

他社に断られた案件でも一度ご相談ください

 ケイ・エイチ工業株式会社

KH Industry Co.,Ltd
969-1,Tazono,Nakaku,
Sakai-shi,Osaka-fu,
599-8246
TEL:+81-72-234-0781
FAX:+81-72-234-0751
<https://www.kh-co.jp>



KH Industry

Company Profile

Plant engineering
Plant maintenance
P&ID
Equipment restoration

会社概要

- 社名 ケイ・エイチ工業株式会社
- 創業 1997年1月
- 許可等 大阪府知事許可 (般-5)第109463号
機械器具設置工事業
管工事業
- 所在地 大阪府堺市中区田園969番地1
- 加入団体 日本ボイラ協会
日本プラントメンテナンス協会
日本粉体技術工業協会
堺溶接工業協会 など

事業内容

- プラントエンジニアリング
 - ・ 自動化
 - ・ スケールアップ
 - ・ 連続生産設備
 - ・ 新設、増設、移設
- P&ID・設計
 - ・ 研究開発用設備
 - ・ テストプラント、パイロットプラント、実機プラント
- 設備復元
 - ・ 図面の無い設備のオーバーホール等
- 製作
 - ・ 製缶、各種機械等
- メンテナンス





生産性を向上させたい!



設備の一部の自動化、連続生産技術開発、
スケールアップ、製法改良等を
ご支援いたします

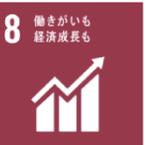
効果アップ 事例①



計量の 自動化

スケール アップ

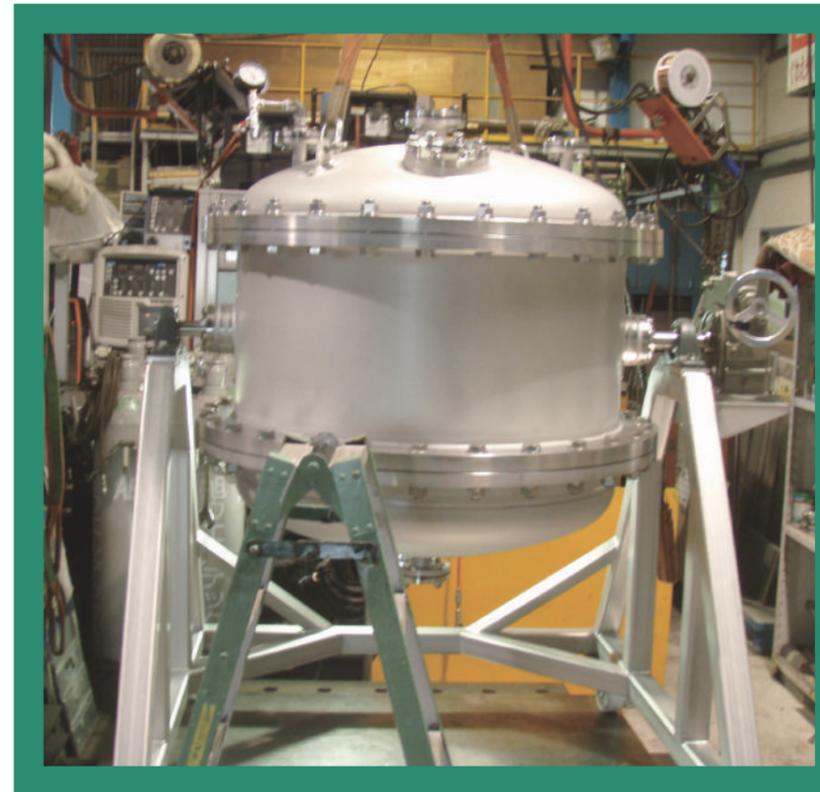
効果アップ 事例②



■ 既存の設備に流量計、カウンタ式定量計またはバッチカウンタ、自動弁を設置することにより、攪拌槽に投入する薬品等の計量を自動化 (防爆仕様対応)



■ 研究開発用のろ過器から実機ろ過器にスケールアップ



最適な設備を設計から提案してほしい!

ケイ・エイチ工業なら...



