

ENGINEERING SERVICE GUIDE



NACHIはきめ細かな エンジニアリングサービスを提供します。

グローバルな環境変化のなかで、
ものづくりに対する社会的なニーズは複雑かつ高度なものとなり、
ますます専門的な技術が要求されています。

NACHIは材料、機械加工、機能部品分野でのシーズ技術を複合・連環して、
ものづくりの世界の発展に貢献してきました。

その中で培った豊富なノウハウをもとに、
多彩な分野にわたってエンジニアリングサービスを展開し、
お客様のものづくりをトータルサポートしています。

NACHIのエンジニアリングサービスは・・・

導入前の相談や提案から、納入後の各種サービスまで、
製品ライフサイクルのプロセスをトータルでサポートします。



ツール
リシャープニング
サービス



ツール
エンジニアリング
サービス



GPA
サービス



マシナリー
サービス



ロボット
サービス



サーモテック
サービス



コーティング
サービス

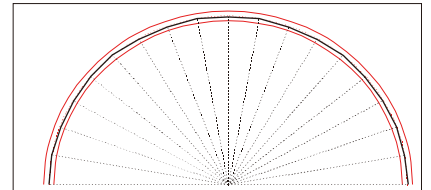


ツールリシャープニングサービス

工具の再製・再研削・再コーティング

ドリル、エンドミルから、ブローチ、ギャカッターまで、総合工具メーカーとしてのノウハウを生かして、新品の切れ味を再現、精度・寿命などの品質保証体制も万全です。工具のライフサイクルを通して、質の高い製品、きめ細かな情報・サービスを提供します。

お客様の近くで利用いただけるよう、サービスセンターや認定工場を拡充しています。



R 精度測定出力



ツールエンジニアリングサービス

最適な工具の選定、加工方法の提案

経験豊富な専門チームにより、お客様の生産ラインを分析。最適な加工方法や工具の提案を通して、工具コストの低減、生産性向上によるコストパフォーマンスの向上に貢献します。

※工具事業の分野では
住友電工ハードメタルと提携
しています。



GPAサービス

歯車加工についてトータルソリューションを提供

NACHI・カシフジ・神崎高級工機製作所、3社の歯車加工分野での提携のもと、設備と工具の両面で、加工方法の提案から歯車加工設備のターンキー、アフターサービスに至るまでをフルサポートします。

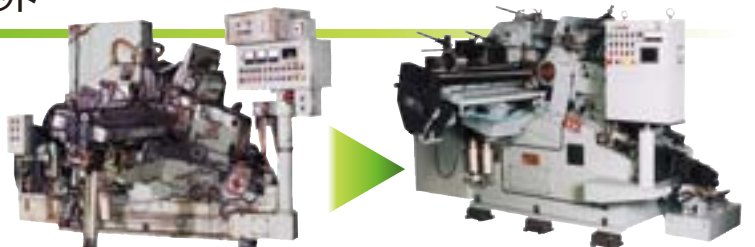
※GPA (Gear Production Alliance) は3社による提携



マシナリーサービス

工作機械の改造・レトロフィット

設備の診断や修理・改造から、無人化・高精度化を実現する機能追加までを行ない、旧来の機械を新鋭マシンに変身させます。油圧ユニットの変更などにより、省エネとコストダウンを実現します。





ロボットサービス

システム提案からメンテナンスまでトータルサポート

●システムエンジニアリング

自動化の提案から、お客様の生産ラインに合わせた最適システムの設計まで、的確にニーズに応えます。据え付け・立ち上げも相談に応じます。

●メンテナンス・オーバーホール

自動化された生産ラインの要といえるロボットの安定稼働には、適切なメンテナンスが不可欠です。NACHIは、デジタル診断による安心サポートから定期点検・オーバーホールなどにより、ロボットをいつでもベストコンディションに保ちます。

●ロボットスクール

導入したロボットを適切に使いこなしていただけるよう、ロボットやシステムの操作方法、日常点検、保守整備など、お客様の要望に合わせたカリキュラムに基づき、わかりやすくレクチャーします。

※溶接ロボットの分野ではダイヘンと提携しています。



サーモテックサービス

工業炉などのメンテナンス

熱処理・表面処理は品質面の重要な工程です。

工業炉、洗浄装置、コーティング装置の安定した稼働を保证するため、保守点検、オーバーホールを行ないます。



コーティングサービス

コーティングの受託加工

適切な表面処理により、商品の寿命や機能は格段に高まります。

各種部品や金型にコーティング加工を行ない、品質や生産性の向上に貢献します。

ハードとソフトの両面で、コーティングに関するコンサルティングも行ないます。

テクニカルサービス

各事業分野ごとに提供する多彩なエンジニアリングサービスに加え、製品の導入前から納入時、納入後まで、製品ライフサイクル全体にわたって、さまざまなアプローチでお客様のものづくりをサポートします。

