

空気圧制御盤

各種ユニットから原子力産業まで

空気圧をはじめ、油圧や電気を利用した、バルブやアクチュエータの遠隔制御、集中制御に最適の高性能制御装置です。

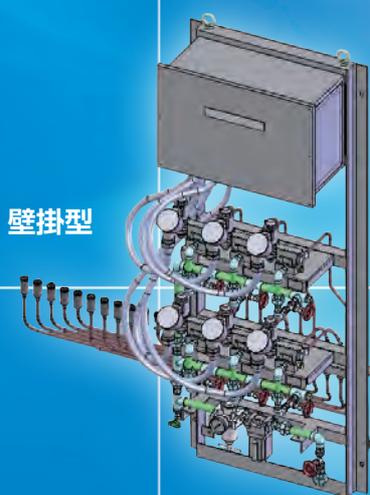
KONAN では、油圧用の小型ユニットから原子力発電所等で稼働する、大型コントロールパネルに至るまで、さまざまなラインに対応した専用のパネル、装置を設計、製作致します。

プロセスの自動化、省力化に関することであればどのような些細な事でも結構です。ご相談ください。

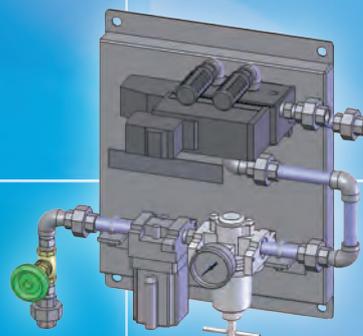
最良のシステム完成まで、75年の実績に支えられた制御技術のノウハウを結集し、総力を挙げてお応えいたします。



