

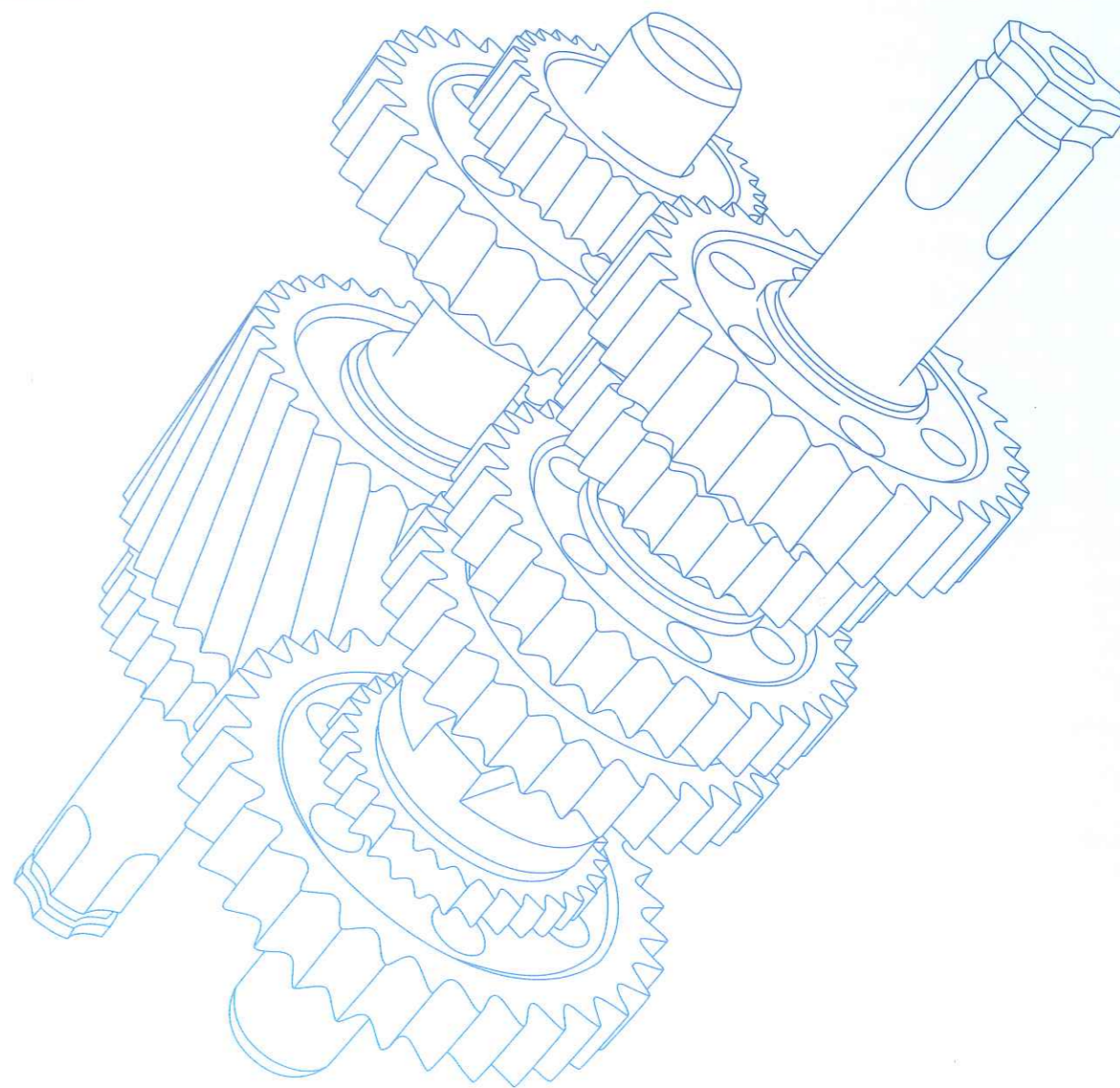
今を築く 未来を拓く



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

総合エンジニアリング

株式会社 **カンセツ**



 株式会社 **カンセツ**

ご挨拶

株式会社カンセツは、昭和26年創業以来、常に深い経験と実績を持つ設計技術陣を擁し、豊富な情報力とフレキシブルな対応力で、広く産業界に役立ててまいりました。

グローバルな環境下に対応する、確かな技術やコストダウンなど、より高度なニーズにもっと役立つことに熱意を持つ社員一人ひとりが、柔らかな発想と堅い信念のもと、「創るよろこび」「信頼されるよろこび」を実感する、そんな社風が息づいています。

