

メニックス株式会社



2次元 CAD の基礎を積んだ優れた設計力と
堅実性でお客様の信頼を勝ち得る

お客様情報



メニックス株式会社

●本社所在地
〒523-0816
滋賀県近江八幡市西庄町 1810
<http://menix-mecha.com/>

平成6年、有限会社メニックス近江として設立。平成15年には3Dによる設計・製図を開始し、平成19年、メニックス株式会社に社名を変更しました。
各業界の大手企業のニーズに応え、精密機械から環境における機械まで幅広く設計しています。

メニックス株式会社（以下、メニックス）は、2次元 CAD・3次元 CAD での機械設計のプロフェッショナル集団です。主に半導体関連装置、液晶関連装置設計を多数手がけており、精密機械から環境における機械まで、各企業のニーズに応えた幅広い設計実績があります。創業以来、「背伸びをしない」「できる事を確実に」というスタンスで業務に従事しており、最先端のニーズに応え、「堅実さ」と前向きなチャレンジによって、日進月歩変わり行く機械設計業界で躍進しています。

セキュリティに対する真摯な姿勢

昨今、IT 企業では度重なるセキュリティ事故が相次いでいます。

お客様の大切な情報資産を預かるメニックスでも「対岸の火事」ではなく、早急に対応すべき重要な課題でした。

メニックスでは、情報セキュリティの重要性を認知し、企業として情報セキュリティを明確にするために、2012年に「情報セキュリティ・ガイドライン」を制定するなど、社内外においてセキュリティの強化を堅固なものにしています。

メニックスと MICRO CADAM との出会いは 1990 年代に遡ります。

発売当初からセキュリティについては定評があった MICRO CADAM が、メニックスのセキュリティに対する姿勢と合致したこともあり、現在に至るまで継続して使用されています。

MIRCO CADAM のセキュリティ機能^{※1)}は、盗難や事故による情報の不用意な流出を防止し、さらには万一の流出に備える機能を備えています。また、設計環境においてセキュリティ・ポリシーを統一する集中管理機能によって、管理・運用面での効率化を図れます。

こうした大切な図面資産を守る機能が他の CAD に比べて充実しているということも、多くの企業で MICRO CADAM が選ばれている要因のひとつです。

設計の本質を 2次元 CAD に学ぶ

MICRO CADAM では、セキュリティと同様発売当初より、変わらない基本姿勢があります。その一つが設計作業での操作のしやすさです。「MICRO CADAM はガジェット感覚で描けますね。基本的な線を引くところから始められるので設計の本質的な姿勢はすごくしっかりしている。設計者の技術力をあげていこうと思うとやはり、この基本的な性能がしっかり入っている MICRO CADAM が他の CAD より優れていると思います。」

(セクション7リーダー 山田 敦士氏)

MICRO CADAM Helix 支援サービス お客様事例



MICRO CADAM などの CAD スクール風景

メニックスでは、いち早く 3 次元 CAD を導入し、大手企業のニーズに応えています。3 次元 CAD を扱う設計者も多いですが、2 次元 CAD での技術力がしっかりあるからこそ、絶えず変更される設計要件にも柔軟に対応しています。「例えば、3 次元 CAD を最初に学んだ新人と、最初は 2 次元 CAD からという新人では、能力差が出てくるようです。2 次元の場合、構造を頭の中で組み立て設計するので、後々設計が変わっても被害は少ない。3 次元から入るとこの習慣がないので、一から組み立て直さなければなりません。設計という観点でいうと、本質的に 2 次元 CAD は優れていると思います。設計者の能力を伸ばすのであれば、3 次元 CAD から入るといったのは極力避けたいというのが私自身の考えです。」(山田氏)

MCH 支援サービスを活用して作業効率を向上

「MICRO CADAM は他の代表的な 2 次元 CAD と比較して、システムの負荷が少なく、安定している点を高く評価しています。現在は、フローティング・ライセンスでの運用をしていますが、非常に安定しています。」(山田氏)

MCH 支援サービス (以降 MCHS サービス) ※2) では、早くからフローティング・ライセンスを導入していますが、通常のライセンスと変わらずに安定して稼働します。

フローティング・ライセンスは、各コンピューターに対しライセンスを占有させることがないため、稼働率を勘案したライセンス数を有効に活用できる点がメリットです。また、オフライン機能を使ってライセンスを一定期間持ち出せる方式もあり、お客様先などネットワークと切り離された社外環境での作業に有用です。

メニックスは、2006 年より MCHS サービスに加入し、現在では 20 本以上のフローティング・サービス契約を結んでいます。「稼働率を考えると、フローティング・サービスのコスト・メリットは非常に大きい」と山田氏は言います。さらに、MCHS サービスについて「対応力は高い」と評価しています。MCHS サービスでは、お客様のリクエストに素早く対応したリリース版を定期的に提供しており、他 CAD にはない迅速で柔軟な対応力が特長です。

「こちらのリクエストに的確に対応してくれるので、非常にありがたいです。保守契約 (MCHS サービス) に入っているため Web で問い合わせができたり、FAQ などの情報を検索できたりするのが魅力です。困ったときに対応窓口があるというのは、やはり大きいです。」(山田氏)

MCHS サービスは、専用の Web サイトを通じて、機能拡張のリクエストや技術的な問い合わせができます。さらに、FAQ も豊富に用意しているので自身で疑問を素早く解決することができるなど、Web サイトを上手に利用することによって作業効率が向上します。

※ 1) セキュリティーの強化は、MCH 支援サービスで提供するモジュールにて実現しています。詳しくは、下記 URL をお読みください。
[//www.cad-solutions.co.jp/micro-cadam-helix/summary0/](http://www.cad-solutions.co.jp/micro-cadam-helix/summary0/)

※ 2) MICRO CADAM のソフトウェア・サブスクリプション & サポート・サービスです。



このようにメニックスをはじめ、多くのお客様は MCHS サービスを非常に有効に活用しています。

MCHS サービスでは、お客様のご意見やご要望によって、より進化した MICRO CADAM をお届けいたします。さらに、専門スタッフによるバックアップも充実し、よりよい設計環境へお客様を導きます。



株式会社CAD SOLUTIONS

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-3国際箱崎ビル8F
URL: www.cad-solutions.co.jp

© Copyright CAD SOLUTIONS Inc. 2016 All rights reserved.
09-16 Printed in Japan

MICRO CADAM、MICRO CADAM Helix は株式会社CAD SOLUTIONS の商標です。
他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。

このパンフレットに掲載されている情報は2012年6月現在のものです。本事例中に記載の肩書きや数値、固有名詞等は初掲載当事のものであり、閲覧される時点では変更されている可能性があることをご承知ください。事例は特定のお客様での事例であり、すべてのお客様について同様の効果を実現することが可能なわけではありません。氏名・会社名・団体名等において一部敬称を省略させていただいている場合があります。

製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくは弊社ビジネス・パートナーの営業担当にご相談ください。