

mono'sクリエイト ~創る・作る・造る~

「Positive Work」が原動力。

「つくる」は「たのしい」

デザインを創る。設計図面や3Dデータを作る。製品を造る。

私たちは「つくる」を業務としている会社です。そして、なにより「つくるということ」を楽しみとしている会社です。デザインや設計した製品が、実物として出来上がった時の喜びは、何度経験してもうれしいものです。私たちはお客様の製品を通じて、つくり、感動することを目的にしています。そして、それがお客様の製品価値を高めることにもつながっていく事だと考えています。

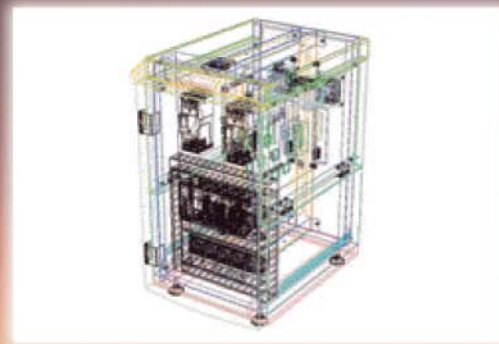
代表 戸嶋 良洋

Work Contents 業務内容

設計

製品の筐体・構造設計を
一品ものから量産品まで承ります。

装置内部の部品レイアウトや設置環境等を考慮した筐体・構造設計を一品ものから量産品まで承ります。また3次元CADを利用し、より実機に近いイメージでの設計検証や資料提出が可能です。設計から試作・量産までをお客様の外部設計者として、商品開発をサポートをさせていただきます。また、外観の仕上がりにもこだわった「デザイン設計」もご提案致します。デザインと設計を同時に進められる為、時間短縮・コスト削減が望めます。



▲3Dレイアウト図

DESIGN

わずかな設計変更が、ワンランク上の
製品イメージに繋がります。

あらゆる産業機器の分野において、少しの工夫によって、製品全体のイメージをアップさせた事例を数多く経験してきました。「デザイン設計」という新たな概念で、設計側からの視点でデザインを創造していきます。造形美のみを追求すると、コストアップに繋がり、とても製品化出来ないデザインになってしまいます。設計側の視点からのデザインアプローチにより、コストや製作可能な範囲なども考慮に入れながら、デザインしていきます。製品予算内でのデザイン提案のご要望にお応えいたします。



▲デザインサンプル▲
キーボードデザイン



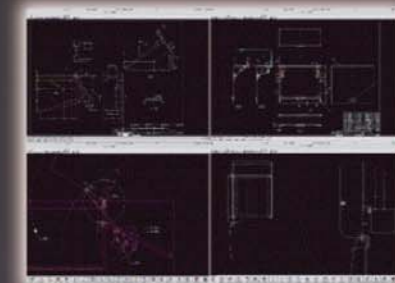
▲デザインサンプル▲

主な使用ソフト 2D CAD:MICRO CADAM / 3D CAD:Solid Works ※データ変換による他のCADとの互換性についてはお問い合わせください。

データ作成 2D ⇄ 3D

2次元設計、3次元設計の両方から
業務サポートが可能です。

近年、2D図面を3Dモデリングしてほしいというお客様の声が増えております。弊社は、2次元設計、3次元設計の両方を行っております。そのため、双方のデータ作成(製図・モデリング)はおまかせください。また、組立図やその他の、部分的なイラスト制作もいたします。



▲2D設計図

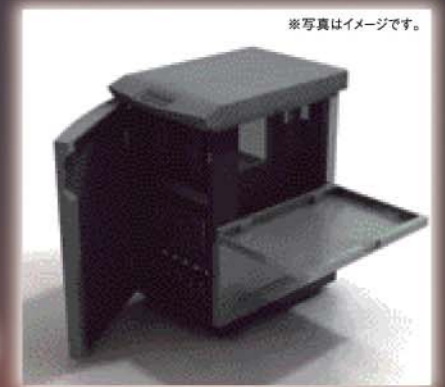


▲組立図

試作

1部品・1部分からでも作成します。

設計者にとって、一番のたのしみが、1次試作だと思います。自分の考えが、目の前で証明される瞬間。この感動は、その製品の開発に携わった者の特権といえるでしょう。私たちは、「つくる」を目的に、一連の業務に取り組んでいます。板金部品や削り出しによる樹脂製品の1品試作など、是非お話をお聞かせください。弊社の協力会社ネットワークで、さまざまなご要望にお応えできます。



※写真はイメージです。

Work Flow 作業の流れ

※このワークフローはあくまで一例です。もちろん製品の仕様やお客様の御希望内容により流れは変わります。また下記ワークフロー内の一部分をお請けすることも可能ですのでお気軽にご相談下さい。

設計打合せ①

資料をいただき、製品に対する仕様やご要望内容を確認させていただきます。

設計開始

仕様・ご要望内容に基づいた設計を進めて行きます。

レイアウト図完成

2D・3Dどちらのレイアウト図にも対応可能です。

設計打合せ②修正

レイアウト図を基に、製品の仕様や構造に対する考え方のすり合わせをいたします。

部品図面作成

最終レイアウト図を基に各部品の製図をいたします。

出図

提出図面の納品形態に関しては別途打合せさせていただきます。

試作開始

一部品からの発注もお受けいたします。

検証・修正

筐体の組合せを検証いたします。問題点・修正箇所を洗い出し、量産に向けて修正いたします。

量産

最終の修正が終了し、確認ができましたら、量産にかかります。