●ビフォアサービス

- ・セミナー・・・製品知識の研修、講習会
- ・製品選定の支援、技術相談・・・コールセンターなど
- ・操作教育
- ・計測・分析・・・寸法・形状の測定、各種分析・調査
- ・性能評価試験・・・安全設計のためのデータ提供、寿命試験
- ・省エネルギー診断
- ・治工具・トレイの設計・製作
- ・試作品・テスト品、少量生産品の受託加工
- ・熱処理の受託加工

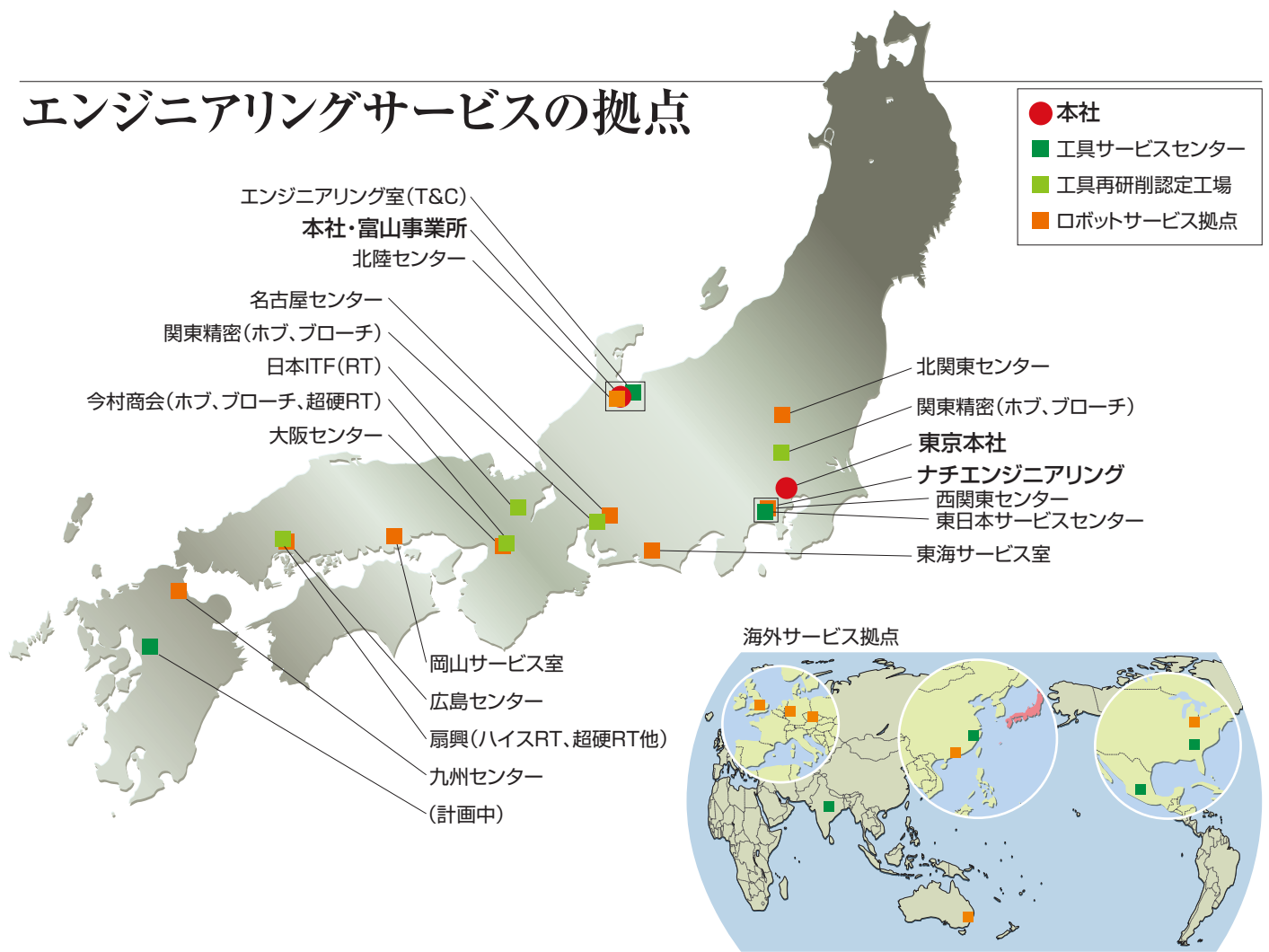
●納入時サービス

- ・据え付け・調整・立会い
- ・スーパーバイズ

●アフターサービス

- ・消耗品、保守・交換部品の補給、交換
- ・ソフトのバージョンアップ、プログラムの追加・変更
- ・保守・保全・・・定期点検、オーバーホール
- ・再検査、再包装
- ・修理・・・コールセンター、サービスマンの派遣、調査
- ・改修・改造・レトロフィットの提案、施工
- ・教育・研修・訓練
- ・リサイクル・・・希少金属(工具)の買取・再使用

