

未来を今にする技術
今が未来になる技術

 株式会社 **コイズミツール**
KOIZUMI TOOL URL <https://www.koizumitool.co.jp/>

〒224-0024 横浜市都筑区東山田町 27-2 TEL 045-592-2207 FAX 045-592-2203



JQA-QMA14758



CM009

SUSTAINABLE DEVELOPMENT **GOALS**

コイズミツールは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

持続可能な世界を実現するための 17 のゴール・169 のターゲットから構成される開発目標。コイズミツールはこの「SDGs」に賛同し、モノづくりの原点である切削技術をベースに、あらゆる事業活動を通じて持続可能な社会の実現に貢献できるよう、日々取り組んでまいります。

TOOL
INNOVATION

by ideal technology

Polycrystalline Diamond Technology

Our philosophy
for BEST TOOL SOLUTION

DMG MORI

100年に一度といわれる自動車業界の変革期中、常に変化とイノベーションを求められる時代になってまいりました。私たちは、今まで50年間蓄積してきた技術と最新の機械設備を使って、常に新しい製品づくりにチャレンジしていく会社であり続けたいと考えております。また社会における企業責任としてSDGsの目標に沿い、社会の明日に貢献出来る企業であることを目標に日々邁進してまいります。

代表取締役社長 小泉和弘

T O P M E S S A G E

加工シーンに新たなステージを拓くツール・イノベーションをここに

コイズミツールはPCD・超硬などの切削工具製作・再研磨に半世紀余の経験と実績を誇る特殊ツールのスペシャリスト。ミクロンオーダーに応える精密加工技術と業界をリードする最新鋭設備を背景に、自動車業界におけるパワートレイン系の生産ラインを中心として、さまざまな産業分野からの要求に応えてきました。さらに一人ひとりの創造性を最大限に発揮できる環境を構築することで、加工シーンに新たな可能性を拓く工具の開発・製造に力を注いでいます。「未来を今にする技術、今が未来になる技術」をいまここに。私たちは、終わりになきツール・イノベーションを提供します。

未来を今にする技術 今が未来になる技術

称 号	株式会社 コイズミツール
代 表 者	小泉 和弘
創 立	1968年2月(小泉弘 小泉製作所創業)
資 本 金	40,000,000円
年 商	600,000,000円(国内)
従 業 員	50名(国内)
事 業 内 容	超硬合金・ダイヤモンド工具・CBN工具・切削工具・製作及び再研磨
主 要 製 品	・PCD、CBN バイト ・PCD、CBN エンドミル、リーマー、カッター ・PCD、CBN スローアウェイチップ ・PCD 耐摩製品 ・超硬総型バイト ・超硬 エンドミル、リーマー、カッター ・超硬耐摩製品 ・各種部品

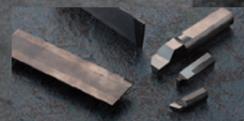
C O M P A N Y P R O F I L E

1968

小泉製作所創業

1985

(有) 小泉製作所に組織変更
PCD・CBNのチップバイトの加工を開始



1994

横浜本社工場新設

1998

横浜本社工場増設



2000

超硬ラウンドツールの製作を開始



2001

(株) コイズミツールに組織変更

2003

横浜本社工場増設
PCD ラウンドツールの製作を開始

2007

群馬第1工場・第2工場新設



2012

中国工場〈広東省広州市〉設立



2013

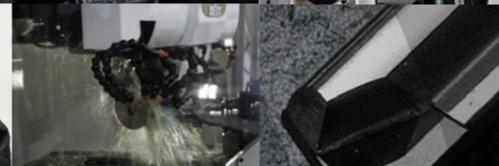
ISO9001 取得

2018

群馬第3工場 増設



伝統 × 革新



先端技術と伝統技能の融合。そこに最適なツールソリューションが生まれる。

最先端のテクノロジーが息づく加工設備とそれらを思いのままに操るオペレータがいる。一方で、長年にわたり脈々と受け継がれる熟練の技による加工がある。伝統と革新の理想的な融合。そんな KOIZUMI の生産技術こそ、あらゆるニーズに最適解を生み出す源です。

Koizumi's Heritage
for BEST TOOL SOLUTION



世界の期待に応えるグローバルネットワークがここにある

国内には研究開発型の横浜工場と群馬の2工場、海外には中国広州の工場を擁し、さらにベトナムの現地販売と代理店契約を結ぶなど、コイズミツールではグローバルマーケットを広くカバーする製造・販売網を構築。ダイナミックな事業展開により、世界の生産現場に充実のツールソリューション&サービスを提供しています。

YOKOHAMA FACTORY	GUNMA FACTORY
<ul style="list-style-type: none"> • 超硬回転工具事業部 高速・高精度化する工作機械のためのシビアな要求精度に最先端設備による加工に対応。超硬焼結材はもちろん、各種コーティングによる工具製作も可能です。 • 新規開発事業部 非鉄金属や強化繊維複合材 (FRP, CFRP) を加工するための異材質ブランクの工具化に取り組む事業部。つねに業界をリードするための挑戦を続けています。 	<ul style="list-style-type: none"> • PCD-CBN 回転工具事業部 ドリル、リーマ、エンドミルなどを製作し、短納期の再研磨にも対応。超微粒子ダイヤモンドの焼結体工具を特にアルミ/CFRPの加工向けに供給しています。 • PCD-CBN-超硬 シングルポイント事業部 インサートチップ部品加工時の工作機械の生産性向上とコスト低減に貢献。焼き入れ鋼、高硬度材加工における耐摩耗・耐欠損性に優れた高い支持を得ています。

