

PRODUCTS INTRODUCTION



特殊品事例集



株式会社 ナゴヤ

これ、できるかな？を現実に。

ナゴヤの 特 | 殊 | 加 | 工

かゆい所に手が届く、ナゴヤの特殊加工。
少し、手を加えたいんだけど…、
というご要望にお応えします！！

こんな部品作れない？

規格品を加工をしたい。

加工業者のあてがない。

というご相談をよく頂きます。

これ、できるかな？と思われましたら、
まずはご相談下さい。

ナゴヤ特殊加工の特徴

- 1個から製作可能です。
- 本社工場または地元協力工場で加工するので短納期です。
- 溶接、研磨、曲げ加工等を依頼する協力工場は愛知県内の自動車関連事業に携わっており品質には定評があります。
- サンプルやマンガ(スケッチ)からの製作が可能です。
- 加工図面を製作し、提出できます。
- 簡易禁油処理、各種めっき処理も行えます。
- 大ロットかつ納期に余裕がある場合は、中国自社工場または台湾協力工場での加工も可能です。

製作までの流れ (例:スケッチからの場合)

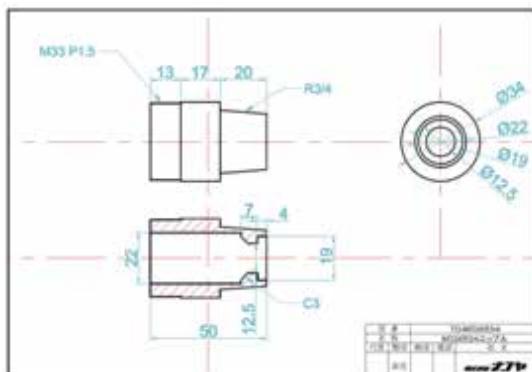
Flow
1

お客様からスケッチでの見積(製作)依頼

右に記載の内容以外は
指定が無いようでしたので、
概算見積りでいただけますでしょうか？
よろしくお願ひいたします。

Flow
2

ナゴヤが製作図面を作成

Flow
3

承認後に製品化



特殊ねじ



Rねじ、Rcねじ、Rpねじ、Gねじ、Mねじ、ユニファイねじなど
(規格外のねじの場合、現物合わせが必要になります)



材質:ステンレス
左側:ユニファイ細目ねじ7/8
右側:R3/4
プラスチックのナットに現物合わせ



材質:鉄
製品:ソケット+ニップル
ねじ:Mねじ
加工:全ねじ貫通



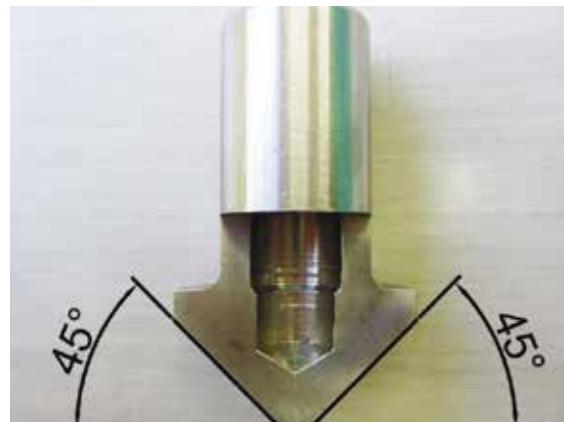
材質:ステンレス
製品:両長ニップル
ねじ:Rねじ
150AX300L

材質:ステンレス
製品:片おねじ片めねじ
加工:丸棒からの加工
左側をRc3/4、右側をR3/8

特殊加工



材質:ステンレス
製品:六角ホースニップル
加工:六角棒より加工
R2・1/2×ホース口 Φ63 120L



材質:ステンレス
ナゴヤオリジナル 45度測定器
ソケットの面取りが45度になっているかを検査するときに使用、重量を軽くするために中をくりぬき



材質:ステンレス
製品:特殊片ねじ
左側はRねじ
右側はOリング溝加工
10AX27.5L、8AX31.5L、8AX60.5L
(全てSch80)