エンジニアリングサービスの拠点



ナチエンジニアリング

神奈川県綾瀬市に、「ナチエンジニアリング」を開設しました。
 工具の再製・再研削・再コーティングやロボットメンテナンスをはじめ、
 機械加工、機能部品分野について情報発信を行なっていきます。



本社・富山事業所

NACHIのマザー工場。
 研究開発・エンジニアリングサービスの中核拠点。
 ものづくりプロセスで働く人たちの研修センター。



東京本社

〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206

富山本社

〒930-8511 富山県富山市不二越本町1-1-1 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211

東日本支社 03-5568-5280

中日本支社 052-769-6811

西日本支社 06-6748-2510

北海道営業所 011-782-0006

東海支店 053-454-4160

中国四国支店 086-244-0002

山形営業所 0237-71-0321

北陸支店 076-425-8013

広島営業部 082-832-5111

福島営業所 024-991-4511

九州支店 092-441-2505

北関東営業所 0276-46-7511

(株)ナチ関東 03-5568-5190

(株)ナチ東海 052-769-6911

(株)ナチ関西 06-6748-2530

(株)ナチ常盤 03-3437-1631

(株)ナチ北陸 076-424-3991

(株)ナチ九州 092-441-2505

工具サービス

東日本サービスセンター

〒252-1123 神奈川県綾瀬市早川2696-15 (ナチエンジニアリング内) Tel:0467-71-5114 Fax:0467-70-7452

【再研削認定工場】

● 関東精密工業(株)

本社・工場 〒350-1153 埼玉県川越市下松原640-1 Tel:049-245-7260 Fax:049-245-9398

豊川営業所・工場 〒442-0802 愛知県豊川市麻生田町当貝津一番地 Tel:0533-80-7305 Fax:0533-80-7315

● 日本アイ・ティ・エフ(株)

〒601-8205 京都府京都市南区久世殿城町575 Tel:075-931-6040 Fax:075-931-6166

● 今村商会(株)

〒550-0025 大阪府大阪市西区九条南2-28-10 Tel:06-6584-0584 Fax:06-6584-2200

● (株)扇興

〒734-0022 広島市南区東雲3-6-35 Tel:082-281-8385 Fax:082-281-8442

【海外工具サービス拠点】

● NACHI PRECISION NORTH CAROLINA INC. (USA ノースカロライナ州)

● 那智不二越(上海)精密工具有限公司(中国 上海)

● インド、メキシコ(建設中)

ロボットサービス

(株)ナチロボットエンジニアリング

本社 〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F Tel:03-5568-5180 Fax:03-5568-5185

北関東センター 〒373-0847 群馬県太田市西新町14-10 Tel:0276-33-7888 Fax:0276-33-7885

西関東センター 〒252-1123 神奈川県綾瀬市早川2696-15 (ナチエンジニアリング内) Tel:0467-71-5115 Fax:0467-71-6441

名古屋センター 〒471-0855 愛知県豊田市柿本町6-13-1 Tel:0565-29-5811 Fax:0565-27-2464

東海サービス室 〒432-8033 静岡県浜松市中区海老塚1-20-17 Tel:053-454-4160 Fax:053-454-4845

大阪センター 〒578-8522 大阪府東大阪市本庄西2-3-7 ナチ大阪ビル Tel:06-6748-2532 Fax:06-6748-2533

岡山サービス室 〒700-0927 岡山県岡山市西古松2-2-30 Tel:086-242-5211 Fax:086-242-5213

広島センター 〒734-0022 広島県広島市南区東雲3-2-11 Tel:082-284-5175 Fax:082-284-5230

九州センター 〒800-0304 福岡県京都郡荊田町鳥越町1-22 Tel:093-434-9133 Fax:093-434-9144

北陸センター 〒939-8006 富山県富山市山室2区253-1 Tel:076-423-6283 Fax:076-493-5391

GPAサービス

(株)GPAエンジニアリング

〒930-8511 富山県富山市不二越本町1-1-1 不二越富山事業所内 Tel:076-423-5184 Fax:076-493-5241

マシナリーサービス

(株)ナチマシナリーエンジニアリング

〒930-8511 富山県富山市不二越本町1-1-1 不二越富山事業所内 Tel:076-492-0708 Fax:076-493-5255

サーモテックサービス

(株)ナチロボットエンジニアリング サーモテックサービス部

〒939-0802 富山県滑川市大掛176-12 Tel:076-471-2986 Fax:076-471-2988

コーティングサービス

(株)不二越 クリーンサーモ事業部

〒939-0802 富山県滑川市大掛176-12 Tel:076-471-2985 Fax:076-471-2989