

会社概要

Company Overview

設立 1987年(昭和62年)5月
商号 株式会社 共栄デザイン
資本金 1,000万円
代表者 代表取締役 若林 浩一郎
従業員数 27名(2025年(令和7年)5月末日現在)
営業品目 小ロット製品の製造・販売
・工業製品の小ロット製造(量産・試作)
・オブジェ、装飾品、透明ディスプレイ品の小ロット製造
・上記にともなう表面処理各種

所在地

本社・工場 〒192-0154
東京都八王子市下恩方町 805-5

お問合せ先

本社営業部 TEL:042-651-6946(代表)
FAX:042-651-9622



高尾山薬王院 大小天狗像

生産設備

Production Facility

CAD/CAM	メーカー	台数
NX	Siemens PLM Software	1台
Mastercam	CNC Software	4台
SolidWorks	Dassault Systèmes	1台
Work NC	Vero Software	1台

データ変換インターフェース		
二次元データ	DXF	
三次元データ	IGES パラソリッド STEP	圧縮データはLZH ZIP

※STL ファイルも対応可能ですが、データ編集は不可。

設備名	台数	設備名	台数
マシニングセンター	10台	彫刻機	1台
同時5軸加工機	1台	フライス盤	1台
三次元座標測定装置	1台	旋盤	1台
ハンディプローブ3次元測定機	1台	ボール盤	2台
真空注型装置	13台	アルミ・亜鉛溶解炉	3式
真空脱泡装置	2台	乾燥機	11台
オーブン	7台	タッピングマシン	2台
ブラスター装置	2台	真空槽	3台
減圧装置	3台	塗装ブース	1機
バンドソー	4台	集塵機	6台
パネルソー	2台		