私たちは、総合エンジニアリング企業のパイオニアとして、蓄積され、伝承された多彩なノウハウを生かし、更に深く広く産業界の発展に貢献する前進を続けてまいります。

いい明日を、お客様と共に —

代表取締役 谷野友孝

社 是

誠実なる心をもって
技術を研鑽し
信用を厚くし
和する心で一致団結

創業

豊富な経験 確かな技術

昭和26年、日本で最初に機械設計を専業として創業し、産業界の発展と共に、あらゆる物づくりに携わり、幅広い分野の技術を伝承、蓄積してまいりました。これからも、業界のリーディングカンパニーとして、産業界の発展のために全力で取り組んでまいります。

提案

技術提案 コスト提案

私たちは、700名を超える豊富な技術陣を擁し、蓄積した技術力と組織力で、お客ニーズに応え、利便性の高い、コストダウンを図る提案をいたします。

信頼

100社を超える 顧客の実績

私たちは、社員一人ひとりが柔らかな発想と信念のもと「創るよろこび」「信頼されるよろこび」を実感するたびに自分自身の成長を誇らしく思うそんな社風が息づいています。

誓願

社会貢献の請願

私たちは機密を厳守し、社員一人ひとりがお客様、地域社会に貢献できるそんな人間集団へと成長を続けてゆきます。

The field of business

〈事業内容〉

Software development

蓄積された設計ノウハウを活かし、図面標準化・自動設計支援システムをはじめ各種技術計算系アプリケーションを開発しております。また、知財管理・医療系情報システム開発も得意分野です。

ソフト 開発

機械設備 設計

Machinery design

あらゆる産業機械の基本構想、基本設計、各種解析、詳細設計から部品図の作成に至るまであらゆるシーンにおいて、カンセツはお客様へ最善の提案をいたします。

製品設計

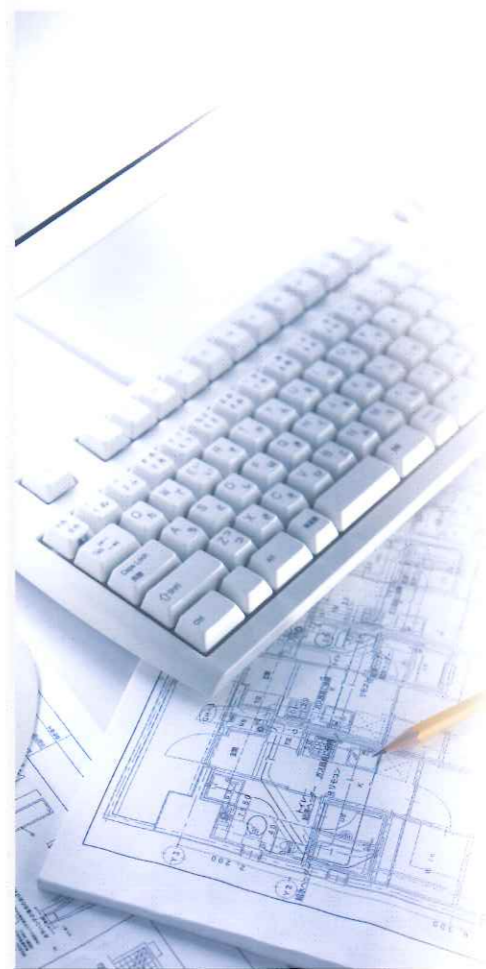
Products design

輸送機器においては、乗用車、トラック、バスなどのエンジン・ボディー他あらゆる部位の設計に多くの技術者が携わり、技術の最先端の商品を生み出す一翼を担っております。

電気制御 設計

Electric control design

産業機械のハード設計、各種シーケンサ・言語(C, C++, C#, VB, VBA等)を使用した制御設計により、求められる機械の能力を最大限に引き出します。また、各種管理システム・監視システム・検査システム開発からデバックまで対応し、お客様のご要望にお応えします。



