

テーマタイトル

No. 『アルミニマル (aluminimal)』 新商品の開発
3 一便性に優れ、クオリティの高いデザインで一般消費者が魅力的に感じる商品

テーマの内容



アルミニマル：プランターボックス

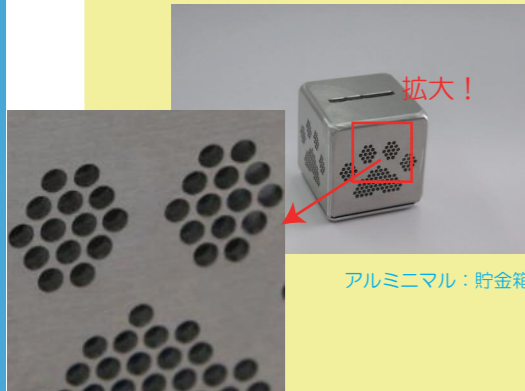
当社は大手自動車メーカーや農機具メーカーといった発注元メーカーからの下請けを中心に、自動車部品などの金属加工を行っています。当社で製造している部品は多種にわたり技術には自信はありますが、発注元メーカーの経営状況に左右されやすいのが課題であり、また、自動車などの製品の中に当社部品が埋もれてしまい、当社の技術力が広く伝わらないことも課題です。

このような状況を打破するため、当社がアルミの加工を得意としていることから、『アルミニマル (aluminimal)』という一般消費者向け (B to C) の自社製品の開発を始めています。こういった顔の見える製品を通して、当社のことを広く多くの方々に知ってもらいたいと考えています。

『アルミニマル』とは、タレットパンチプレス (アートパンチ) という金属の板に穴をあける機械で、アルミ製の板に大小の穴 (ドット) をいくつか空けることで、文字やイラストを自由に表現した製品です。このページの写真の製品は全て『アルミニマル』です。家の周りのフェンス、プランター、看板などや、スマホスタンド、貯金箱といった身の回りの小物、雑貨など、多様な商品バリエーションを増やしています。

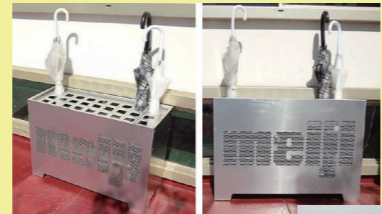
学生の皆様には、この『アルミニマル』を活かして便利な商品や面白いアイデア、お洒落なデザインやイラストなどを、学生目線で提案していただければと考えています。

個性的な自社製品『アルミニマル (aluminimal)』の魅力をさらに高め、世の中に打ち出すことによって、新たな販路を広げ当社の技術を広く伝えるとともに、企業PRにも繋げていきたいと考えています。



アルミニマル：貯金箱

アルミの板に穴をいくつか空けてイラストや文字を表現することができます！



アルミニマル：傘立て

自社の強みや魅力

当社は金属加工のエキスパートであり、あらゆる金属加工を得意とする「金属加工のオールラウンドプレーヤー」です。また、タレットパンチプレス (アートパンチ) 技術によるオーダーメイド製品『aluminimal (アルミニマル)』を展開しています。「アルミニマル」は、建築・エクステリアシリーズの「ヴィーリア」、さらに、アルミ雑貨 (キッチン・日用品シリーズ) の「ぼちぼち」の2ブランドで商品展開を行っています。

新しい金属加工技術を積極的に学び、技術レベルの高い信頼される会社を目指しています。また、金属加工を通じて、ものづくりのよさこび・感動を体験しながら、良い製品をタイムリーに社会に提供し、安全で快適な生活空間を創造します。

学生の皆様には、アイデアやデザインを考える中で弊社やものづくりに関心を持っていただければ幸いです。



アルミニマル：スマホスタンド

会社概要

株式会社栄エプラント

岡山県岡山市南区箕島 1087
TEL : 086-282-4415
FAX : 086-281-3277

<http://www.eikoplant.co.jp/>

(事業内容)

- ・オーダーメイドで世界に一つの建築エクステリア用品製造
- ・3次元CADによる設計・提案
- ・プレス・タレットパンチプレスやレーザーによるプランク加工・プレスブレーキによる曲げ加工
- ・電気抵抗溶接やCO2・TIG溶接によるアセンブリ加工

(主要製品)

- 自動車部品・農業機械部品・建設機械部品・OA機器部品・
- オフィス家具部品・建築エクステリア用品・キッチン用品・日用品雑貨



アルミニマル：フェンス

テーマタイトル

No. オリジナル表札や、鉄を使ったプレート・オブジェ・雑貨
4 などの新しいアイデアやデザイン

テーマの内容



当社で制作したアニマル表札 (フレンチブルドッグ)

当社は産業用の機械器具 (コンベアやエレベーターなど) を製作しています。その製作過程に“材料の切断”がありますが、この切断の工程で「レーザー加工機」という鉄などを切断する機械を用います。当社が使用するレーザー加工機が大型のものであることから、その性質上、あまり細かいデザイン、形状、ディテールのものは加工できませんが、このページの写真に挙げた程度のものであれば製作することが可能で、実際に製品として販売しています。

その中でも、このページの写真にあるように動物をテーマにした表札「アニマル表札」などは好評で、当社の売れ筋商品群になっています。そして現在、こうしたタッチのもので、新たな次の商品になるようなものを模索中です。

学生の皆様には、オリジナル表札や、鉄を使ったプレート・オブジェ・雑貨などの新しいアイデアやデザインを考えていただければ有難いです！

写真のような既存の商品 (アニマル表札) をベースに、そこへ何か新しい魅力や付加価値を加えるといったアイデアやデザインでも構いません。

一例としては、『光る表札』などがありますが、このような場合、どのように光らせるとよいか…といった観点でのアイデアをお待ちしています。



アニマル表札 (ゴールデンレトリバー)



ハビヨン

ヤモリ



アニマル表札 (ボメラニアン)

自社の強みや魅力

商品の企画・立案 ⇒ デザイン作成 ⇒ データ化 (CAD) ⇒ 製作までを一貫生産体制で対応できることから、製品化に至るまでのプロセスや、デザイン、仕様等の変更などに対する自由度が高い点が強みでもあります。自由な雰囲気の中で、常に新しいもの、斬新なもの、面白いものを模索し、カタチにしています。

是非、学生の皆さんの柔らかい発想やアイデアをお待ちしています！



3Dフラワーアート

会社概要

株式会社共和工業所

岡山県倉敷市松江 4-2-3
TEL : 086-455-6578
FAX : 086-455-8813

<http://www.kyowa-gr.co.jp/>

(事業内容)

- ・産業用機械器具の設計・製作・据付
- ・一般鋼材・特殊鋼材の溶断、切断販売
- ・精密機械部品加工
- ・ネットショップによる鉄製雑貨の販売
- 商品の一例として犬や花などをあしらった遊び心満載のステンレス製表札があります。
- 【商品ラインナップ：チワワ、パピヨン、ミニチュアシュナウザー、ボメラニアン、ダックスフンド、フレンチブルドッグ、猫、柴犬、ゴールデンレトリバー、ウミガメ、ヤモリ、薔薇、リーフ、3Dフラワー】



チワワ