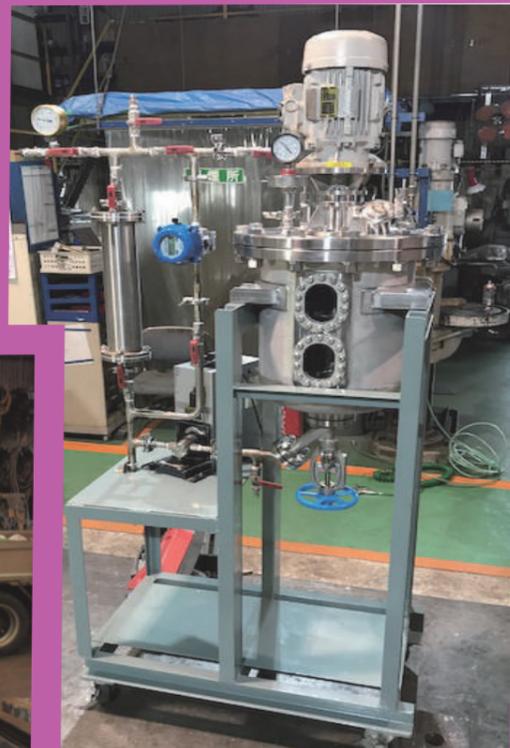
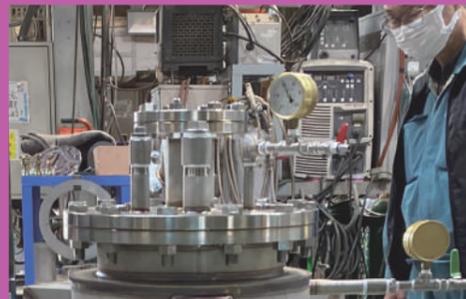
- ・研究開発用設備・テストプラント、パイロットプラントなどの設計、製作、導入
- ・プラントの新設、増設、移設などご提案いたします

