

50年以上の現場メンテナンス経験者による実績



プラントメンテナンス



テストプラント



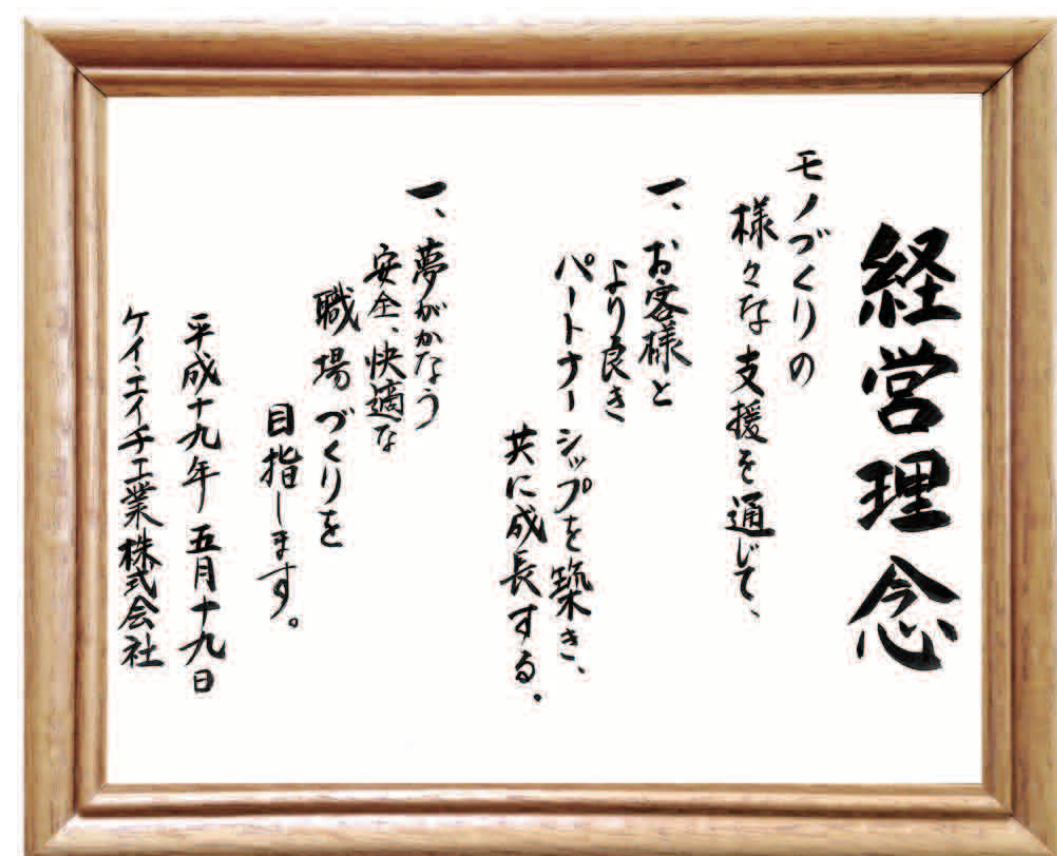
お客様目線でご提案。
お客様とより良きパートナーシップを
築いて参ります。



■取締役会長
平野健治（ひらのけんじ）

平成9年（1988年）会社設立以来、工場設備のメンテナンス業と設計製作取付からスタートしました。現在は化学・医薬品・食品のプラント設備における、製缶・配管・機械の製作及びメンテナンスをしております。タンクの製作や配管工事、コンベアや回転機器・攪拌槽等の機械装置の製作・据付・修理を行っています。
特に鉄・ステンレスなどの汎用金属をはじめ、ハステロイ・モネル・ニッケル・チタン・アルミなど特殊金属の溶接や塩ビやPPなど樹脂の溶接・溶着を得意としております。
プラント設備を企画から設計・製作・施工・アフターメンテナンスまで一貫してトータルに支援することができます。協力会社と融合を計りながら、技術力を活かしより安全性と生産効率アップを目指して、あらゆる分野のプラントへ貢献できるよう日々邁進しています。

取締役会長 平野 健治



「きっちり やらせて もらいまっせ」

 **ケイ・エイチ工業株式会社**
 **0120-245-442**



■代表取締役
平野祥之（ひらのよしゆき）

設備

脇谷肇
（わきやはじめ）



ホアン ヴァン ロイ



北地崇
（きたちたかし）



大宅正明
（おおたくまさあき）



配管

市原正章
（いちばらまさあき）



片山栄治
（かたやまえいじ）



辻 優
（つじまさる）



佐々木忠男
（ささきただお）



事務

猪崎佳代
（いざきかよ）



有川あゆみ
（ありかわあゆみ）



人材

田中翔
（たなかしょう）



森田佳吾
（もりたけいご）



ファン ティ
ティン ヒエン



大西久実代
（おおにしくみよ）



ル ティレ トウイ



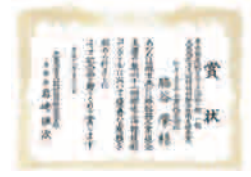
堺ものづくりネットワーク協同組合

受賞歴（一部）

平成17年2月開催「第41回堺市溶接コンクール」
アルゴンガスTIG溶接の部
「銅賞」受賞
「大阪高圧ガス用材協同組合阪南支部長賞」受賞
受賞者：山本 裕之



平成18年2月開催「第42回堺市溶接コンクール」
アルゴンガスTIG溶接の部
「銅賞」受賞
「大阪高圧ガス用材協同組合阪南支部長賞」受賞
受賞者：脇谷 肇



平成20年3月開催「第44回堺市溶接コンクール」
半自動炭酸ガスアーク溶接の部（一部）
「努力賞」受賞
受賞者：脇谷 肇



平成24年2月開催「第48回堺市溶接コンクール」
アーク溶接の部
「努力賞」受賞
「堺溶接工業協会賞」受賞
受賞者：脇谷 肇



平成25年2月開催「第49回堺市溶接コンクール」
アーク溶接の部
「奨励賞」受賞
「堺溶接工業協会賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

平成28年3月開催「第52回堺市溶接技術コンクール」
アーク溶接の部
「銀賞」受賞
受賞者：脇谷 肇



各種技術資格（一例）

・海外認証機関「TUV」の溶接資格



・JIS [アーク、半自動、ステンレス鋼(TIG)] 溶接資格



・2級管工事施工管理技士



・機械保全技能士2級



・給水装置工事主任技術者



堺技衆

■大阪ものづくり優良企業賞



■堺技衆



■新商品の生産による新事業分野開拓事業者認定



商品特許



『経営革新に関する計画』
大阪府指令経支第1109-111号

堺環境チャレンジ企業・エコアクション21 認定

環境への取り組みを効果的、効率的に行うことを目的としています。

エコアクション21とはその取組結果を公表する方法について環境省が策定したガイドラインで、環境に配慮した事業を行う企業として認定されました。



社内の取り組み



勤続賞（勤続 5年・10年）



KH社内溶接コンクール

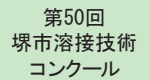


20周年記念事業①
(ビンゴ大会)

『ケイ・エイチ工業(株)』メディア紹介



(日刊工業新聞)





プラントメンテナンス

現場確認、打合わせから工事完了まですべて自社で行います。
(お客様ごとの専属担当制)

お悩み
解決！
私たちは
工場・プラントの
相談窓口
です。



お悩み解決！

「ケイ・エイチ工業のプラントお悩み相談が選ばれる理由。」

- だからKH! 現場から納品まで全て自社で行います。
- 幅広い溶接技術!! 様々な分野のお客様に柔軟に対応出来ます。
- 経験! 実績! プラント(設備)のトータルプロデュースいたします!
- 48年以上の現場での経験!!

117社のあらゆるお悩みを解決!!

ケイ・エイチ工業株式会社



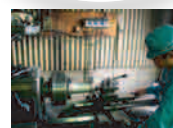
設計

- ・フローシート
- ・据付図面
- ・配管アイソメ
- ・CAD
- ・製缶、機械図面



機械加工

- ・旋盤
- ・フライス盤
- ・ボール盤
- ・コンタマシン
- ・キーシーター
- ・メタルソー



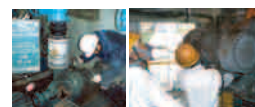
配管工事

- ・鉄・SUS304～316L
- ・サンタリー・ポンプ
- ・スケジュール管等
- ・塩ビ、PP、FRP等
- ・テフロンライニング配管
- ・保温、保冷工事



メンテナンス

- ・スクリュー修理
- ・バルブ等修理
- ・ポンプ・ミキサー等修理
- ・コンベア修理
- ・ベアリング交換
- ・攪拌槽修理



塗装工事

- ・耐薬品
- ・Vフロン
- ・フタル酸
- ・エポキシ樹脂

土木・建設工事

- ・設計
- ・タンクヤード
- ・スレート
- ・アスファルト
- ・アルミサッシ
- ・エレベータ
- ・ピット
- ・溝
- ・床塗装

電気工事

- ・制御盤
- ・シーケンス
- ・配線工事
- ・配管工事
- ・計装工事



機械加工

- ・大型旋盤
- ・MC
- ・大型フライス盤

重機・重量物

- ・ユニック
- ・レッカー、ラフター
- ・フォークリフト
- ・カニクレーン

溶接・製缶・機械装置・組立

- ・タンク
- ・攪拌槽
- ・サイクロン
- ・電気分解槽
- ・2段ダンパー
- ・コンベア (スクリーン、チェン、ベルト)
- ・コンデンサー
- ・熱交換器
- ・原料投入装置