Work content of business <業務内容>

機械設備設計

Machinery design

無人化・省力化設備設計

必要精度サブミクロン、マシンタクト0.1sec以下から高温・真空・重荷重まで、あらゆる構想・設計・解析に対応致します。

- 家電製品組立ライン、ガラス切断・研磨装置、トナーカートリッジ組立ライン、インクタンク組立ライン、各種梱包設備、電子部品実装装置、電子部品組立ライン、メディア製造ライン、カメラレンズ製造ライン、大型レンズ検査機・加工機、LED・蛍光灯生産ライン、輸送機器生産設備、工作機械、食品関係機器、多軸産業用ロボット、エンジン組立・検査ライン、携帯電話生産ライン
- 半導体製造設備・各種FPD(液晶・PDP・有機EL)製造設備・検査設備、太陽電池製造設備、イオン注入設備、真空蒸着・スパッタ設備、真空チャンバー・付帯搬送設備
- リチウムイオン電池・車載用電池製造設備、バッテリー製造設備
- 濃縮装置、滅菌装置、染色装置
- モールド・プレス金型
- 各種カム駆動設備、サーボ・各種モータ駆動設備、空油圧駆動設備

製鉄設備設計

基本計画から詳細設計、ユーザートレーニングに対応致します。

- 製鉄・製鋼・圧延・各工場付帯設備、高炉・熱風炉・転炉・加熱炉、薄板ライン溶接機、精整、メッキ、棒線・棒鋼、ライン新設・改造・保全設計、薄板コイル自動包装設備、他製鉄設備全般



環境・エネルギー設備設計

計画検討から詳細設計

- 火力・水力・地熱・風力・太陽光・原子力発電設備、核燃料再処理設備、核燃料切断回収装置、発電装置、燃料横転クレーン、電力機器設備、受配電設備、水処理設備、廃棄物処理設備、空調設備、船舶用空調機器、業務用・コンテナ用冷凍・冷蔵機器、集塵装置、粉体輸送等の配置計画・基礎設計・強度計算から詳細設計・付帯設備設計、他環境機器設備全般

プラント設備設計

計画検討から詳細設計

- 石油化学設備、樹脂製造設備、農薬製造設備、医薬製造設備、機器レイアウト・新設既設工事設計、他化学プラント設備全般、水処理設備、薬品プラント、食品製造設備、廃液処理装置、消石灰製造設備、生石灰製造設備

製品設計

Products design

輸送機器設計

各種バス・トラック・特殊車両・一般車両・バイク・4輪バギー・水上バイク等の開発設計に対応致します。

- シャシ設計(フレーム・車両装置・配管・ハーネス・車両計画)
- 機構設計(操舵・車軸・制動)
- エンジン設計・解析
- 電子設計(回路設計・電装品設計)
- 制御設計(車両制御ソフト)
- CAEシステム技術解析・開発(車両設計支援システム等)
- 造船
- 航空機
- 鉄道車両

家電製品設計

計画検討から詳細設計

- LED電球、リチウムイオン電池、家庭用燃料電池
- OPC・携帯・タブレット各モバイル製品ケーシング
- デジカメ・携帯・複写機等電子機器、レンズ本体・鏡筒



電気制御設計

Electric control design

ハード設計

- 機械設備関連全般のハード基本・詳細設計
- 変電設備・受配電設備全般の電気設計
- 製品設計における電子設計(回路設計・電装品設計)

ソフト設計

- PLC、各種言語による制御設計(三菱・オムロン・キーエンス C、C++、C#、VB、VBA各種による設計・現地デバック)
- タッチパネル、モーション制御設計
- 各種管理・監視システム設計、計算検査システム設計、各種装置のログ分析アプリ設計

ソフト開発

Software development

- 図面標準化・自動設計支援システム
- 技術計算系アプリケーションソフトウェア開発
- 制御系アプリケーションソフトウェア開発
- 情報処理系アプリケーションソフトウェア開発(知財管理システム、医療機関対応放射線情報システム)