

Vericut の導入により、 業務効率を改善された 事例をご紹介します。

多くの企業がVericutを選び、加工効率を向上しています。

CNCシミュレーションソフトウェア Vericutは、実際の加工前に、PC上で機械加工シミュレーションを行い、機械部品・治具・工具の破損、またはCNCマシンの事故につながるミス無くすることができます。また、ミスの排除だけで

なく、最適化モジュールによってサイクルタイムを短縮し、加工効率を改善できます。さらに、Vericutは切削モデルを利用した正確な測定や、インスペクション（検査シートの作成）など、多くの便利な機能も提供します。



単純ミスによって材料を無駄にしたり、工具やCNCマシンまでも損傷してしまう恐れがあります。

また、納期に間に合わなくなるかも知れません...

もし、加工現場でのトラブルを未然に防ぎたい、
と真剣にお考えなら、Vericutの導入をご検討ください!

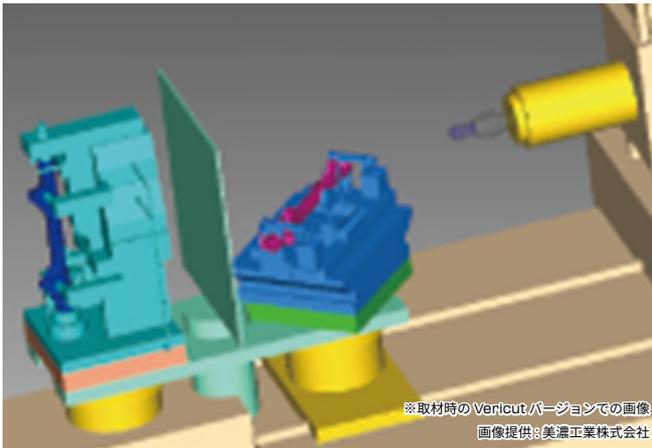
CGTechについて

Vericutへの投資は、単にソフトウェアを購入するということだけではありません。この業界で最も先進的で発展性のある技術パートナーとチームを組むということなのです。

- » Vericutのシミュレーション技術を含む我々の製品は、すべて社内開発されています。そのため、開発者による迅速な変更や特別なカスタマイズを可能にしています。
- » 営業やテクニカルサポートなど、CGTech社員の定着率は非常に高く、世界中に代理店があります。これにより、お客様は経験豊富な担当者との長期的なビジネス関係を築けます。
- » CGTechは1988年に設立され、安定した運営を継続しています。ほとんどの国に、Vericutをよく知る多くのユーザーがいます。
- » CGTechは、製造業が直面する多くの課題を見してきました。CGTechは、常に世界中で新しい製造方法や技術に触れているため、絶えず変化している産業界のニーズに素早く対応できます。
- » 世界中の多くの主要な会社から認定されたベンダーとして、CGTechは「ものづくり」において信頼できるパートナーであり続けます。

自動車

月刊 生産財マーケティング 2011年6月号掲載



MINO

美濃工業株式会社

回答者
坂本工場
生産技術部 生産技術課
大橋 清子 氏



URL
<http://www.mino-in.co.jp/>

Profile

工業高校建築工学科卒業後は、長年専業主婦だったが、2年前、生産技術部の事務として入社。Vericut導入を機に、推進役に抜擢された。加工経験自体は全くないが、Vericutを通して得た知識から、昨年末にマシニングセンタ2級を取得している。社内のVericut浸透、営業的成果の実現を果たすべく、日々悪戦苦闘しながら取り組む。

簡単・便利で拡張性の高い Vericut

| Vericut との出会いとは？

入社1年後、会社が導入しました。生産技術部の事務として入社した私は、シミュレーションやプログラム、加工の世界自体、全く知らない人間でしたが、Vericutが縁で、本格的にソフト業務に携わることになりました。

| 実際に使ってみてどうでしたか？

覚えることは決して少なくないですが、実際使ってみると、本当に使いやすく、便利なソフトだな、と感じました。理解が深まれば深まるほど、相当の成果が出せるはず。社内からのVericutへの期待も正直大きいです。だからこそ、少しでも目に見える形で、成果を出していきたいですし、常に必死です。

| Vericut の魅力は？

サイクルタイムの改善や、作業者の負担軽減にもつながりますが、一番は《拡張性が大きい》ことでしょうか。機能が限定的ではなく、自ら作り込んでいけるところが良いと思います。実際Vericutは、《何でもできる魔法のマシンソフト》といったイメージですかね。だからこそ、今後の進化・サポートにも大きな期待をさせていただきます。

| 今後どのように使っていきたいですか？

製品導入時の技術・品質・製造を含めての立ち上げコンカレントツールとして活用していきたいです。Vericutには受注前の加工シミュレーションからラインの改善活動まで幅広い分野での活用が可能であると

思います。例えば頭で考えるよりも、実際にシミュレーション上で加工させて検証をする。数値的な裏付けを加える事により、ユーザーに安心と信頼を提供出来ると思います。《シミュレーションソフトを通じてこれだけのことが実現出来る》という世界を、是非Vericutで作り上げていきたいです。

| Vericut 検討中の方にメッセージを

ひと言でいうと、《取っつきやすい》ソフトです。全く何も知らなかった私でも、徐々に使いこなすことができるようになりましたし、Vericutを通じて、自分自身の幅も大きく広がりました。「こんなことも出来るのでは」と次への展開に期待が持てるソフトだし、各企業が求めるニーズにも、きっと合うはずです。Vericut、正直おすすめですね。

▶ 会社紹介

弊社はアルミダイカスト製品の鋳造から加工までを一貫して行っております。従来工法を活用した研究・技術・製品開発に積極的に取り組んでいます。高品質・低コストを目標にお客様のニーズに合わせたご提案をさせていただきます。

表彰事例

【複雑形状】
ステアリングギアボックス
平成18年5月18日
日本ダイカスト協会 吉野賞 受賞



【軽量化】
ECU ケース
平成20年5月27日
日本アルミニウム協会 技術賞 受賞