ユニット会社

メーカー

- ・ポンプ・ブロワー
- ・ガラスライニング攪拌槽
- ・計測機器・集塵機
- ・ギャングソー



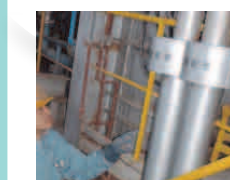
ブロウ



ポンプ

ギャングソー

保温保冷工事



人材支援

- ・工務、保全、営繕業務
- ・CAD設計業務
- ・その他軽作業 等々

設備支援

- ・24時間緊急時対応修理
- ・ちょこっとメンテ
- ・定期メンテナンス
- ・設備更新、移設工事
- ・耐摩耗処理
- ・研究開発支援



機械機器撤去・据付



定期メンテナンス・ちょこっとメンテ・点検保守

購買支援

- ・機器の設計、選定から納品まで
- ・ステンレス容器
- ・ポンプ・ブロワー
- ・集塵機
- ・テフロンライニング配管材
- ・圧力計
- ・フレキ(SUS、樹脂等)
- ・スケール除去システム

コンパクト集塵機



水質改善装置
アキュサイトクリーナー



テフロンライニング配管材



イカリマーク圧力計



化学・医薬品・食品プラント・等々





テストプラント

設備・設計・製作・撤去・移設・増設・新設

勉強会

今回のテーマは、自動制御の実例でした。



ケイ・エイチ工業株式会社



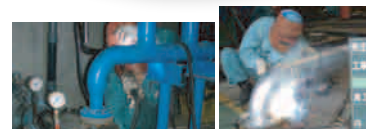
設計

- ・フローシート
- ・据付図面
- ・配管アイソメ
- ・CAD
- ・製缶、機械図面



配管工事

- ・鉄・SUS304～316L
- ・サニタリー・ポンプ
- ・スケジュール管等
- ・塩ビ、PP、FRP等
- ・テフロンライニング配管
- ・保温、保冷工事



化学設計

- ・基本設計
- ・熱量設計
- ・構造設計
- ・圧力設計

ユニット会社



土木・建設工事

- ・設計
- ・タンクヤード
- ・スレート
- ・アスファルト
- ・アルミサッシ
- ・エレベータ
- ・ピット
- ・溝
- ・床塗装

電気工事

- ・制御盤
- ・シーケンス
- ・配線工事
- ・配管工事
- ・計装工事



重機・重量物

- ・ユニック
- ・レッカー、ラフター
- ・フォークリフト
- ・カニクレーン

保温保冷工事



溶接・製缶・機械・組立

- ・タンク
- ・攪拌槽
- ・サイクロン
- ・電気分解槽
- ・2段ダンパー
- ・コンベア
(スクレーパー、チェン、ベルト)
- ・コンデンサー
- ・熱交換器
- ・原料投入装置

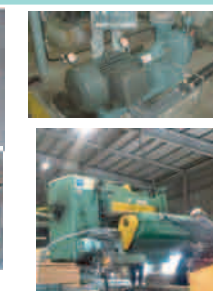


メーカー

- ・ポンプ・ブロー
- ・ガラスライニング攪拌槽
- ・計測機器・集塵機
- ・ギャングソー



ブロー



ポンプ

ギャングソー

塗装工事

- ・耐薬品
- ・Vフロン
- ・フタル酸
- ・エポキシ樹脂

コンパクトエンジニアリングの流れ



企画・構想



基本設計

- ・化学設計
- ・熱量設計
- ・圧力設計
- ・構造設計

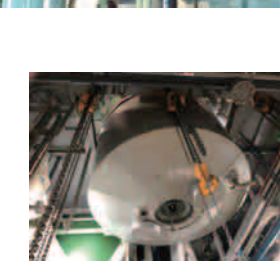


設計図



製作

【機械機器撤去・据付】



現場据付配管工事



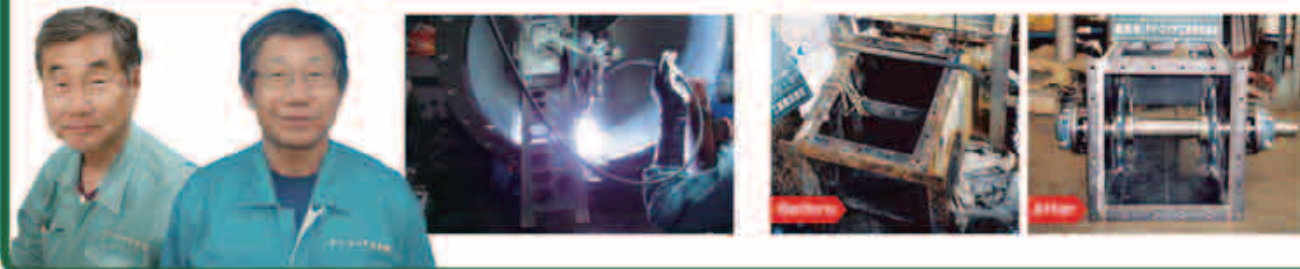
検査・試運転

化学・医薬品・食品・産廃プラント

設計技術予算のお困りごとを コンパクトエンジニアリングが 解決します!!

ケイ・エイチ工業のコンパクトエンジニアリングが選ばれる理由!!

- 1 50年以上の現場メンテナンス経験者による実績
- 2 大阪府立大学との共同研究開発による特許「チタンライニング工法」
- 3 摩耗して潰れたポンプやコンベア、解碎機などの部品の取り換え修理で新品購入の1/3の価格を実現する機能再生技術