E-mail: info@kyoeidesign.co.jp
URL: <https://kyoeidesign.co.jp/>

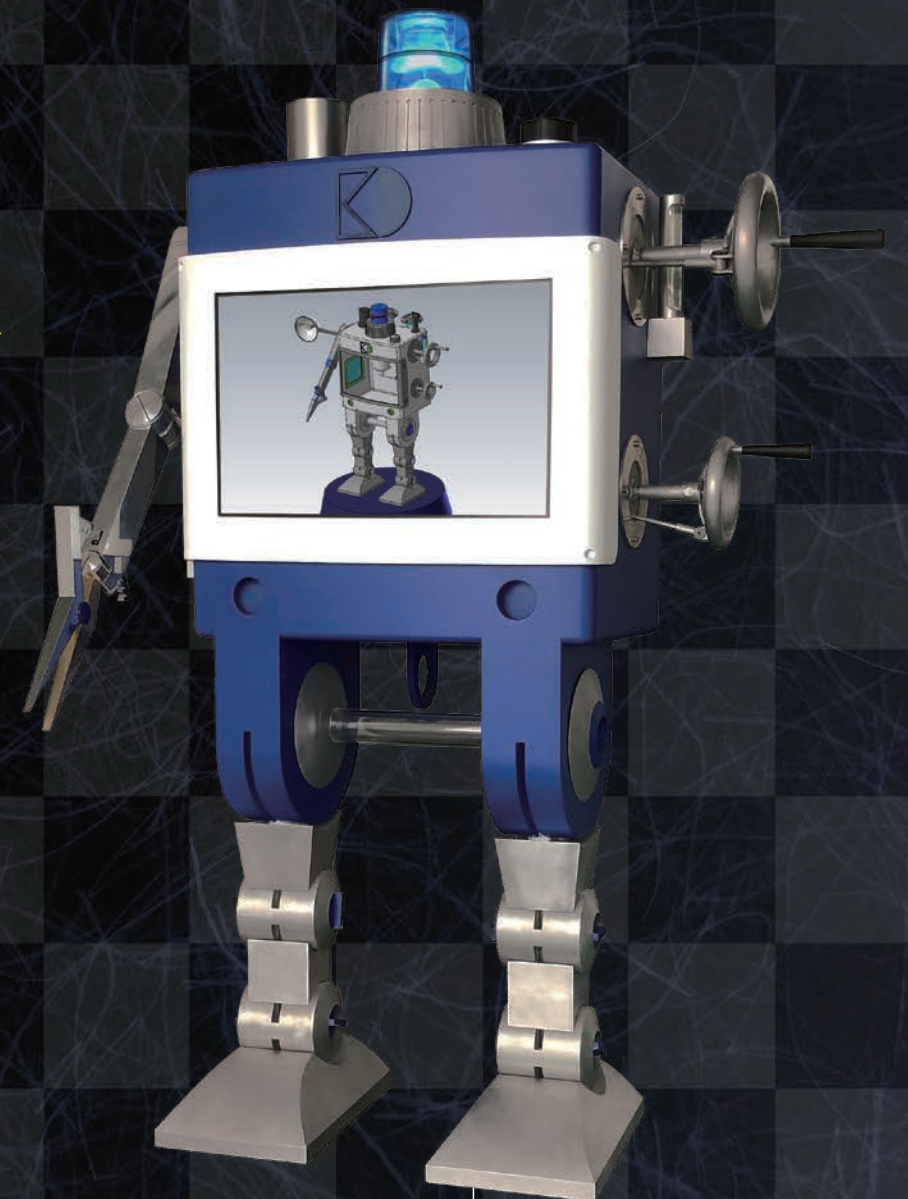
共栄デザイン 検索



製品開発ステージから、
堅実な試作を提供

最高の試作品をつくる
技術・スピード・提案力

Vacum pour model
Gypsum Casting
Industry model production selling



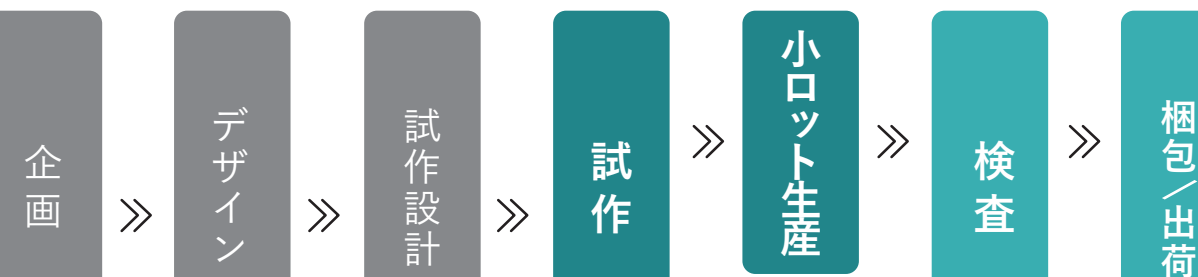
三位一体ロゴ

共栄デザインは真空注型、石膏鑄造で多様化するニーズに迅速な対応をします。

創業から変わらない共栄デザインの基本姿勢

- 1 複雑形状への挑戦
- 2 小ロット生産、試作
数量 10~100 台
- 3 一貫体制

共栄デザインができること



切削加工

- ・次世代自動車・オートバイ・電装部品・車載各種・航空・ドローン・船舶
- ・IoT・FA機器・情報機器・OA機器
- ・医療機器・ヘルスケア・ロボット（運搬・警備）
- ・商業ディスプレイ・テーマパーク等装飾品

真空注型

石膏鑄造

表面処理

多彩な加工方法でワンストップ製品を提供

3D モデリングからモデル製作、型製作。石膏鑄造、真空注型、機械加工、表面処理までの一貫体制で試作品、小ロット品を製造販売しています。

長年蓄積したノウハウで最適な加工法を提案

当社は、創業以来、様々な業種のお客様とお取引させて頂いています。

その培ってきた試作ノウハウで、お客様のご要望にお応えし、最適な加工方法を提案します。



切削加工品

製品サイズ 790×490×450 mm
同時 5 軸 ワークサイズ φ730 H450

素材を削る技術で希望の形状をお作りします。
豊富な原材料のストックにより、短納期での対応が実現！

対応素材

- ABS、PP、PC、アクリル（PMMA）、PE、PBT、POM、PA 他
- ADC12、亜鉛合金ブロック材、A5052、SUS303 他



真空注型品

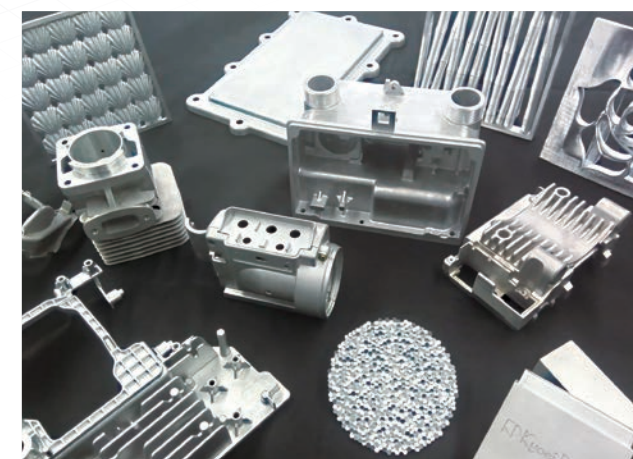
製品サイズ 1,200×1,200×200 mm
900×800×1,000 mm
※型や製品重量によって条件がございます。

シリコンゴム型で小ロット成形品を作成します。
精密・短期間、低コストを実現！

対応素材

- ウレタン樹脂（ABS PP 相当）
透明難黄変、難燃（UL 規格 V0）、耐熱、遮光に加え、耐衝撃に優れた材料もご提案できます。
- ウレタンゲル（アスカー C0~30°） ■ウレタンゴム（ショア A20~90°）
- エポキシ樹脂（アクリル相当） ■シリコンゴム（ショア A0 ~ 70° ±5°）

各色社内調色対応可能。光拡散もお任せください。



石膏鑄造品

製品サイズ 600×600×500mm（最大長辺 800、応相談）
1,100×600*（高さ別途ご相談）
※型や製品重量によって条件がございます。

石膏鑄造で、アルミダイカストと同等のクオリティを実現！
石膏鑄造で商品開発期間を短縮、トータルコストを削減！
社内にてリーク試験対応。インサート鑄造も可能。

対応素材

- アルミ合金（ダイカスト材）ADC1、ADC3、ADC5、ADC6、ADC12、NH41、NH42
- アルミ合金（鑄物材）AC2A、AC2B、AC4B、AC4C、AC7A、AC8A
- 亜鉛合金（AZC1、AZC2、AZC3）
- 高熱伝導性アルミ合金（HT-1、DMS シリーズ）

上記以外の新素材にも挑戦しております！

表面処理

各種塗装（自社調色） 印刷 各種メッキ
熱処理 含浸処理 レーザーカット

自社対応

・各種塗装（自社調色） ・ブラスト処理 ・印刷

協力会社対応

・各種メッキ ・熱処理 ・含浸処理 ・レーザーカット

三次元座標測定機による検査

接触式の三次元測定機により高精度な寸法測定と幾何公差測定を実施。
検査成績書はお客様書式での対応も可能です。