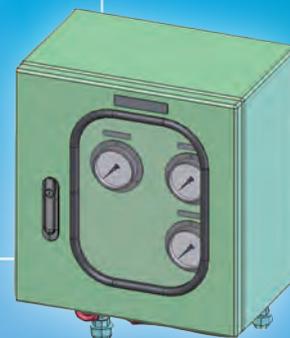
デスク盤



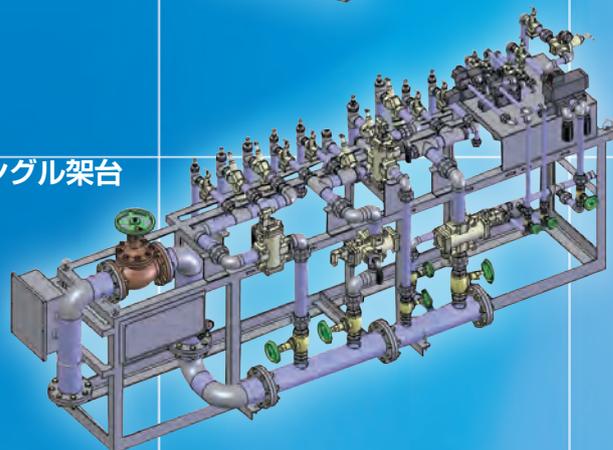
壁掛型



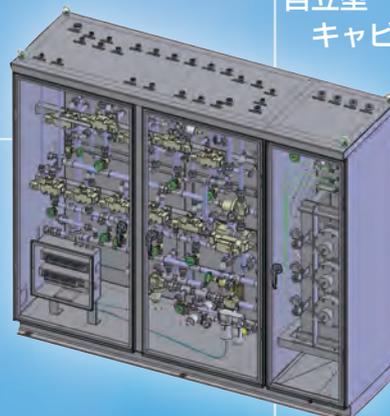
板パネル



壁掛盤



アングル架台

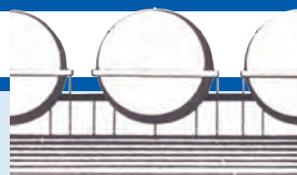


自立型
キャビネット

LNG・LPG 基地に・・・。

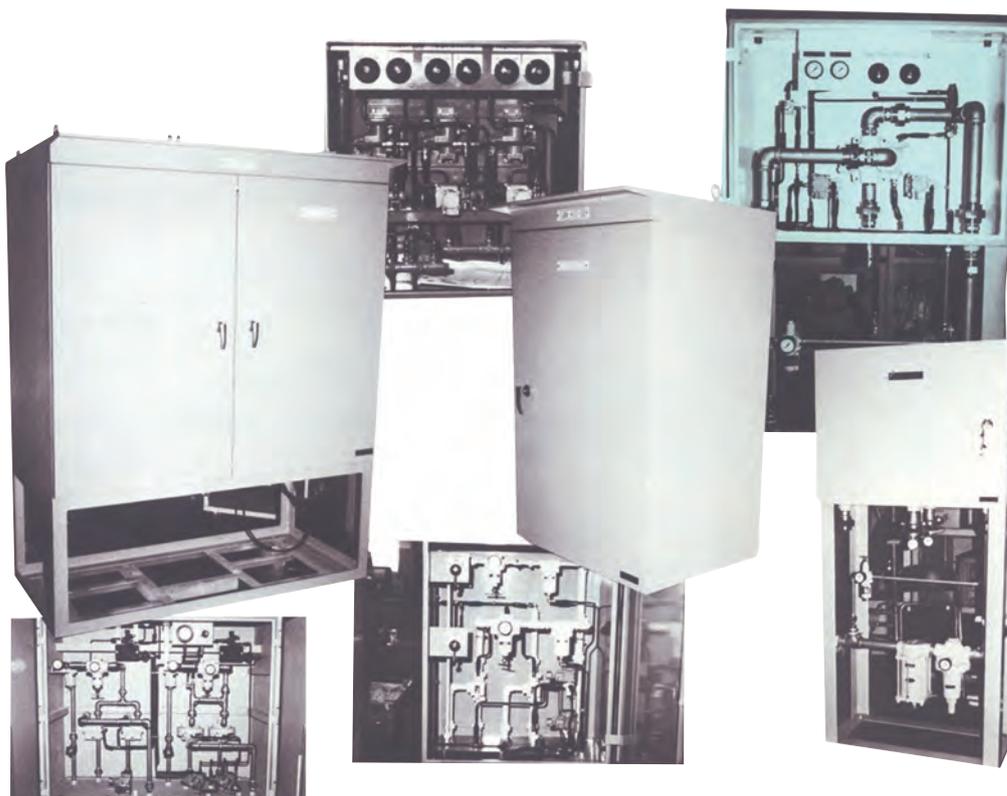
高信頼性の設計・施工

海岸線の苛酷な設置条件にも十分耐えうる耐候性はもちろん、高い安全性と信頼性においても、ユーザー様より高い評価をいただいています。



■バルブ開閉用遠隔操作盤

このコントロールパネルは、LNG・LPGをはじめ各エネルギー基地に設置され、火災や地震によって引き起こされる2次災害の危険性がある装置の、バルブ開閉用として使用されています。



