



SUBARU industries Co.,Ltd



tate of the art technology

UBARU

会社概要

社名 スバル工業株式会社
 資本金 1,000万円
 代表者 代表取締役 野村 秀則
 所在地 群馬県館林市日向町841-1
 tel.0276-74-6746 fax.0276-72-7758
 従業員数 14名
 主な事業内容 金属加工
 精密部品加工

沿革

1977年2月25日 設立
 2014年 群馬県立産業技術センター 共同研究開始
 2021年3月31日 群馬県環境GS(Gunma Standard)事業者認定



ぐんまスタンダード認定証



スバル工業株式会社

〒374-0076 群馬県館林市日向町841-1
 tel.0276-74-6746 fax.0276-72-7758
 mail info@subaru-industries.com
 https://subaru-industries.com/



確かな精度を
 さらなるスピードを
 進化を続けるために
 デジタルでオープンな
 金属加工へ

The Answer is DIGITAL.

品質を極める「デジタル加工」という答え。

「0.001mm単位の精度を1秒でも早く」。

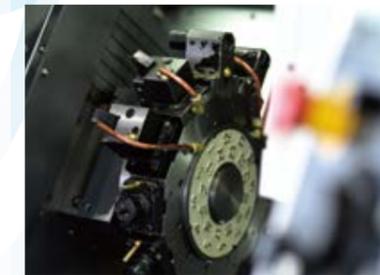
お客様が抱える課題の真摯に応え続けるうちに

たどり着いた答えのひとつがデジタル加工です。

熟練者の勤と経験に頼ってきたノウハウをデータ化し、

再現性あるデジタル技術として再構築。

お客様のニーズに幅広く対応できる体制を整えています。



More precise and faster.

より精密に、より素早く。

毎月300品目・1万個相当の部品製造を実現。

3次元CAM/CADシステムを採用。

繰り返しの試験が必要な研究・開発の分野をはじめ、

精緻な技術が必要とされる特殊部品の製造を中心に

幅広い加工実績があります。

【材質別】

SUS



ステンレス

Al



アルミニウム

C000



真鍮

Cu



銅

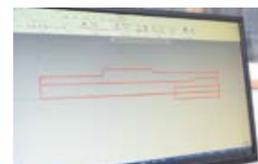
Fe



鉄

【作業工程】徹底した効率化で、圧倒的な品質とスピードを実現。

1 3Dモデリング
紙図面から
3Dデータにモデリング。



2 加工プログラム作成
CAMを使い
加工データを作成。



3 加工シミュレーション
擬似加工により
精度の向上を図る。



4 納期・お見積り
工程や加工時間を
自動計算、コストを算出。



5 加工
AIソフトにより
最適な加工方法を選択。



6 品質検査
輪郭を解析・測定する
機器で精度を確認。



オープンイノベーションで金属加工の新しい価値を創造する。

代表取締役 野村 秀則

令和の時代となり、ものづくりを取り巻く環境は、大きく変わり続けています。私たちは、そのニーズに対応するべく、昔ながらの生産工程をゼロから考え直し、徹底して業務を“見える化”。属人的になりがちな機械加工の技術を、数値にしてデータベース化しました。そのデータを元にしたシミュレーションを活用するなど、お客様のビジネスに素早く役立つサービスの提供を心がけています。

また、オープンイノベーションの考えを大切に、産官学連携による研究開発にも積極的に取り組むと同時に、データ共有を社内に留めずに幅広い生産ネットワークの構築を目指します。

デジタルの力で、新しい地域産業の領域へ。地域への貢献、環境への配慮を忘れず、これからも全力で取り組みを進めてまいります。

主な生産設備

| 機種名 | 台数 |
|------------------------|----|
| 野村DS | 10 |
| シチズンマシナリー | 4 |
| NAKAMURA-TOME | 4 |
| 北越工業 AIRMAN | 2 |
| TUGAMI CTG4超硬研磨機 | 1 |
| シチズンマシナリー CG7 超硬バイト研磨機 | 1 |

○NC.データ支援

CAD/CAM MASTERCAM mill-lathe・MULTIAXIS(X,Z,Y,C,B軸)

○洗浄機

飛羽山電気工業クイックドライD-300

kaijyo小型超音波洗浄機

(株)プライオリティ 磁気研磨機スライダー1

○検査器具一覧

| | |
|----------|------------|
| MITUTOYO | 工具顕微鏡 |
| MITUTOYO | 投影機 PJ300 |
| 東京精密 | 面相度計 |
| 東京精密 | 輪郭形状測定器 |
| VISION | 拡大鏡 MANTIS |
| 斎藤光学 | 工具顕微鏡 |
| キーエンス | IM700 |

○稼働監視装置

JTEKT 稼働監視装置



中村留精密 WY100



NOMURA DS NN-16SB5



CINCOM L32



NOMURA DS NN-10EX2