大阪府立大学との共同研究開発



【テストプラントとは】
どんなに小さな案件でもプラントの設計・メンテナンスで設備の最適化を図り、予算を最小限化するエンジニアリングです。

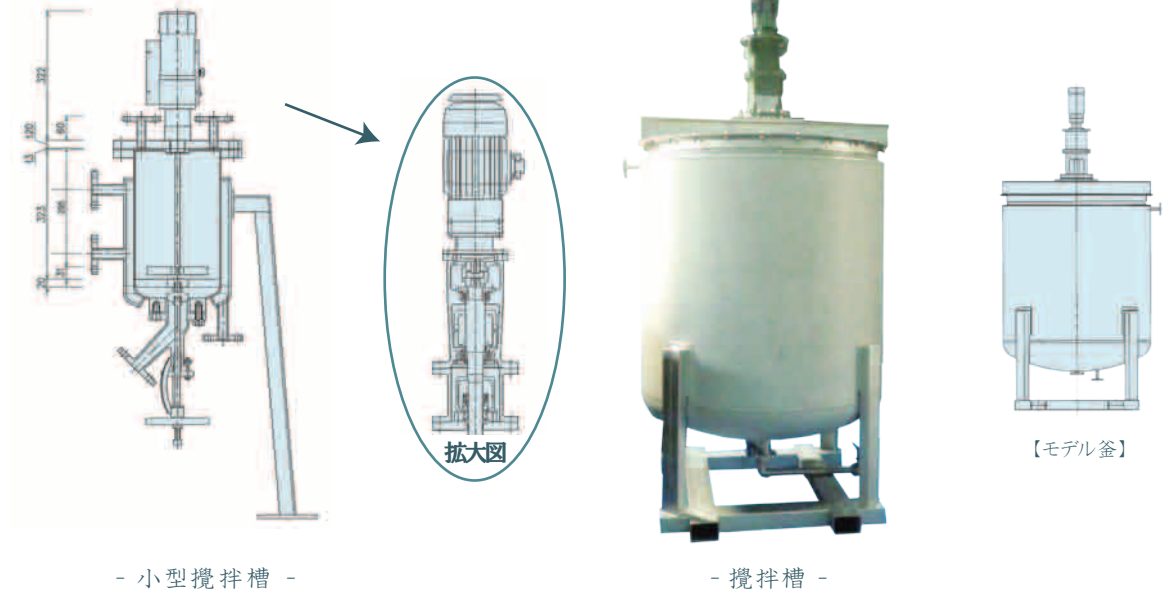
Case 01 攪拌槽据付配管工事

お客様の
お悩み

- 研究開発用の超小型の攪拌槽をイメージ通りに作ってくれるようなエンジニア会社がないで困っていました。

解決策

- お客様が見えていないような技術的な課題と設計上の課題も一緒に考え、克服し、作りあげます。



Case 02 第1種圧力容器など据付配管工事

お客様の
お悩み

- 3000万円しか予算がないのにいつもお願いしているエンジニア会社に相談したら、5500万円かかると言われて困っていました。

解決策

- 仕様を満たしながら安くできる設計、機器の選定をすることで追加予算をとっていただき3500万円でプラントを作ることができました。



※イメージ写真

Case 03 商品充填装置据付
配管工事

施工実績

〇 製油

- 食品プラント
- 本社工場
- 新商品充填装置一式工事

¥15,800,000-



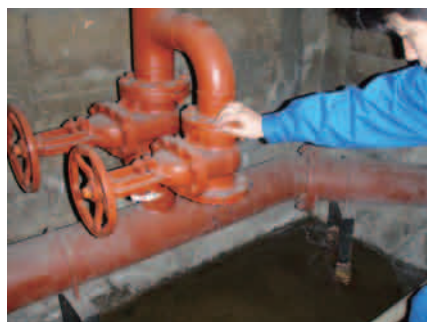
Case 04 薬品供給設備据付
配管工事

施工実績

堺市上下
水道局

- 下水処理場
- 泉北下水処理場
- 次亜鉛素酸供給設備据付配管一式工事

¥10,470,000-



Case 05 薬剤処理装置据替
一式工事

施工実績

堺市環境局

- クリーンセンター
- ゴミ焼却場
- 集じん灰処理装置改修工事

¥56,378,700-



Case 06 各種移設工事

施工実績

- 工場引っ越しに伴う設備移設工事

¥32,710,000-



※イメージ写真

テストプラント

Case
07

廃液タンク更新
据付配管工事



施工実績
株式会社
N化学

¥7,500,000-



Case
08

スクリーンコンベア
更新工事



施工実績

¥2,890,000-



Case
09

熱交換器など機器
据付配管一式工事



施工実績

¥192,870,000-



3分間deお悩み解決！

プラント(設備)の些細なお悩み、この際スッキリしませんか？
あなたのお悩み解決法を

3分間de具現化します！

お悩み解決！

私たちは工場・プラントの相談窓口です

お打ち合わせ → 図面作成 → ご承認 → 工場内作 → 現場工事

アフターメンテナンスまで一貫して行います！ → 完成検査 → 試運転・調整

ケイ・エイチ工業のプラントお悩み相談が選ばれる理由。



経験！
実績！



48年以上の
現場での経験！

チタンも
溶接
できる！



幅広い
溶接技術！！

一度
ご相談
下さい！



お気軽に
ご相談下さい！
相談料 0円

御社のプラン（設備）に最適な「あれこれ」をご提案します！

お悩みケース：1

お悩み
ケース1

化学プラントの 臭い！

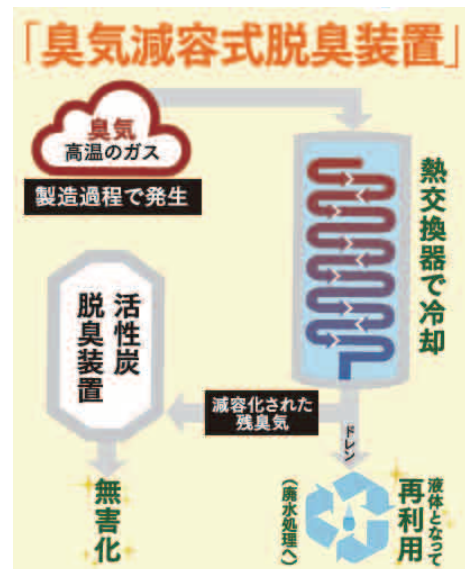
臭いにお困りのお客様
困った困った...

NS化学
化学プラント
製造課長
O松さん(45)

近隣の住宅から製造過程で発生する**高温ガス**の臭いにクレームがあり、困っていました。

そんなお悩みに...

KH工業からのご提案



お悩み
解決！

内訳

- ・熱交換器
- ・活性炭脱臭装置
- ・フロア
- ・配管・据付工事

スツキリ！

トータル 約 ¥4,460,000

お悩みケース：2

お悩み
ケース2

食品プラントの 荷物！

搬入にお困りのお客様
困るな...

S食品
食品プラント
工務係長
T藤さん(48)

トラックで工場内に**荷物**を搬入する際、段差があるので手運びするのが大変でした。

そんなお悩みに...

KH工業からのご提案



お悩み
解決！

内訳

- ・油圧式シリンダー ×2台
- ・製作
- ・据付工事

スツキリ！

トータル 約 ¥1,950,000

お悩みケース：3

お悩み
ケース3

医薬品プラントの 毒性！

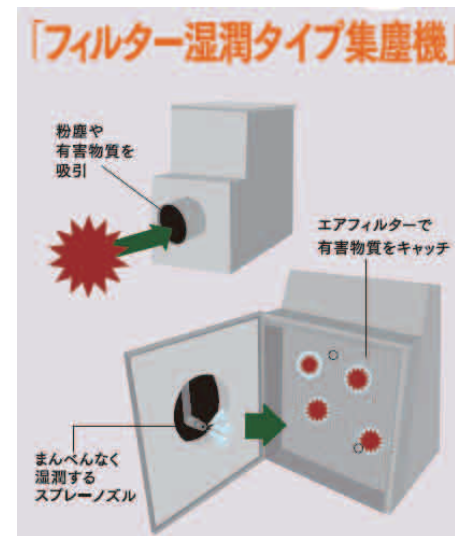
集塵機にお困りのお客様
困った困った...

FM化学
医薬品プラント
工務部マネージャー
K下さん(50)

メーカーの集塵機では**毒性**の粉を湿潤化する機能を持っている集塵機が見つからず困っていました。

そんなお悩みに...

KH工業からのご提案



お悩み
解決！

内訳

- ・ダイキン工業ULPA ×2枚
- ・フロア
- ・製作

スツキリ！

トータル 約 ¥1,150,000

99.999995%の高捕集効率

一度
ご相談
下さい！

御社のプラン（設備）に最適な「あれこれ」をご提案します！



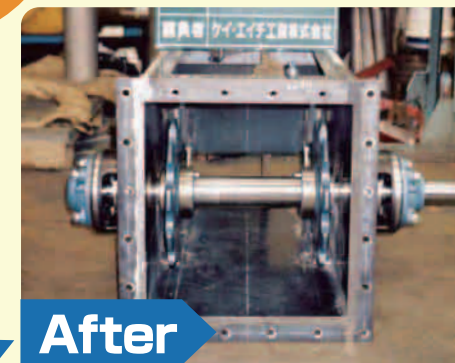
予算にも！環境にも優しい！！機能再生

機械の機能再生しませんか？

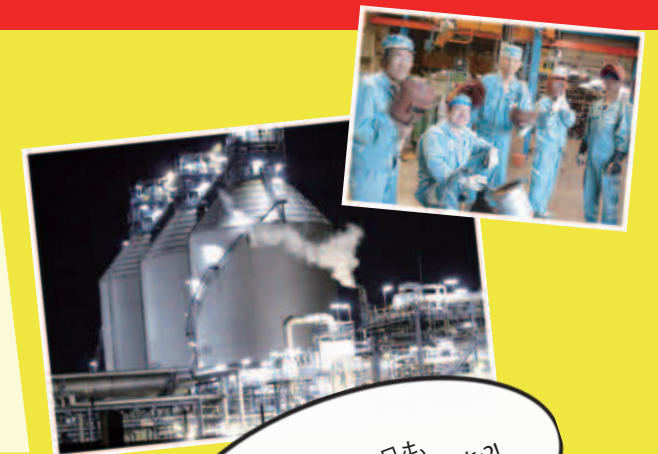
お任せ下さい！



Before



After



こんな困ったことはないですか？

- ・メーカーが潰れてしまって…。直すことが出来ない！取り寄せることも出来ない！
- ・買い換えるにも予算の問題が！

メーカー廃盤で部品も無いし、保証も切れてるしな？！

1

2



壊れた部品だけ取替え出来ればな？！

3

お任せ下さい！！



4

設計

溶接

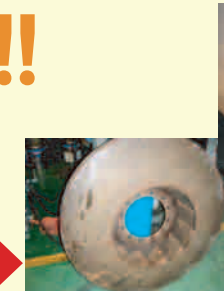
設置



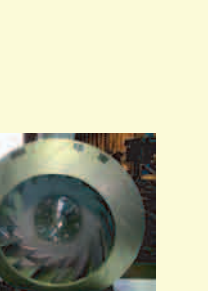
5

復活！！

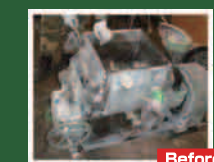
Before



After



施工実績



Before



分解！！



After

37%
のコストダウンを
実現!!

腐食対策のご案内

設備のインシヤルコスト
を下げたい！

既存のチタン製タンクを
更新したいけど、見積金額
が高くて更新できない！

お任せ下さい!!

腐食による設備の
劣化を防ぎたい！

特許
取得

あなたのお悩み…。

お任せ下さい!!