■粉末消火剤噴霧ノズル操作盤

LNG・LPG 基地等の火災発生時における消火作業の際に粉末消火剤を散布する噴霧ノズル口を、安全な場所から遠隔で位置コントロールするための制御パネルです。



海洋開発に・・・。

提携ハイテクノロジーを集約。

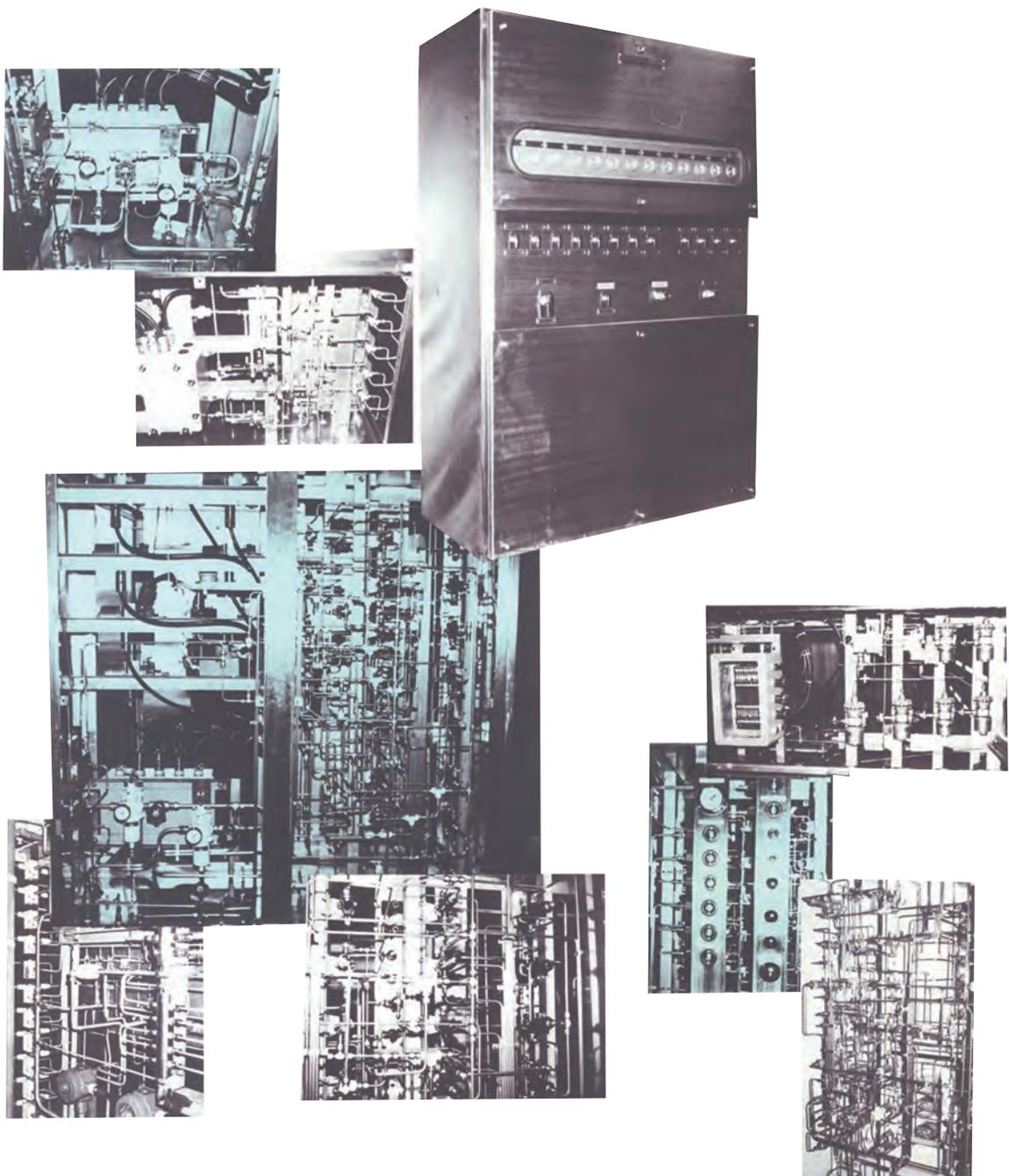


世界各地で開発が進められる、海底石油、海底資源。

KONANのコントロールパネルは、海洋開発での想像を絶するような悪条件下でも、その機能を十分に発揮いたします。

■オフ・ショア・コントロールパネル

リグやプラットフォーム内のシャット・ダウンをはじめ、あらゆる集中制御、集中管理を可能とした、オール・ステンレスのコントロールシステムです。



製鉄・非鉄産業に・・・。

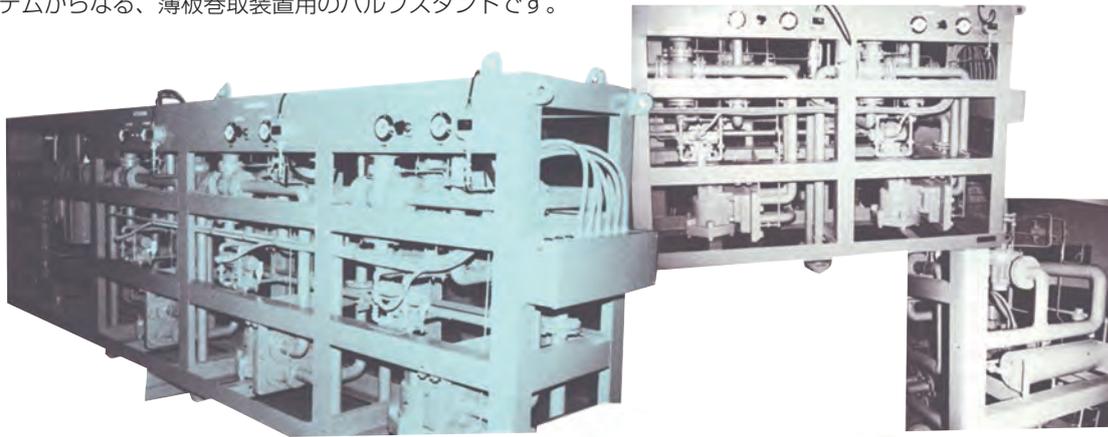
堅牢強固な耐久性。