最適な提案事例①



研究開発用 小型攪拌槽

■ 研究開発用に、攪拌中の槽の中を見るための本体のぞき窓を側面に設置。羽根の形状をお客様が求める特殊な設計製作にしました。



最適な提案事例②



テストプラント パイロットプラント

■ 攪拌・ろ過・乾燥・粉碎工程を持つ研究開発機器、テストプラント、パイロットプラント



最適な提案
事例③



実機プラント

実機プラント新設、増設、移設



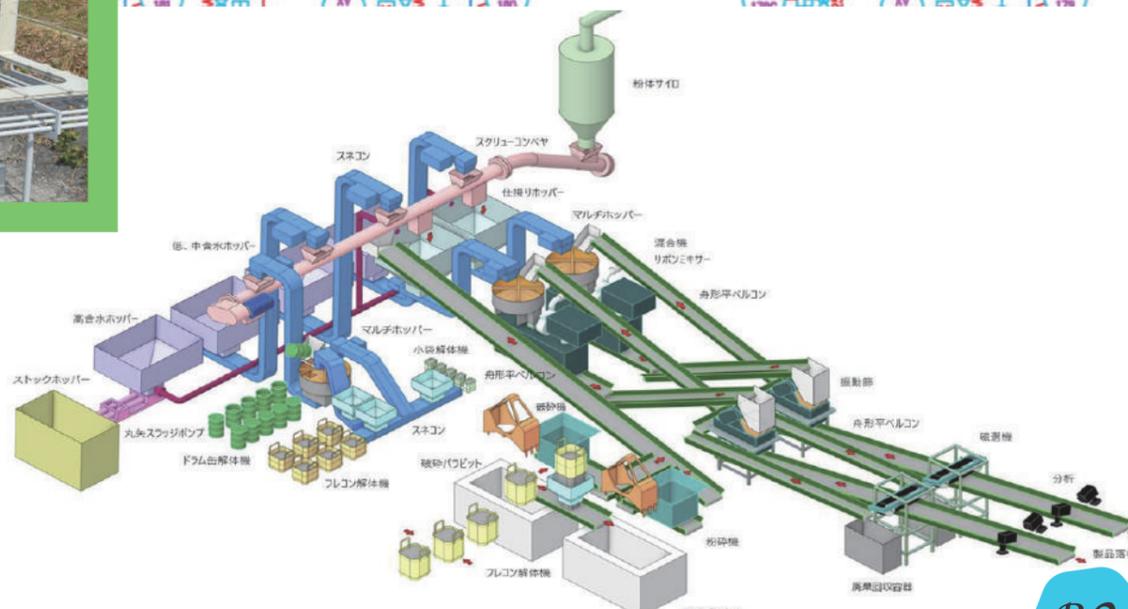
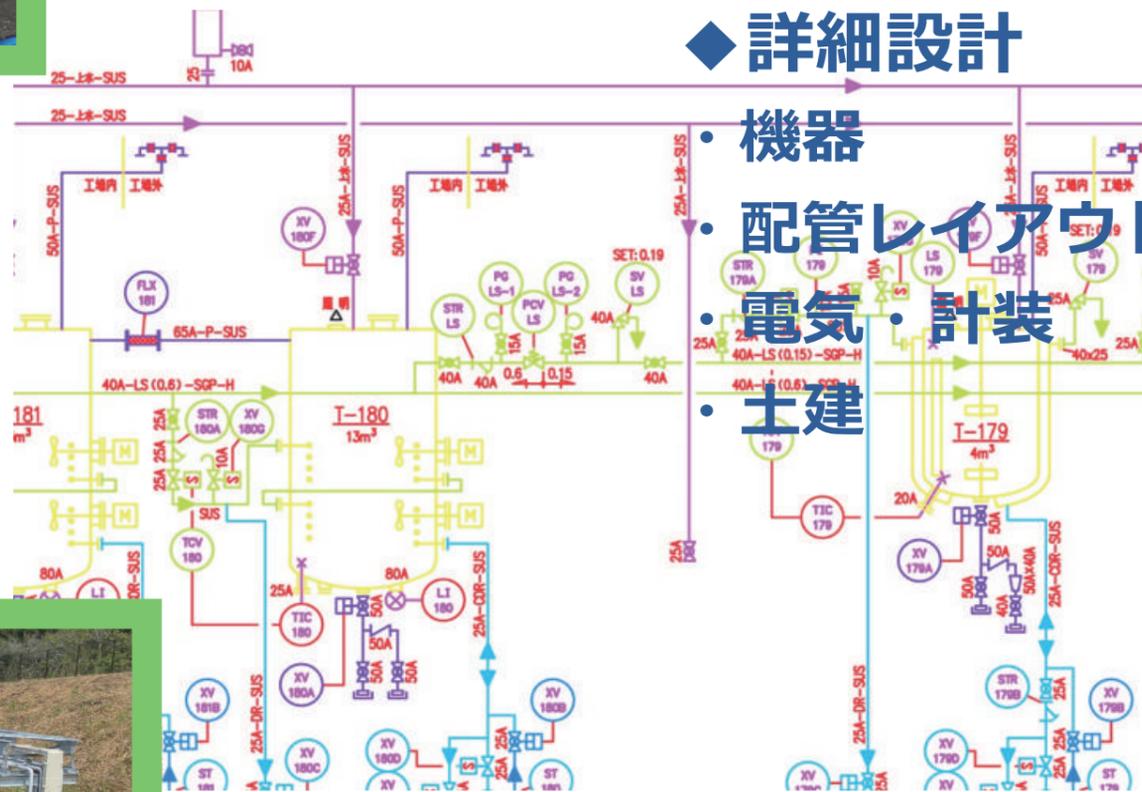
設計

◆基本設計

- ・プロセス設計
- ・PFD、UFD
- ・P&ID
- ・配置図

◆詳細設計

- ・機器
- ・配管レイアウト
- ・電気・計装
- ・土建





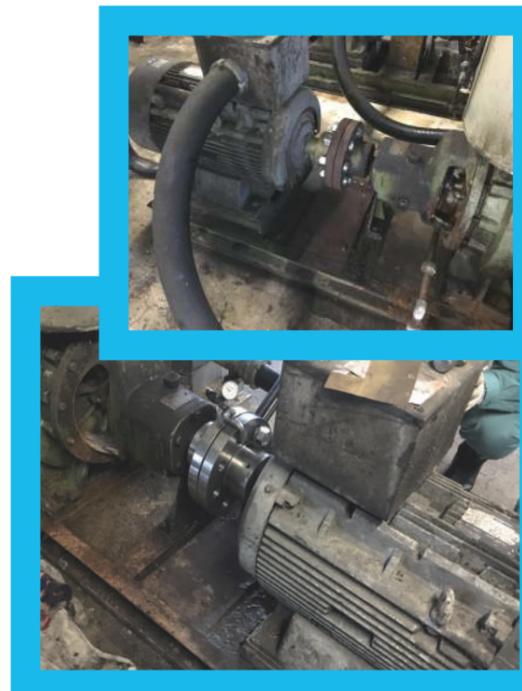
設備を再利用したい!