大阪府立大学と共同研究開発

チタンライニング工法！



- ・無垢のチタン製タンクよりも37%も安く作ることができる。

【ライニング可能な金属】

- ・チタン・ハステロイ・モネル・ステンレス
- ・鉄など

コストダウンを
お考えのあなたに

50年以上の現場
メンテナンス経験
者による実績

お困りごとはありませんか？

企画・計画で
テスト・プラントの

ざっくりいくら
かかるか
教えてほしい！

今まで
頼んでいた
エンジ会社から
「忙しい」と
断られた！

何から手
をつけていいか
わからない！

この案件は
どのような会社
に頼んだらいいの
か見当もつかない！

業者がうちの
設計思想を
理解しようとも
してくれない！

研究開発・工務・設備ご担当者様のお困りごとを
ケイ・エイチ工業が解決します！

ケイ・エイチ工業が テストプラントの 企画・計画をお手伝いできる理由

化学・医薬品・食品工場・研究開発、
またそのテストプラント化、
パイロット化の実績多数あり

秘密保持契約書を締結し、
お客様のやりたいことや
まだ明確になっていないことを
“見える化”し、
最後まで伴走してきた実績

【粉体】晶析、混合、ろ過、粉碎、集じん
【液体または気体】蒸留、熱交換器、
反応器（攪拌）、充填塔
等のテストプラント・パイロット化の
実績多数あり

内容によっては弊社以外の
エンジニアを紹介することもできます。

晶析
粉碎
蒸留
熱交換器
反応（攪拌）
ろ過
混合

※実績の詳細はお伝えすることができません。
画像はイメージです。

設備支援

プラント／工場

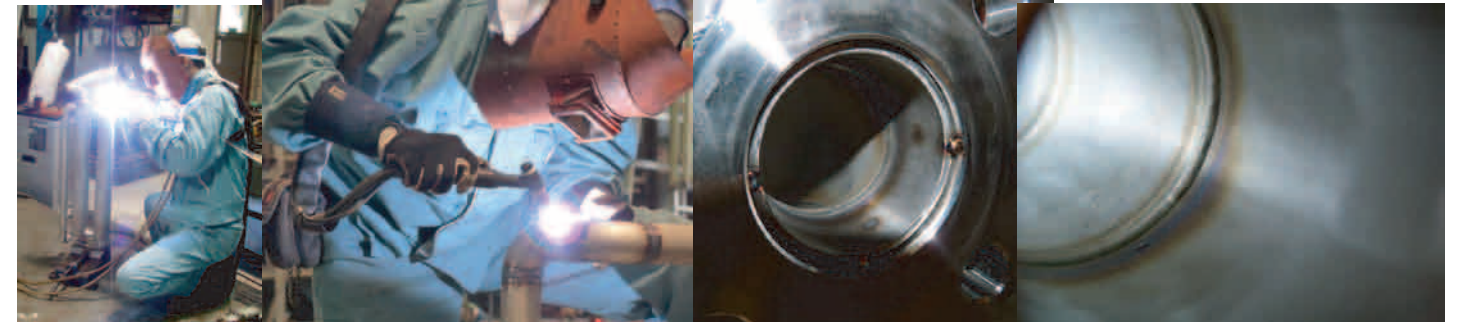
設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

溶 接

裏波溶接



チタン溶接（パイプ裏波溶接）



パイプを切断した写真

表面（パイプ外側）



裏面（パイプ内側）



アルミ溶接



塩ビ溶接



アーク溶接



半自動溶接



設備支援

プラント／工場

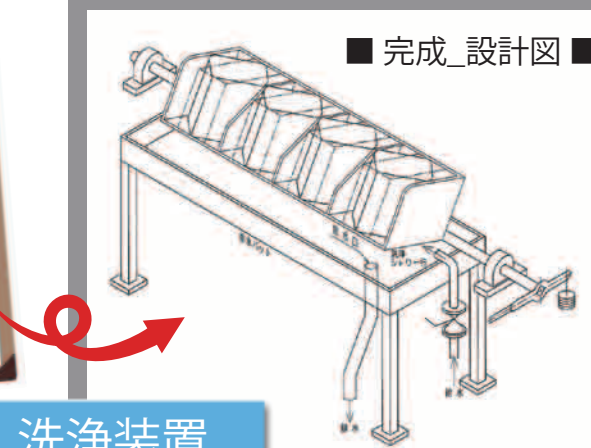
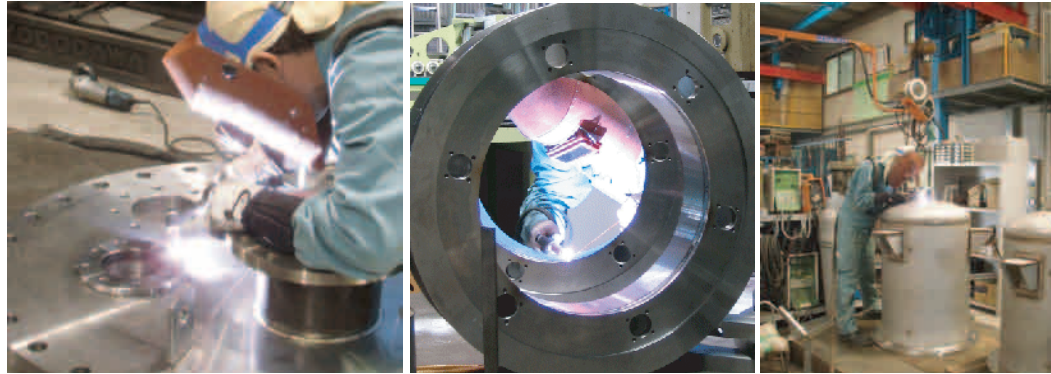
設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

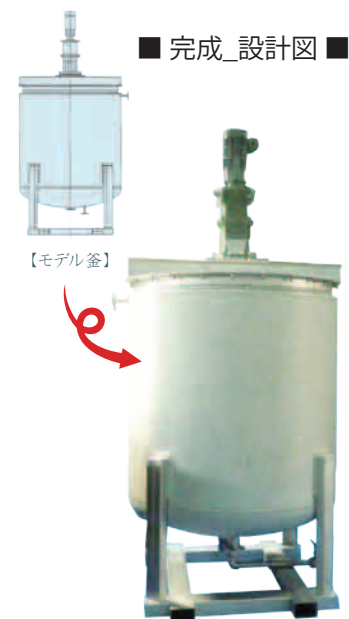
機械器具設置工事業
管工事業

製品

〔 消防申請・第二種圧力容器申請 〕
～20M タンク
鉄、ステンレス、304～316L
ダイライトタンク
FRP、テフロンコーティング
P.V.Cライニング
テフロンライニング
架台、はしご、階段、通路、囲い
仕切りなど



洗浄装置



【モデル釜】

攪拌槽



設備支援

プラント／工場

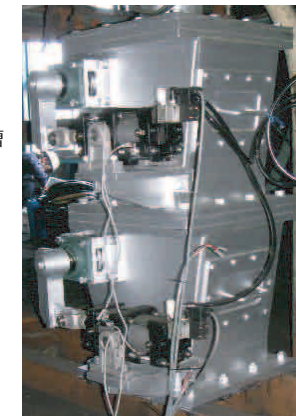
設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

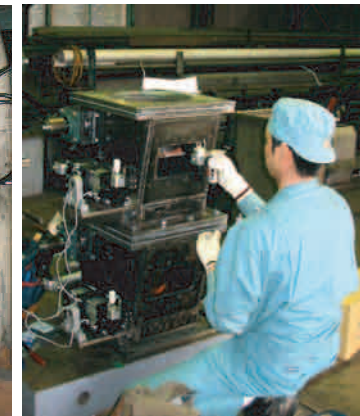
機械器具設置工事業
管工事業

機械装置

攪拌機(タンク)、コンデンサー
各種熱交換器、電気分解槽、恒温水槽
スクリーンコンベヤ、バケットエレベータ
チェーンコンベヤ、その他コンベヤ
ドライボックス、スクラバー、熱交換器
サイクロン、シュート、ダクト
破砕機、晶析槽、テストプラント
パイロットプラント
自動制御型2段ダンパー



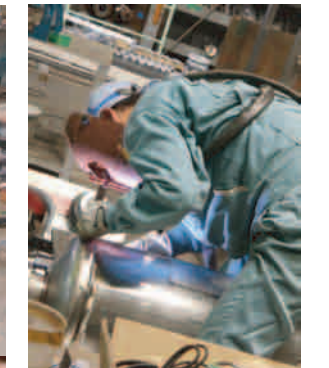
自動制御型2段ダンパー



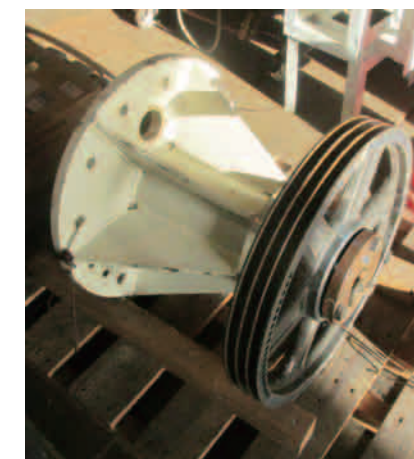
ガス乾燥機



ろ過器



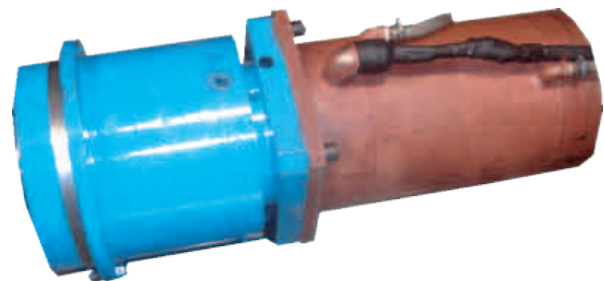
コンベヤ製作



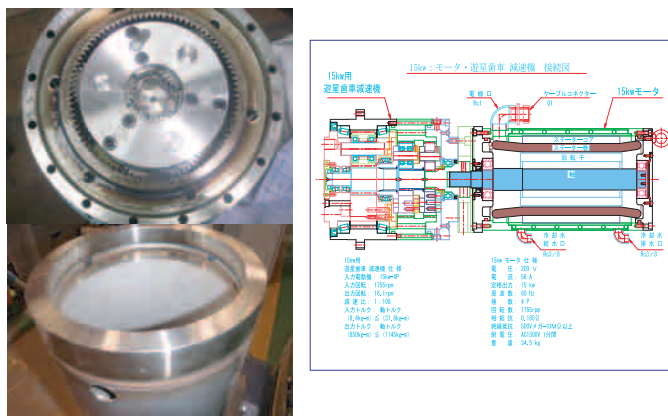
ミキサー



減速機



水冷式誘導モーター



拡張機



混練機



ポンプ



真空ポンプ



設備支援

プラント／工場 設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号 機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号 管工事業

