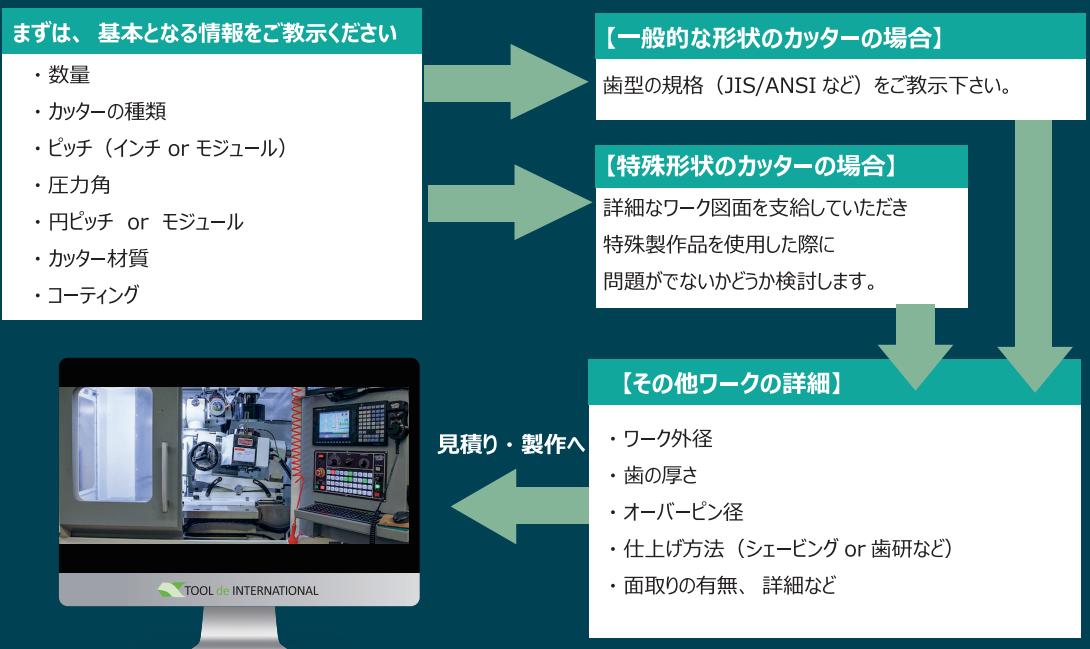




お問い合わせ・ご注文時の流れ



お問い合わせはこちらまで
www.toolde.co.jp

TEL:03-3427-7937 FAX:03-3427-7938
info@toolde.co.jp

 Improvement or Innovation
TOOL de INTERNATIONAL
ツールドインターナショナル株式会社
〒156-0055 東京都世田谷区船橋1-30-3
東京本社・名古屋(営)・大阪(営)

DATHAN

Gear cutting tools innovation



www.dathan.co.uk

 **TOOL de
INTERNATIONAL**

90 年以上の歴史を持つ
英國老舗歯切り工具メーカー

DATHAN Message from DATHAN



皆さん、こんにちは！営業取締役をしておりますロバート・ムーアハウスと申します。DATHAN は、私の祖父である創業者のハリー・ムーアハウスによって設立され、私を含む、その孫たちによって今日まで一族で経営を続けて参りました。私たちは、オーダーメードの歯切り工具メーカーとして、ヨーロッパをはじめ北米・南米、アジアとワールドワイドに展開しております。技術面、人材面における投資を惜しまず、サイズラインナップ、設計・製造面において、幅広い製品を提供できるよう日々努力、研鑽を重ねています。日本の皆さんにもぜひ、当社の製品をご使用いただければ幸いです。

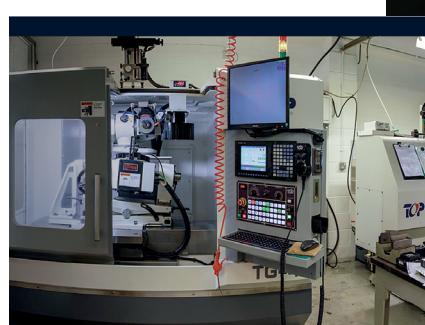
Introduction

DATHAN 社では、100% オーダーメードによる受注製作を行っております。

万が一、トラブルが発生した際には技術部門が敏速にサポートさせて頂きます。

- 主要製品 : ピニオンカッター、スカイビングカッター
- 対応レンジ : 直径 8mm ~ 320mm まで 幅広く対応致します。
- 対応材質 : ハイス、粉末ハイス、超硬 ヨーロッパ製の高品質な素材を使用し製作しております。
- コーティング : ご要望により高品質の PVD コーティングを施すことも可能です。
- 製作納期 : 通常 3 カ月 *特急対応も可能です。ご相談下さい。(要エクストラチャージ)

Technology



ダーサン社では、独自のソフトウェアを使用し設計を行っており、お客様のニーズに合わせて細やかに対応致します。また、高いグラインド技術（独自の研磨方法）により、直線部と R 部のつなぎ目が非常に滑らかであるのも大きな強みです。

高度な研磨技術、充実した検査体制により長寿命を実現致します。



—取り扱い製品—

OUR PRODUCTS

DATHAN

スカイビングカッター POWER SKIVING

新しい加工技術であるスカイビング加工は、工具主軸の回転とワークの回転を同期させることにより歯車加工を行う加工方法です。

従来の加工方法に比べ、加工速度、精度ともに優れているのが特徴で、ブローチやピニオンカッターなどを使用している内側のギア加工の効率化に最適です。スカイビング加工の専用機ではもちろん、5 軸のマシニングセンターでもご使用いただけます。ダーサン社では、スカイビングカッターの製作においても

2018 年現在、既に 5 年以上の経験があり、粉末ハイス材、超硬での製作も可能です。



ピニオンカッター GEAR SHAPER CUTTERS

DATHAN 社はピニオンカッターのシェア・実績において世界有数のメーカーです。

様々な形状、直径 8mm の小径から 320mm の大径まで幅広いレンジに対応しています。



ディスクタイプ



シャンクタイプ



ハブタイプ



ヘリカルタイプ



ポスタイプ