材質:ステンレス
製品:特殊片ねじ
左側は六角、右側はRねじ

溶接加工



材質:ステンレス
製品:フランジ+ニップル
ねじ:管用テーパねじ
加工:溶接での接合

材質:ステンレス
製品:ヘッダーユニット
加工:パイプに穴あけ加工をし、
ソケットを溶接



上下:ステンレスブラインドフランジ
40A 20K
中央:サイホン本式 8A Sch80
両端:補強用パイプ 8A Sch80
ブラインドフランジにサイホン
貫通用の穴を空け、サイホンと
補助用パイプを溶接

研磨



材質:ステンレス
製品:ストリートエルボ
加工:#2000 外面研磨

材質:ステンレス
製品:40A 10K
ねじ込みフランジ
加工:#2000 外面研磨



材質:ステンレス
製品:ニップル
加工:#400 外面研磨

材質:ステンレス
製品:バンド無エルボ
加工:#400 外面研磨



材質:ステンレス
製品:ニップル
加工:#400 内面研磨

材質:ステンレス
製品:チー
加工:#400 内面研磨

曲げ加工



材質:ステンレス 32A NPTねじ
製品:ベンド管



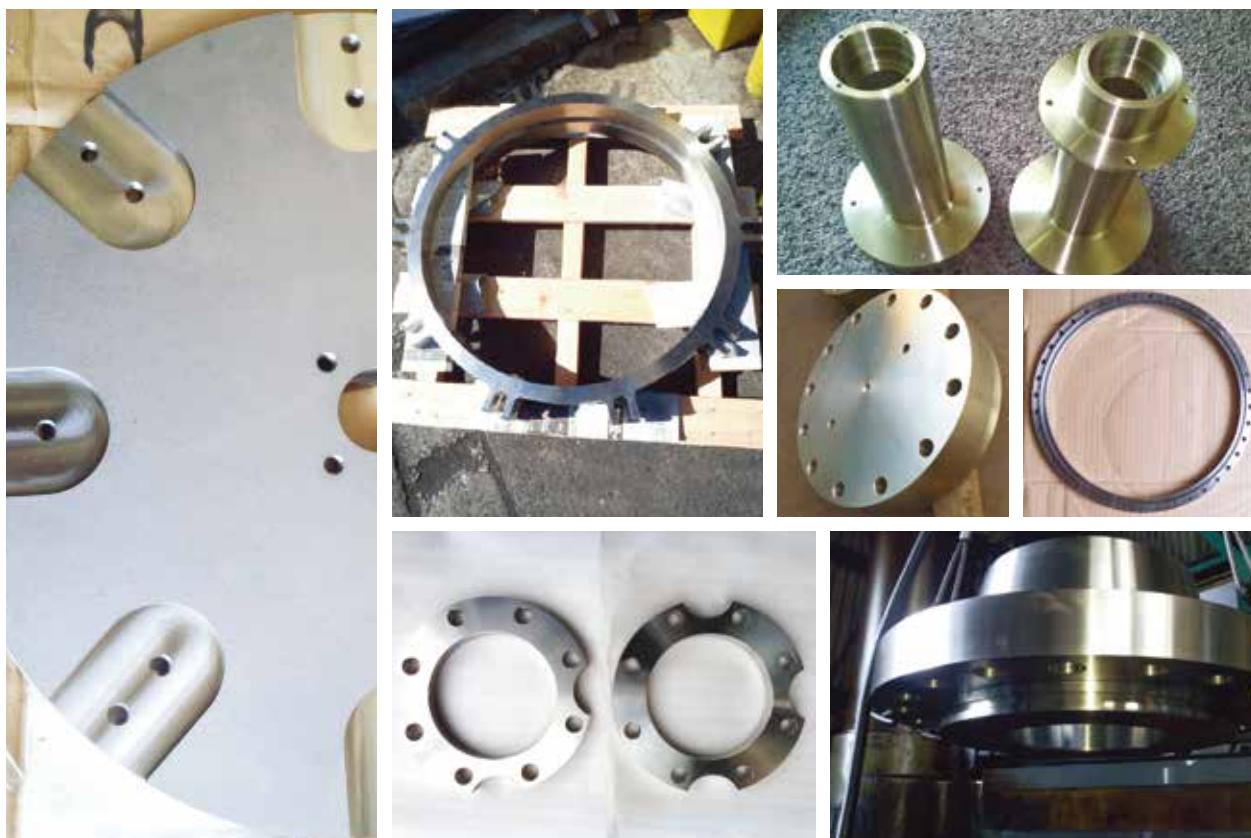
材質:鉄 3価クロメート 8A
製品:特殊サイホン

特殊フランジ



ナゴヤが得意とするのは、
ニップルやねじに限った加工だけではありません。
例えば、そのひとつ「**特殊フランジ**」の
製作実績が数多くございます。

自社ではCNC旋盤機による加工を最も得意としております。
マシニング、研磨等は、熟練の職人たちとネットワークを構築しております。
素材も、寸法も、図面に応じて、完全受注生産でご要望にお応えできる体制です。