配管工事

～500A
・材質：
鉄、SGP～S/80、
ステンレス304～316L（S/10～S/80）
チタン、アルミ、テフロンライニング管
（ニチアス、日本バルカー）
富士パイプ、PP、PVC、PVDF、FRP、
銅管、PTFE
・裏波溶接
※堺市指定給水装置工事業者第919号

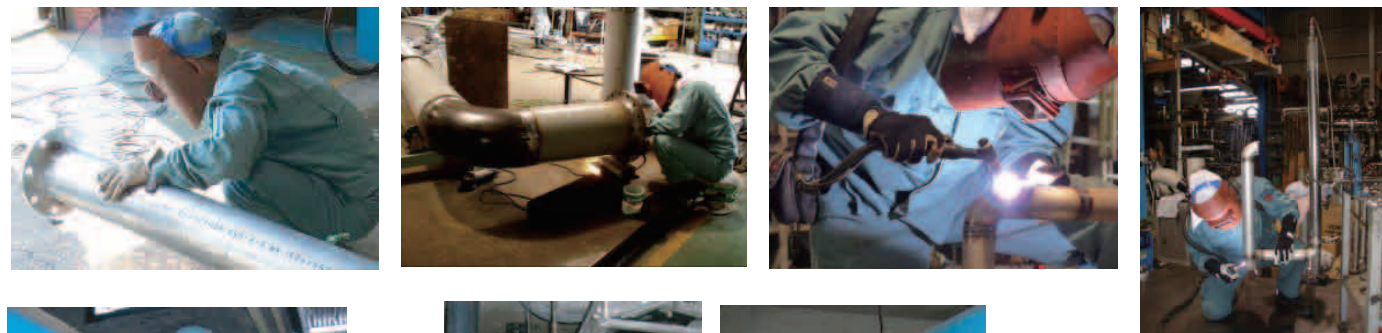


クリーンセンター南工場 配管補修工事



クリーンセンター 暖房・給湯





小口径の配管



内作



機器・タンク等の撤去・据付工事

クーリングタワー据付
冷凍機据付
設備解体一式工事
ガラスライニング攪拌槽の据付工事
各種タンク攪拌槽の据替更新工事

【集塵機据付工事】



設備支援

プラント／工場 設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

メンテナンス



チョッパー整備

減速機点検



回転機器（ポンプ・ジェットミキサー等）のオーバーホール



各部の分解作業



部品チェック



部材の入れ替え



■オーバーホールを行う時間が限られる場合は、

- 1) まず分解作業のみを行い、必要に応じて交換する部品を発注し、次回の定期修理工事期間などに再度オーバーホールを行う。
- 2) 予測できる部材を予め購入しておき、オーバーホール時に部材の交換を行う。

設備支援

プラント／工場

設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

ちょこっとメンテ

定期メンテナンス

点検保守

埋設配管等の洩れ点検
容器、配管、柱、等の肉厚点検
ポンプ、ブロー、ベルトコンベヤ
スクリーンコンベヤ等々の点検・保守
点検・保守アウトソーシング契約
ポンプ、ブロー、ベルトコンベヤ
スクリーンコンベヤ、パドル
ミキサー、ペレタイザー等々、ダクトの修理
手摺、階段、点検歩廊、廃突
メンテナンスのアウトソーシング契約
集塵機の修理（ろ布交換、清掃）



【ポンプ点検作業】



【ポンプ修理工事】



【現場打合せ】



【混練機点検】

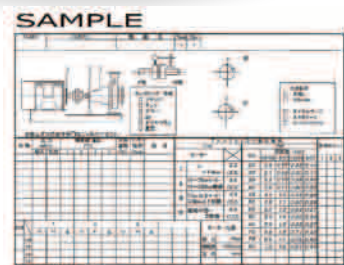
1

簡易診断業務

問題箇所を早期に
発見し、報告します。



運転中に測定を行いますので、現時点での
機器の状態がその場
で判断できます。



2

メンテナンス

回転機全般

【ポンプ、ミキサー、攪拌機、減速機、
混練機、コンプレッサーなど他】



計画的に補修及び
メンテナンスする事により、
安定操作が可能に



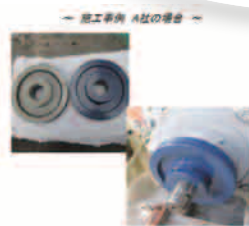
異常原因を見つけ、同じ
原因にならないように
対策案を提示



3

補修・加工

全て弊社で
対応可!!



この時、お客様で機械メーカー
での交換をお考えでしたが、
当社で、現地調査で被駆動側
は取替の必要がないと判断で
き約80万円の経費削減に貢献
致しました。



この時、お客様で機械メーカー
での交換をお考えでしたが、
実際には、弊社での施工に
より約50万円の経費削減に
貢献致しました。

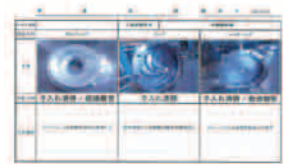
4

書類作成 全般

工事完了後
報告書での説明
及び提案

～報告書～

- ①工事報告書（工事概要及び機器状態の報告）
- ②工事記録（各寸法記録、工事写真、振動記録）
- ③次回への提案



設備支援

プラント／工場

設計・施工・メンテナンス

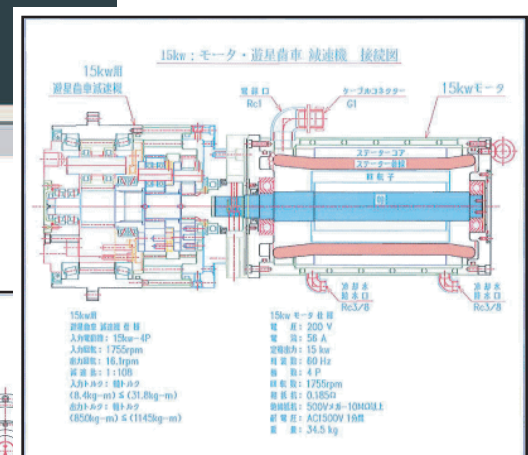
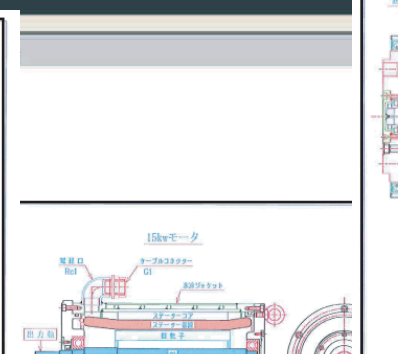
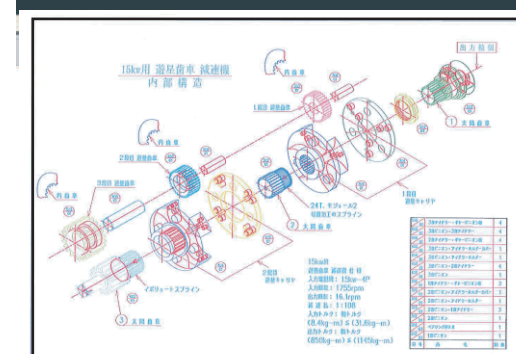
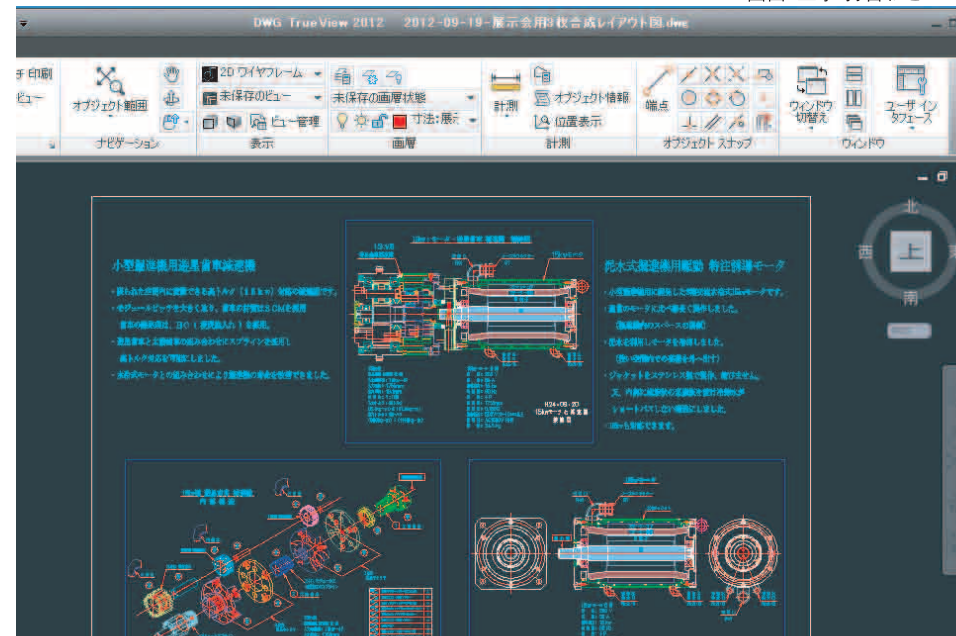
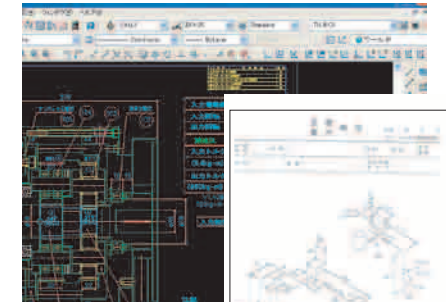
大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