製鉄など重工業用として特に設計された、定評ある機器群を内蔵した各種パネルです。様々な悪環境下において抜群の耐久性を発揮いたします。



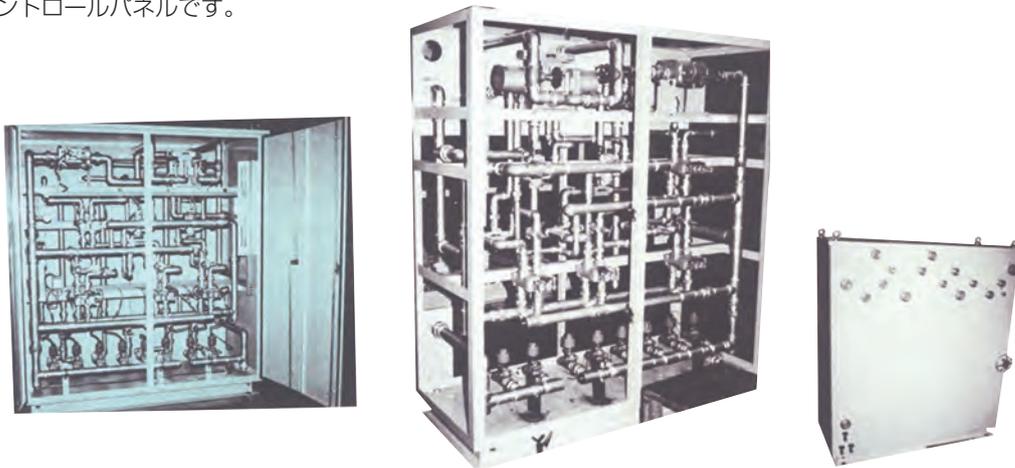
■ダウンコイラー操作盤

薄板製造ラインにおいて、均一な板厚を得るために空気圧アクチュエータを利用して、テンション（張力）を掛けるピンチロールと、薄板をコイル状に巻き取るラッパーロールの2システムからなる、薄板巻取装置用のバルブスタンドです。



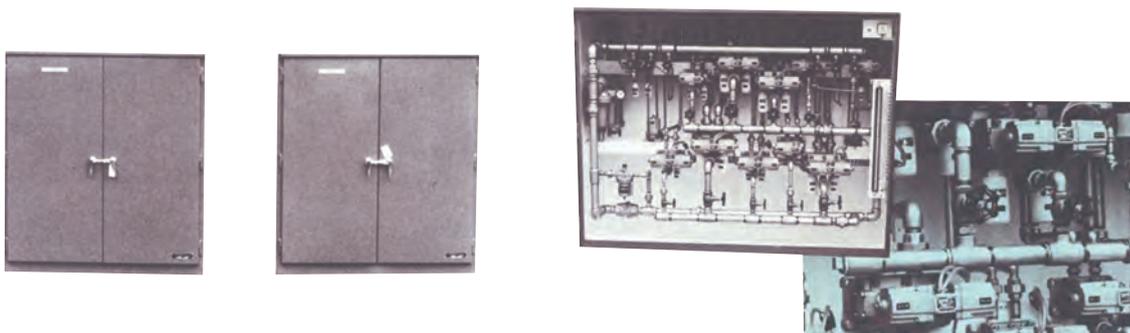
■溶鉱炉銑口開孔機操作盤

溶鉱炉の銑口を開孔するためのガンドリル（開孔機）を、より安全に、より確実に操作するエア・コントロールパネルです。



■排ガス・脱ガス装置

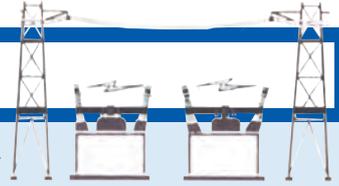
高炉内で発生する亜硫酸ガスなど、人体に危険な各種ガスを排出するための、バルブ操作コントロールパネルです。