オーダーメイドparts製作(ロストワックス)



サンプルから図面を起こし、台湾の協力工場で製作。
従来の切削加工での製造に比べ製造原価を削減。



【選べる材質】

- ・炭素鋼
- ・ステンレス鋼
- ・アルミニウム
- ・青銅、黄銅など

【多彩な加工】

- ・切削
- ・プレス
- ・マシニング
- ・溶接
- ・プレハブなど

【金型サイズ】

- ・縦高400mm
- ・横幅400mm
- ・奥行400mm

【製品特長】

- ・外観が滑らか
- ・一体成型
- ・公差1/10mm
- ・ロット100個～
- ・事前サンプル

砂型鋳造



スパナ 材質:FCD



■台湾の協力工場で製作

製造方法

砂型鋳物で鋳造→バリを研磨→電気亜鉛めっき

機械設備表 (ナゴヤ本社工場)



ニップルねじ専用機

ランヂス(2連)	7台
朝明精工(2連)	10台
朝明精工(単連)	2台
原田工業(2連)	3台
早川工業(単連)	2台
早川工業(両刃)	1台

タップねじ専用機

斑鳩精機	7台
------	----

面取り加工機

東邦工業	2台
------	----

切断機

アマダ(ロールカッター)	6台
アマダ(バンドソー)	4台
アマダ(メタルソー)	2台
モリ工業(ハイスカッター)	4台
PCL(メタルソー)	1台
アンドソー(コンターマシン)	2台
道和工業(ロールカッター)	2台

CNC旋盤

滝澤鉄工所(汎用旋盤)	10台
滝澤鉄工所(普通旋盤)	2台

CNCフライス盤

山崎技研	1台
------	----

自由自在。
長さも、太さも、



ナゴヤの特殊ニップル

ステンレス鋼钢管

素材:304、316、316Lなど
口径:6A~100AはL寸2000mmまで
(※125A以上は問い合わせ下さい)
種別:溶接管、シームレス管など
肉厚:Sch20~Sch160まで対応

炭素鋼钢管(白・黒)

素材:SGP、STPG、STPT、VBなど
口径:6A~100AはL寸2000mmまで
(SGP6A~8A白のみL寸1000mmまで)
口径:125A~150AはL寸300mmまで
肉厚:Sch20~Sch160まで対応(※VB管は15A~150A、Sch種別なし)

待望の「特急便」はじめました! ※当日注文の当日出荷

- 合計10本以下のボリュームで、当日12:00迄のご注文に対応。
- 注文書に目立つように「特急便」と記載下さい。※追加料金はありません
- 工場の状況により11本以上でも当日出荷が可能な場合もあります。

※状況により対応できない場合があります。※11本以上の注文で特急便を希望の場合は直接お電話にてご確認下さい。
※特急便の記載がない場合は通常の注文として翌日以降の出荷になります。※特殊品は完全受注生産となりますので、納品後の返品はお受けいたしかねます。
また、ご注文後にキャンセルをされました場合は、製造工程の進捗に伴い実費ご負担をいただく場合がございます。

切り口も自由自在です。

両ねじニップル、片ねじニップル、ホースニップル、面取り加工
シールコート加工(ねじ部にあらかじめシール剤を塗布してある加工です)
その他の特殊加工(全ねじ加工、穴あけ加工、斜めカット、R加工など)

※シールコート加工、特殊加工は特急便に非適用

正規代理店

製造元



株式会社 ナゴヤ

〒475-0838 愛知県半田市旭町4-81-1

0569-22-7581

URL:nagoya-pf.co.jp

営業時間／8:30-18:00
定休日／土、日、祝日
FAX／0569-24-0041