国内拠点

01
本社・横浜工場 〒224-0024 神奈川県横浜市都筑区東山田町27-2
TEL 045-592-2207 FAX 045-592-2203

02
群馬第1工場 〒370-3522 群馬県高崎市菅谷町20-137
TEL 027-372-3359 FAX 027-372-2201
群馬第2工場 〒370-3522 群馬県高崎市菅谷町20-137
群馬第3工場 〒370-3522 群馬県高崎市菅谷町20-136



海外拠点

03
中国工場 (広東省広州市) GZ KOIZUMITool CO.,LTD
No.5-5 Jingsan Street West, Chini industry Park,
Automobile Industry Base,Huadu District,Guangzhou City,CHINA
TEL (+86)20-6631-3180 FAX (+86)20-6631-3183

04
ベトナム代理店 (ハノイ) SYNCE TRADING COMPANY LIMITED
6th floor, MD Complex building, 68 Nguyen Co Thach, Cau Dien ward,
Nam Tu Liem district, Hanoi city, Vietnam
TEL (+84)977742938



「不可能を可能に」あくなき挑戦が理想のツールソリューションを生む。

コイズミツールでは、DMG MORIやロコマティックのレーザー加工機など、最新設備を業界に先駆けて導入。研究開発型の本社工場を軸に、小径工具や総型工具、半導体や微細分野など、多様なシーンにおいて生産技術のアドバンテージを追求してきました。さらに話題の積層造形技術に着目し新たな展開を視野に入れるなど、次世代を見つめたトライを続けています。常識にとらわれず新たな可能性を探る。それが私たちのモノづくりにおけるスタンス。かつてない領域に踏み込むことで、理想のツールソリューションを提供していきます。



Breakthrough
for BEST TOOL SOLUTION
生産技術の終わらない進化



コイズミツールでは、各種オリジナル工具の開発・製造も行なっています。

コイズミツールではあらゆるオーダーに真摯に向き合うため、各部門を独立させ最新鋭の機器と技術を駆使して各種工具を提供しています。また、工具のトラブルに対しても、半世紀余のキャリアを背景にした技術ノウハウをもとに課題を確実に解明。最適化へのリデザインをご提案いたします。あらゆるオーダーにしなやかに対応するサポート体制がここに。工具のことならずすべてコイズミツールへ。必ず、納得のソリューションでお応えします。

コイズミツールの取り扱い製品 **あらゆるオーダーにしなやかな生産システムがある**

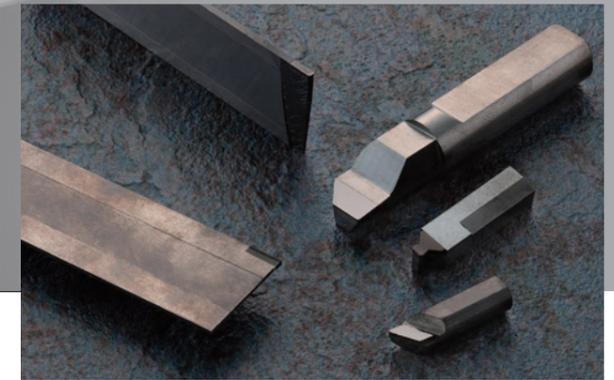
PRODUCTS **01** PCD ドリル
PCD Drill



- 超硬ドリルの数倍の高寿命
- 高速送りによる高生産性の実現
- 多段総型形状による工程短縮の実現

Quality production
for BEST TOOL SOLUTION

PRODUCTS **06** PCD/CBN バイト
PCD/CBN Bit



- 複雑な特殊形状もレーザー&ワイヤー加工で、難なく提供
- 再研磨にも対応しておりコストメリットあり
- 数社のPCD・CBNメーカー取引により最適な材質を提供

PRODUCTS **02** PCD リーマ
PCD Reamer



- 高い技術力と最新鋭の設備による工具径±0.001の実現
- PCDリーマによる仕上げ精度の安定化、長寿命の実現
- 多段総型形状による工程短縮の実現

PRODUCTS **03** PCD エンドミル&カッター
PCD Endmill & Cutter



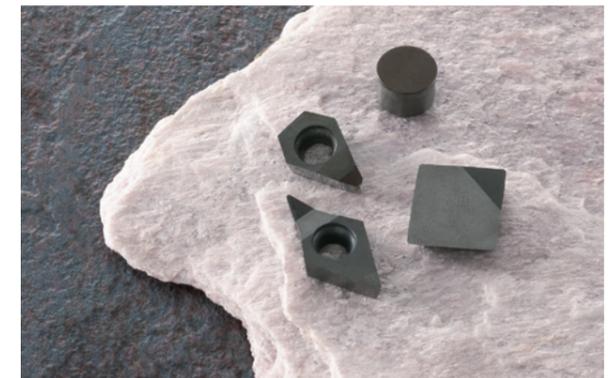
- レーザー加工による刃先チップングレスが切削面精度を向上
- ダイヤ材質を多くのメーカーから選択可能
- 特殊総型形状による工程短縮の実現

PRODUCTS **04** 超硬工具
Carbide tool



- 外径公差、振れを国内最高クラスの精度により提供
- あらゆる種類の工具を製作可能

PRODUCTS **05** PCD/CBN チップ
PCD/CBN Tips



- お使いの超硬チップのPCD・CBN化が可能
- 標準品のRサイズ変更、刃幅変更など、追加工にも対応
- CBNチップの上面再研磨が得意