAX】06-6976-6960 までご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。

理由:  不用  日本人不在  その他( ) FAX 番号( )