

Product Lines

製品紹介

「測れない物は造れない」、「次工程はお客様」、「ムリ・ムラ・ムダのない生産」をモットーに多くのお客様に当社の専用精密測定機器をお使いいただいております。NMPキャリパシリーズは当社初の汎用測定器として、2000年に発売し好評を博しており、多くのお客様にご愛顧いただいております。



クランクシャフト用精密測定ゲージ
Precision measuring gauge for crank shaft



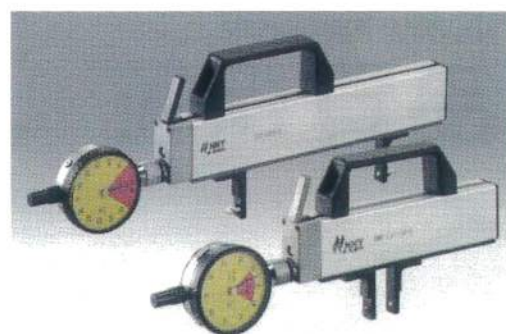
カムシャフト用精密測定ゲージ
Precision measuring gauge for cam shaft



各種ゲージ
Various types of gauges



各種マスターモデル
Various types of master models



NMPキャリパシリーズ(特許取得 No.3664374)
NMP caliper series (Patented No.3664374)



THE PROFILE OF BEST



WE PRODUCE QUALITY CONTROL TOOLS



株式会社 南谷製作所

当社は創業以来、精密専用測定治具・ゲージの専門メーカーとして、多くのお客様から高い信頼を受け、国内及び海外へ多数の納入実績とノウハウを蓄積してまいりました。当社の製品は、お客様の各種工作機械の調整や生産される部品をミクロン単位で測定する品質管理のツールです。私達は、「ミクロの世界で社会に貢献」を基本理念としてこれからも多様化するお客様のニーズにお応えできる技術・製品開発につとめてまいります。皆様の格別のご支援とご指導を賜りますよう心からお願い申し上げます。

代表取締役 南谷武志

会社概要

名称 株式会社南谷製作所
資本金 2,000万円
創立 1969年12月(昭和44年)
土地・建物 土地4,800㎡
建物延べ2,200㎡
取引銀行 三菱UFJ銀行
愛知銀行
名古屋銀行

営業品目

検査用測定機器
精密測定ゲージ
各種マスターモデル
精密加工
精密測定
ブロックゲージ校正

主な取引先

トヨタ自動車株式会社
株式会社豊田自動織機
株式会社アイシン
株式会社アイシン 福井
アイシン機工株式会社
ダイハツ工業株式会社
スズキ株式会社
三菱重工業株式会社
本田技研工業株式会社
ヤマハ発動機株式会社
株式会社東京精密
THK株式会社
日本トムソン株式会社

株式会社南谷製作所

〒489-0975 瀬戸市山の田町164番地
TEL 0561-83-9113(代) FAX 0561-84-2285

NANYA MFG.CO.,LTD.

164, YAMANO-CHO, SETO-CITY
AICHI-PREF. 489-0975 JAPAN
TEL 81-561-83-9113 FAX 81-561-84-2285

E-mail sales@nny.co.jp
URL http://www.nny.co.jp



Development and Design 開発・設計

軽量・小型化、高精度化された部品を確実に簡便に測定する専用測定機器のニーズはますます高まっています。当社は、半世紀以上の実績とその間に培ったノウハウで、お客様の多様なご要望を満たす製品を提供してまいります。



設計室 (CAD)



設計室 (CAD)



開発・設計検討

Assembly and Adjustment 組立・調整

無機質の部品に命を吹き込む組立作業は当社の最重要工程です。定盤上でのサブ組付けと三次元測定機及び三井精機製ジグ中グリ盤によるメイン組付けは部品相互の寸法差異を調整しながらの作業です。当社では、作業者全員がこうした組立作業に従事することを目標に、社内外でさまざまな教育・訓練を実施しています。



東京精密製三次元測定機



三井精機製ジグ中グリ盤

High-precision Processing 精密加工

ミクロン単位の加工には温度管理が重要です。加えてマシンスペック以上の能力を引き出す卓抜した技能やひずみが少ない鏡面仕上げを実現するラッピング技術により高品質の部品を生み出します。また効率的な生産に寄与する自社製加工治具も活躍しています。



三菱電機製ワイヤ放電加工機



ラッピング加工



ラッピング加工



和井田製作所製プロファイル研削盤

Quality Assurance 品質保証

摂氏20°±0.5°、湿度50%±5%に制御された準クリーンルーム内の三次元測定機をはじめとした多くの高精度検査機器や基準器類は当社の品質保証の要です。トレーサブルな品質管理の維持並びに全社品質レベルの向上を進めながら、各検査員の計測技能にも磨きをかけ、さらなるステップアップをめざします。



Leitz社製高精度三次元測定機(検査3号室)
自社製ホールプレート(アーティファクト)



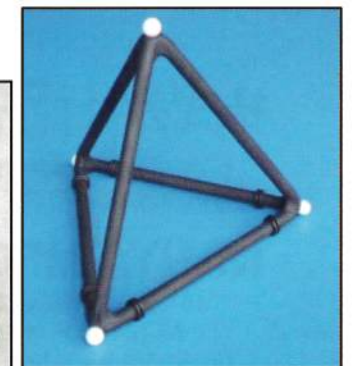
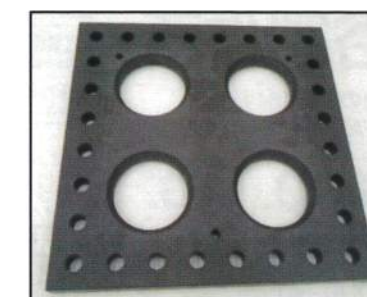
Leitz社製高精度三次元測定機(検査2号室)



定盤測定機類(検査1号室)

受託測定

JCSS校正を実施した三次元測定機での測定を行い値付けを行います。



ホールテスターやテトラヘドロンによる定期点検を実施しています。