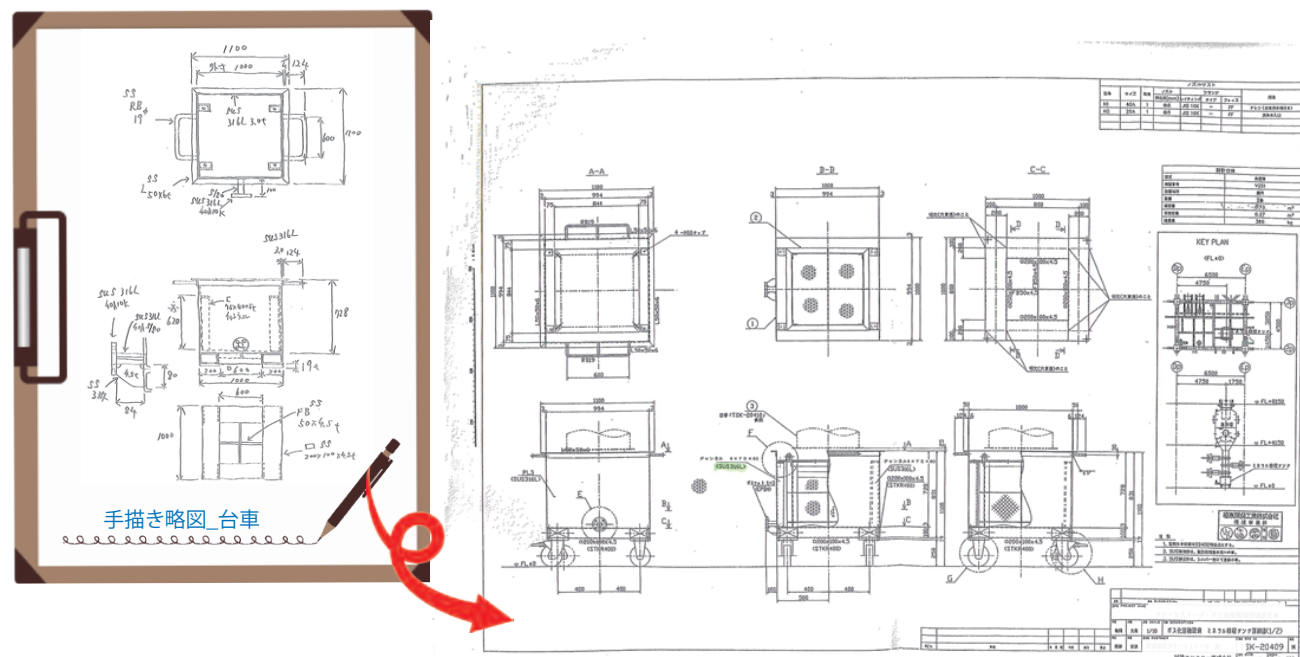
設 計



図面・工事 打合わせ



Before → After



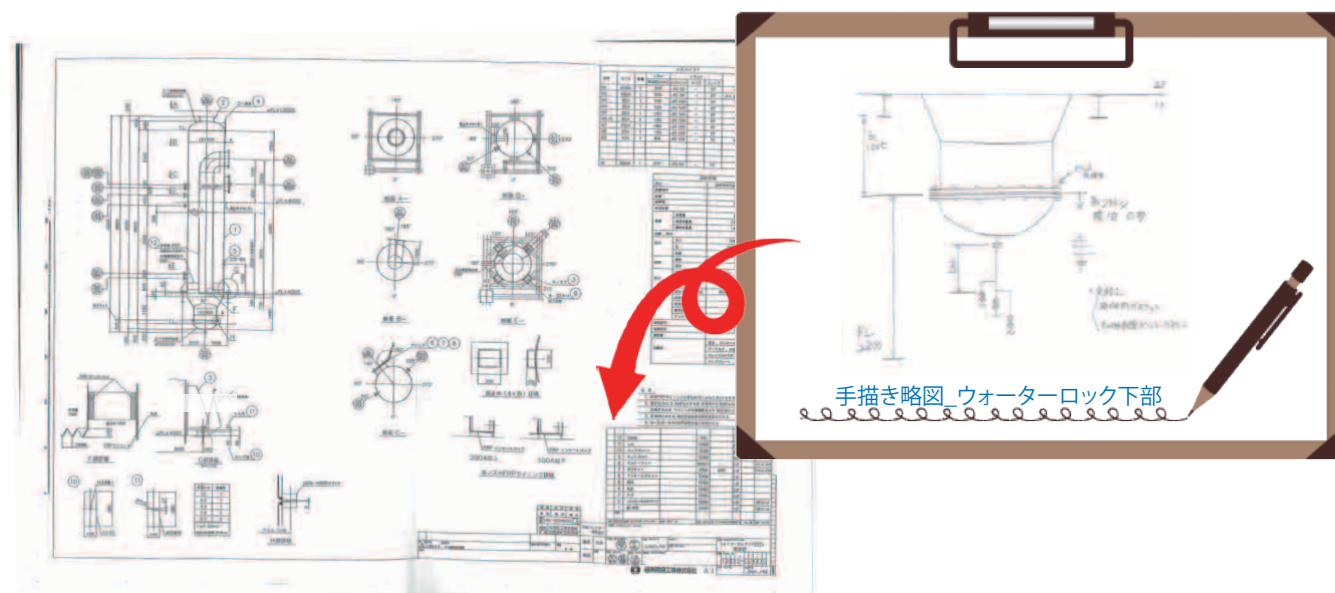
Before



After



クリーンセンター南工場
集じん灰処理装置改修工事・取替工事／搬出コンベアー製作据付



Before



After



クリーンセンター南工場 ポンプ設備外補修工事

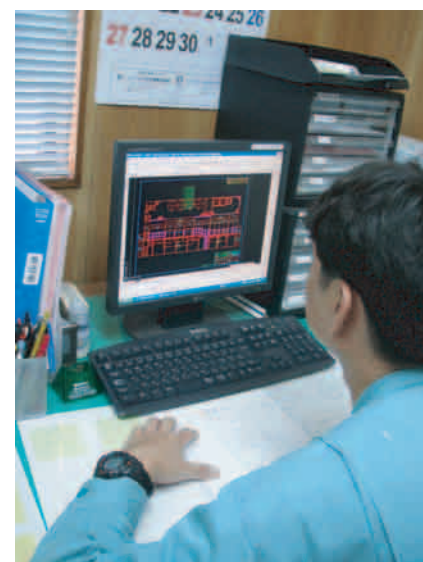
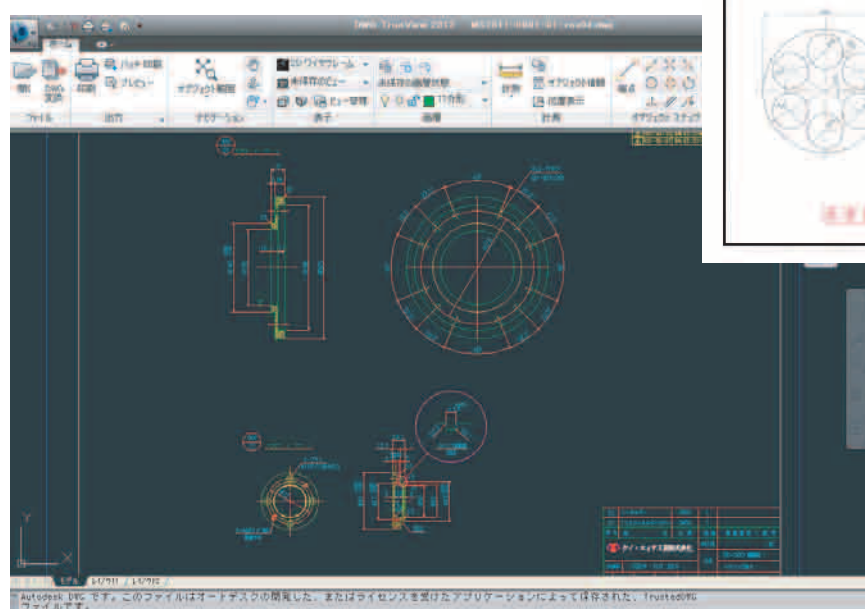
Before