電力産業に・・・。

信頼性と安全性に応える。

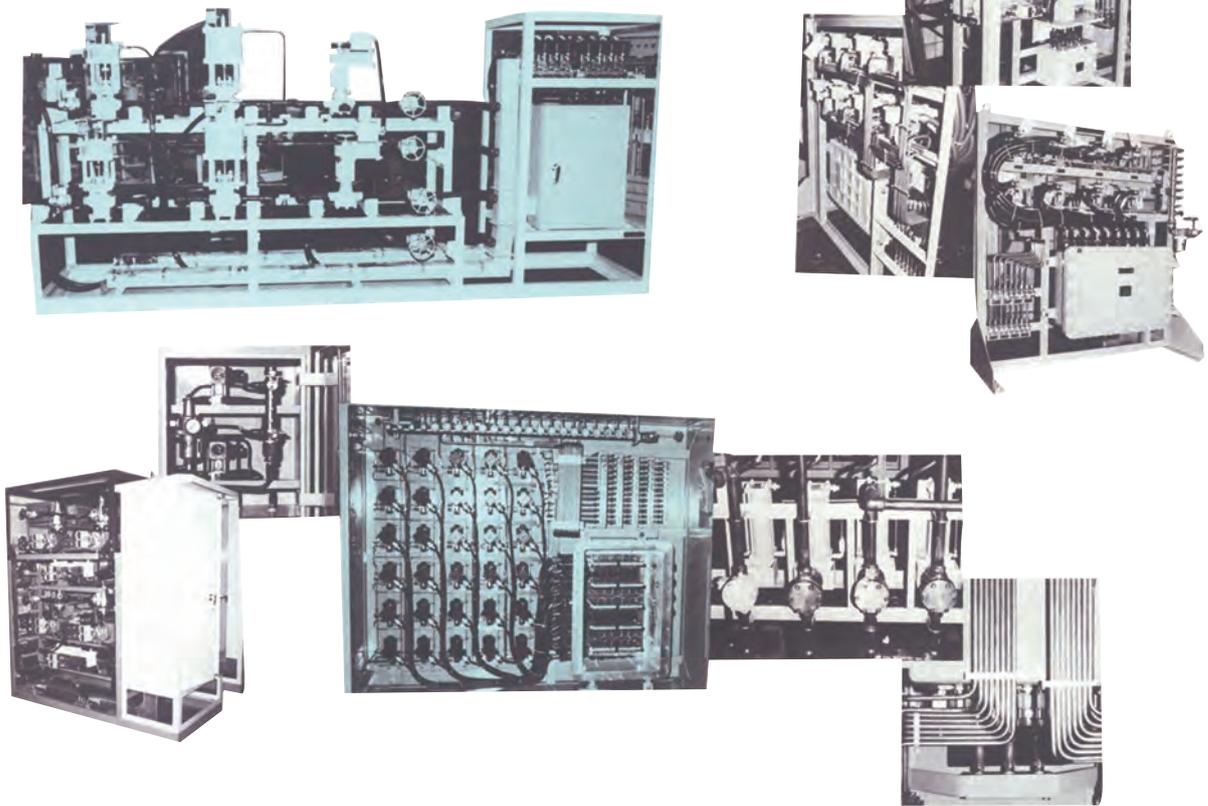
より安全で安定した高効率エネルギー創出のため、国内はもとより、海外諸国の発電プラントでも活躍する、KONANの各種制御装置です。



バーナー弁ブロック制御盤

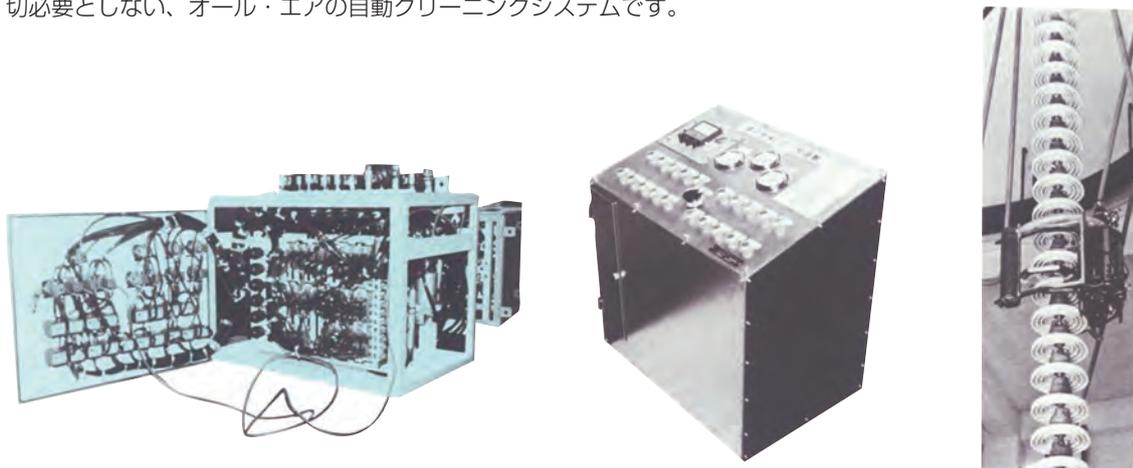
発電プラントのボイラーや、各種燃料を注送する燃料ラインにおいて、さまざまに使用されています。