ケイ・エイチ工業なら…

設備復元

- 図面の無い設備のオーバーホール
- 廃業・廃盤メーカーの機械修理
- 廃業したメーカー設備の図面化
- 設備の劣化、腐食、摩耗対策
- 今ある設備をこれからも利用したい
- リメイク



製作

製缶
機械



工場



代表取締役
平野 祥之

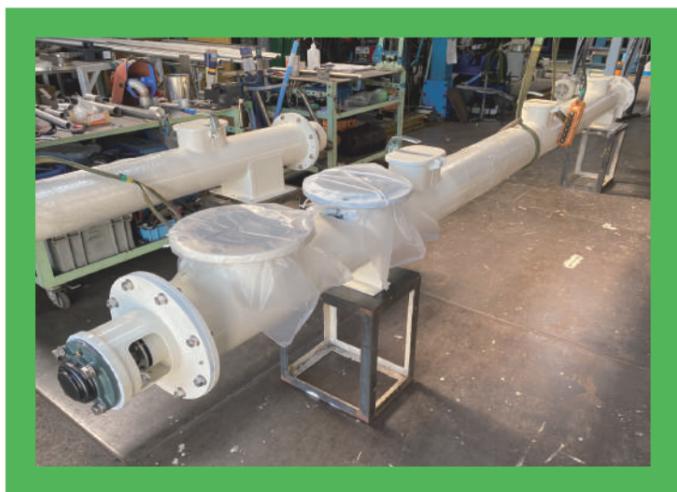
取締役会長
平野 健治



機械加工

製缶

配管



◆執筆◆

プラントエンジニアのための
専門誌『配管技術』に
弊社代表 平野による報文
「図面のないプラントの
老朽化対策」掲載！

◆2021年6月1日発行(毎月1日1日発行)◆ 803号(第7号)803号(801号)
発行：日本工業出版
https://www.nippon-gyosha.co.jp/

特集1：現場の安心・安全支援技術
特集2：エンジニアリングの最新化ツール 2021

2021 6
851, Vol.63 No.7

配管技術
The Piping Engineering

NOBLE STUBBORNNESS

NEURON 日本ニューロン株式会社

取引先企業一例

化学プラント →	 住友化学	 AGC <small>AGCセラミックス株式会社</small>	Canon	 SEKISUIKASEI	 UBE / UBE株式会社	 田中化学研究所	
	 STELLA <small>CHEMICAL</small>	 TAIYCA	テイカ株式会社				
医薬品中間体 製造プラント →	 藤本化学製品株式会社 <small>FUJIMOTO CHEMICALS CO.,LTD.</small>	 株式会社 三洋化学研究所 <small>Sanyo Chemical Laboratories Co.,Ltd.</small>	 三國製薬工業株式会社 <small>MIKUNI PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO.,LTD.</small>	 全星薬品工業株式会社			
食品プラント →	 Nestlé	 kewpie	 NISSHIN Oillio	 FUSO	 不二製油株式会社	 新田ゼウチン	 S Foods
エネルギー・ 環境プラント →	 Daigas Group	 大栄環境株式会社	 DAIKAN				
その他 →	 住友電工ファインポリマー株式会社	 SUMINOE GROUP	住江織物株式会社	 鳥羽商船高等専門学校			

納入実績詳細

◆プラントエンジニアリング ◆設計 ◆配管工事 ◆据付工事 ◆機械 ◆製缶 ◆回転機器 ◆その他メンテナンス

ポンプ、ブロワ、ファン、コンプレッサー、ボイラ、スクラバー、熱交換機（多管式、蛇管式、プレート式等）、コンデンサー、攪拌槽、反応器、フィルタープレス、脱水機、遠心分離機、ミキサー、粉碎機、混練機、乾燥器、電気分解槽、ろ過器、晶析槽、集じん機、蒸留塔、充填塔、精留塔、吸収塔、サイクロン、ふるい器、原料投入装置、シックナー、超純水製造装置、2段ダンパー、各種タンク、ドライボックス（ドライエア封入装置）、ベルトコンベア、フライトコンベア、チェンコンベア、スクリュウコンベア、バケットコンベア、スネコン、ニーダー、投入装置、ロータリーキルン、ポリ瓶洗浄装置、ホッパー、シュート、各種ケーシング、ペレタイザー、コンプレッサー、ボイラ、フィルタープレス、液面計、温度計、流量計、圧力計

●材質：鉄、ステンレス、ハステロイ、チタン、アルミ、モネル、ニッケル、チタンライニング、ダイライトタンク、テフロンライニング、PVC、PP、PTFE、ゴムライニング等

●圧力容器：第2種圧力容器、消防20号タンク、第1種圧力容器