After



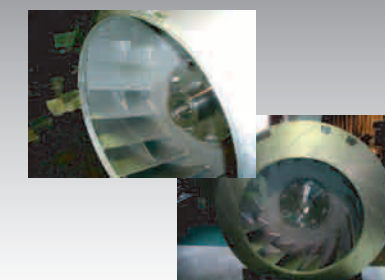
クリーンセンター南工場 排水処理原水ポンプ補修工事汚泥引抜ポンプ補修工事



Before



After



ブローオーバーホール修理

Before

After



分解をして修理



Before

After

テフロンライニング配管材の腐食



設備支援

プラント／工場

設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

自社開発



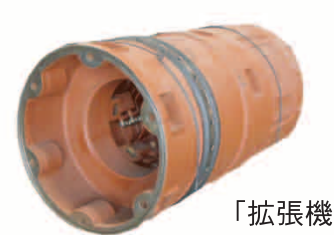
「フィルタ湿潤タイプ集塵機」



「減速機」



「高トルク対応型
減速機付推進機」



「拡張機」

機械加工



汎用施盤加工
ボール盤加工
曲げ加工
NC加工
プレス盤加工



「フライス盤加工」



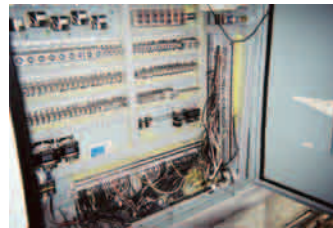
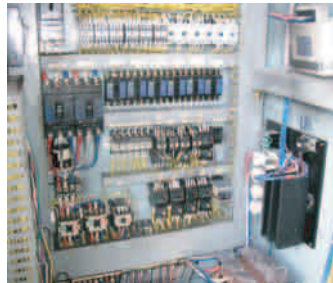
設備支援

プラント／工場 設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号 機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号 管工事業

電気工事

制御盤設計、製作
シーケンス
電気配線、配管工事



保冷保温工事



塗装工事



土木建築工事



重量



清掃



購買支援

■コンパクト集塵機 【集塵機ドットコム <http://www.e-plantservice.com>】



●特別な作業員が不要。
フィルタ交換が簡単な為、
どなたでも作業が可能。



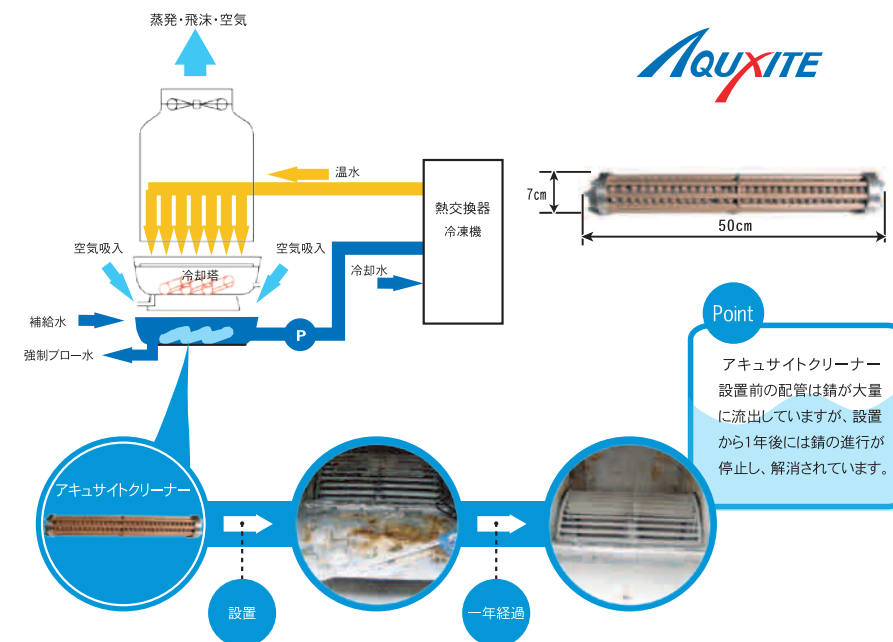
●消耗品のフィルターが
水洗、高圧エアークリーンが
出来るので長持ち。
(耐久年数5～6年)



株式会社ハンソン機建
集塵機 販売代理店

■節電・薬剤不要の水質改善装置

【チラー、クーリングタワーのスケール除去システム】



■テフロンライニング配管材

【バルブ／継手／短管／直管】

FLUONICS
Head Office & Factory



FLUONICS販売代理店

■その他

■イカリマーク圧力計
〔株)木幡計器製作所代理店〕

○圧力計 ブルドン管式
隔膜(ダイヤフラム)式など
禁油、禁水、防滴仕様など
○差圧計
○温度計
○液面計



ダイヤフラム隔膜式圧力計

■ステンレス容器

・20%～200%
・電解研磨、バフ研磨
・耐圧 ～0.2Mpa
・設計から、納品まで

■1M3コンテナ

・SUS304～316L
・電解研磨、バフ研磨
・耐圧 ～0.2Mpa
・設計から、納品まで

■設計から、機械の選定、納品まで
(化学装置など)

ポンプ、コンプレッサー、エアータンク、
流量計、プレート熱交、バルブ

■上下水道機器

〔堺市調達課物品登録、大阪府用度課登録〕

人材支援

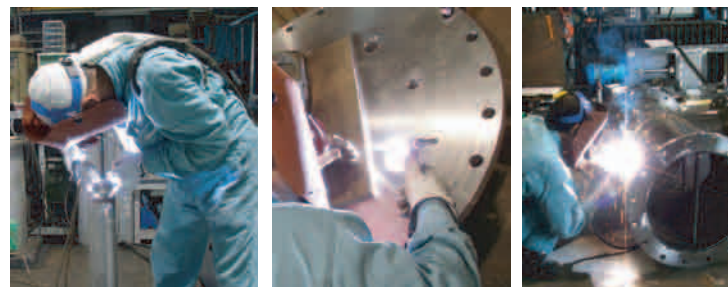
■プラントメンテナンス（保守・修理）



■プラント製造 請負 + メンテナンス

- 袋詰め業務
- 排水処理業務
- 検品業務
- メンテナンス業務
- 装置 運転業務

■裏波溶接 TIG溶接 半自動溶接



裏波溶接

TIG溶接

半自動溶接

■設計（機器設計、CAD設計）



導入実績例

A

着色剤製造プラントの場合

- ・人材支援 環境保全課（工務）での工務作業スタッフ、環境保全フォークリフトスタッフ
- ・設備支援 ロール機の安全バー、スイッチの製作、取付
- ・購買支援 ロール機の据替に伴う、設備移設工事 等々

B

無機薬品製造プラントの場合

- ・人材支援 顧客先の工務部門廃止に伴う、工務作業スタッフ
- ・設備支援 日常のメンテナンスから定期修理、設備設計、移設、新設工事、研究開発支援
- ・購買支援 ステンレス容器の設計から納品

C

食品プラントの場合

- ・人材支援 食品加工業務
- ・設備支援 日常のメンテナンスから定期保守点検
- ・購買支援 新設備導入に伴う、設備移設、新設工事 等々

D

公共機関の場合

- ・設備支援 各下水処理場、下水ポンプ場、クリーンセンターの設備更新工事 等々
- ・購買支援 フライトシュー、MCナイロン加工品 等々
- ・元請設備工事とその後の定期メンテナンス

■元請設備工事

¥ 56,378,700-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理装置改修工事
工期：平成14年10月8日～
平成15年3月15日

1 元請メンテナンス工事

¥ 8,074,500-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成16年12月20日～
平成17年3月15日

2 元請メンテナンス工事

¥ 4,184,250-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成17年9月5日～
平成18年3月15日

3 元請メンテナンス工事

¥ 7,035,000-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成18年9月12日～
平成19年2月15日



4 元請メンテナンス工事

¥ 4,704,000-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修
工事
工期：平成19年10月11日～
平成20年2月15日

5 元請メンテナンス工事

¥ 4,095,000-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修
工事
工期：平成20年10月7日～
平成21年2月27日

6 元請メンテナンス工事

¥ 5,145,000-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修
工事
工期：平成21年9月7日～
平成22年2月26日

7 元請メンテナンス工事

¥ 5,145,000-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修
工事
工期：平成22年11月8日～
平成23年2月25日

8 元請メンテナンス工事

¥ 9,838,500-

堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成23年11月7日～
平成24年2月29日

研修支援

大阪府知事許可（般-20）第109463号
大阪府知事許可（般-20）第109463号

機械器具設置工事業
管工事業

出前講習

「出前講習」は、溶接など種々の情報や技術などについて、ご依頼先の要望に沿った内容で、ご依頼先に出向いて講習を行うものです。

<溶接講習>



<図面講習>



<カップリング講習>



Speed scale

スピードスケール

三角スケール
不要

電卓・計算機
不要

STYLISH

スムーズに
打ち合わせが
進みます

営業

SPEEDY

時短になり
働き方改革も
ばっちり

積算

EASY

意見やアイデアが
多く出るように
なります

会議

HP <http://www.speedscale.jp>

スピードスケール

検索

MONTHLY
「日本一」明るい経済新聞
ビジネス・サクセス・ジャーナル BSJ

来る仕組みだ。
算事務所などで時短、
ライラ解消、発注ミス
防止につながると思
われている。特許取得
済みで、価格は3万円
（税別）。
ネット販売している
が、今後は機械工具商
ルートを開拓、本格
販売する。

サイズを割り出す積算表示する。定規と電卓、または三角スケール、または定規と電卓を用いて、各要素の寸法を測定し、その寸法を積算する。

[illegible]

石津下水処理場

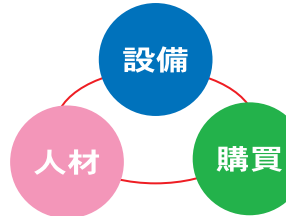
- ・シューFCD600R・L各36個
- ・スクレーパーゴムネオプレン
- ・シューFCD600
- ・シューMCナイロン・□90×50
- ・フライトゴム板 ネオプレン

販売中!



特許取得済み
特許第5638156号

会社概要

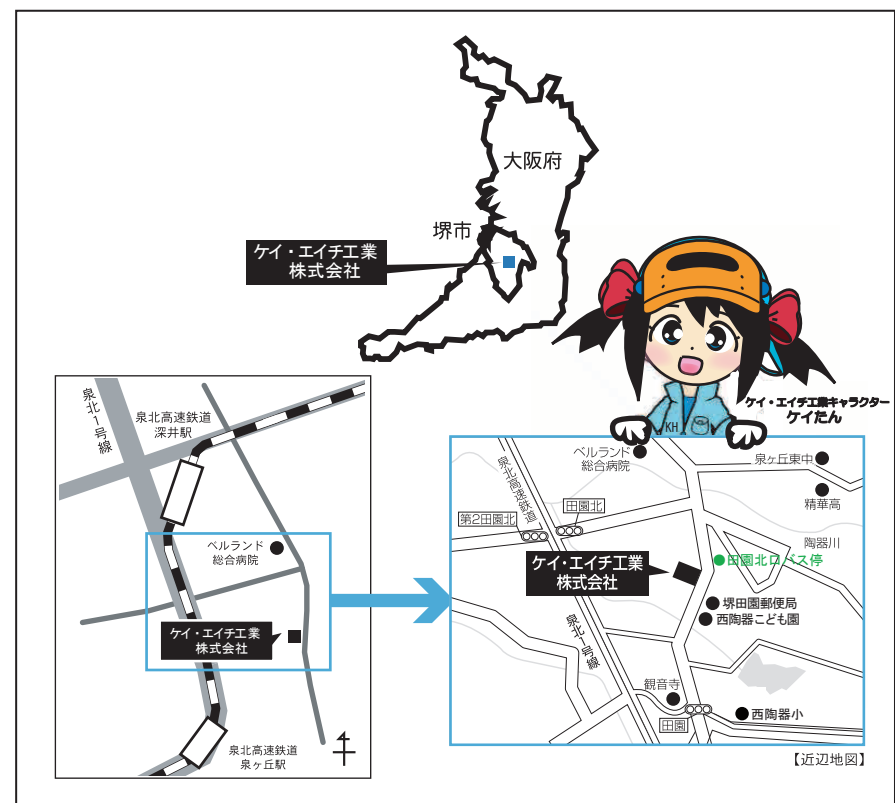
社名	ケイ・エイチ工業株式会社 大阪府知事許可（般-20）第109463号 大阪府知事許可（般-20）第109463号 堺市指定給水装置設置工事事業者 人材アウトソーシング（派遣事業・紹介予定派遣事業・業務請負） KHスタッフステーション株式会社 http://www.kh-ss.com/			
所在地	〒599-8246 大阪府堺市中区田園969番地1 TEL 072-234-0781 FAX 072-234-0751			
創業	平成 9年 1月14日			
資本金	1,505万円			
代表者	代表取締役 平野 祥之			
事業内容	化学・医薬品・食品プラントにおける設備支援・人材支援・購買支援			
取引金融機関	紀陽銀行 京都銀行 第三銀行 大阪シティ信用金庫 近畿大阪銀行 南都銀行	堺支店 堺支店 堺支店 初芝支店 深井支店 初芝支店	所属団体 大阪商工会議所 堺商工会議所 名古屋商工会議所 堺溶接工業協会 堺経営者協会 一般社団法人日本ボイラー協会 公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 盛和塾 大阪府中小企業家同友会	

《納入実績》

株式会社アイ・エー・エッチ	昭和化学工業株式会社
朝日ウッドテック株式会社	住化カラー株式会社
旭化成ファインケム株式会社	住友化学
荒川化学工業株式会社	進興電気工業株式会社
株式会社アルバック	新興化学工業株式会社
上野製薬株式会社 伊丹工場	株式会社品川工業所
エスフーズ株式会社	積水化成成品工業株式会社
株式会社大阪ソーダ	株式会社積水化成成品九州 豊前工場
大阪富士工業株式会社	株式会社センエイ
大阪ガスリキッド株式会社	株式会社センシュア
岡村製油株式会社	泉陽光学株式会社
オガワ産業株式会社	株式会社タイカ
オリエント化学工業株式会社	大醬株式会社
株式会社ガスアンドパワー	ダイトーケミックス株式会社
株式会社金澤鍍金工業所	株式会社ダイカン
関西クリアセンター	株式会社ダイサン
カンケンテクノ株式会社	株式会社高丸食品
株式会社カンキョウ	田中手帳株式会社
有限会社関西貿易	株式会社DABOジャパン
菊水テープ株式会社	玉川エンジニアリング株式会社
キューピー株式会社	ティカ株式会社
京和ブロンズ株式会社	株式会社テシマ化研
極東開発工業株式会社	株式会社DINS堺
有限会社共新技工	DKSHジャパン株式会社
株式会社クリーンステージ	東洋ハイテック株式会社
ケイミュー株式会社	株式会社十川ゴム
コトブキ薬粒株式会社	辻寛敷物株式会社
株式会社三洋化学研究所	株式会社鉛市
株式会社サンライズ 堺工場	日和合精株式会社
サンライズMSI株式会社	日澱化学株式会社
シャープ化学工業株式会社	日昇実業株式会社
昭南機工株式会社 泉州工場	株式会社日新化学研究所

日清オイリオグループ株式会社
ニッタ株式会社
新田ゼラチン株式会社
ネスレ日本株式会社
株式会社バーテック
富士タルク工業株式会社
富士チタン工業株式会社
藤本化学製品株式会社
扶桑化学工業株式会社
株式会社ブラネット
HOYA CANDEO OPTRONICS株式会社
ホクシン株式会社
株式会社マルマサフード
山文油化株式会社 吹田工場
合同会社ユー・エス・ジェイ
吉村油化学株式会社
堺市上下水道事業管理者
堺市クリーンセンター
【南工場・東第一工場
・東第二工場
・南部処理場
・浄化ステーション】
泉北環境整備施設組合
堺市三室下水処理場
堺市石津下水処理場
堺市泉北下水処理場

【沿革】		平成21年 3月30日	フルオニックス代理店販売開始
平成 9年 1月14日	会社創業・設立 [業目：工場設備のメンテナンス業と設計製作取付]	平成25年 9月	大阪府立大学と共同研究開始
平成10年 9月11日	大阪府知事許可（般-15）第109463号 機械器具設置工事業 取得	平成26年 8月	KHスタッフステーション株式会社 中百舌島へ移転
平成15年10月	人材アウトソーシング業開始	平成26年 9月19日	貯液槽およびそのランニング方法 特許取得
平成16年 4月 2日	大阪府知事許可（般-16）第109463号 管工事業 取得		特許第5616512号
平成16年10月 1日	厚生労働省許可 有料職業紹介事業許可27-ユ-300084 取得	平成26年10月31日	縮尺スケールに用いるカーソル 特許取得
平成17年 5月 1日	厚生労働省許可 一般労働者派遣事業許可 般27-300335 取得		特許第5638156号
平成18年 8月22日	本社工場移転	平成28年 1月25日	大阪府知事『一発 早出しクン』 新商品の生産による新事業分野開拓 事業者 認定
平成19年 4月20日	(株)ハンソン機建の代理店販売開始	平成28年11月 4日	『一発！早出しクン』 商標登録 登録第5893140号
平成19年 4月 1日	堺商工会議所「堺技衆」 認証	平成28年 6月	『一発！早出しクン』販売 開始
平成19年 6月 5日	KHスタッフステーション株式会社設立 [人材部門別法人化]	平成29年 2月 7日	大阪ものづくり優良企業賞2016 受賞
平成19年11月24日	アキュサイトクリーナー代理店販売開始	平成31年 2月22日	『Speed Scale』 商標登録 登録第61232585号



「さかい環境チャレンジ企業認定」

大阪の元気!ものづくり企業
商標登録 5387830号

エコアクション21
認証番号 0010569



ケイ・エイチ工業株式会社

〒599-8246 大阪府堺市中区田園969番地1

TEL(072)234-0781 FAX(072)234-0751

URL http://www.kh-co.jp E-mail:info@kh-co.jp