特に本装置は、燃料タンクからバーナーに送り出される燃料コントロールのためのバルブ操作制御用として、高度なプロセス制御技術を活かした遠隔コントロールパネルです。



碍子洗浄ロボット

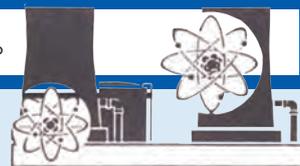
苛酷な環境下に置かれた、送電線の碍子の洗浄（主に塩分除去）に使用される、電気を一切必要としない、オール・エアの自動クリーニングシステムです。



原子力産業に・・・。

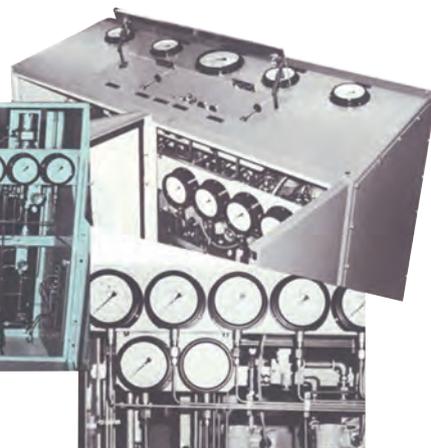
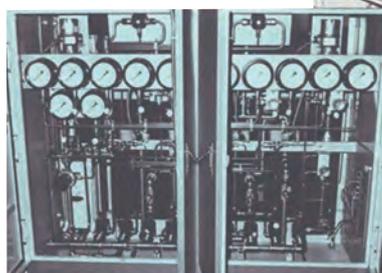
先進の特殊技術を結集。

エネルギーの有効利用に、増々その需要度が高まる原子力産業の各分野でも、高い信頼性を誇る KONAN の各種装置が今日も活躍し続けています。



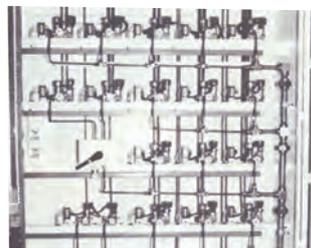
■エアバランサ

原子力発電プラントの定検時に炉内核燃料棒を抜き取る際、エア駆動クレーン・アームを安全、確実に遠隔操作する集中コントロールシステムです。



■廃棄物処理装置用コントロールパネル

使用済核燃料を安全に、そして迅速に処理する、自動処理装置用のエア・コントロールパネルです。



自動車工業に・・・。

信頼性に高速処理技術をプラス。

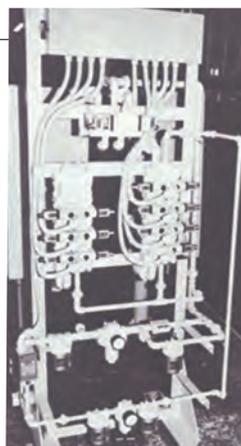
自動車を始めとする、輸送用車両の生産・組み立てラインにおける空気圧機器の動きには、めざましいものがあります。KONAN はプレス、溶接、コンベア、塗装等の制御用として特に高品質設計を追求した機器、コンポーネントを初め、装置、ユニット等幅広く活躍しています。



■タイヤバランサ

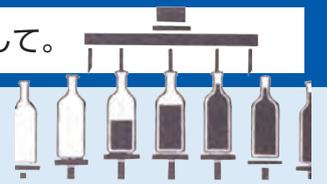
自動車用タイヤのホイール・バランスをはじめ、ボディアッセンブリ前の各種タイヤチェックを自動処理する装置です。

写真は、同装置のシステム管理を容易にするため、作動用空気圧電磁弁と各種機器を集約したバルブスタンドです。



バイオ・食品工業に・・・。

蓄積されたクリーン技術を生かして。

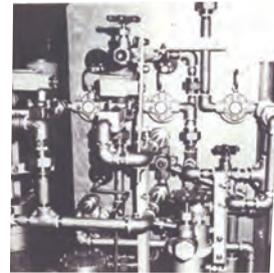
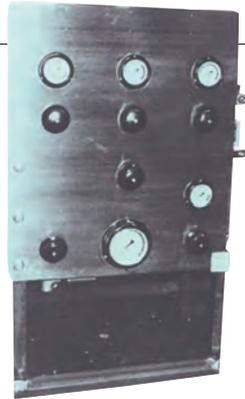


急ピッチで自動化・省力化の進む食品工業。

ここでもクリーンさと、耐腐蝕性を基本コンセプトとした各種システム・装置が活躍しています。

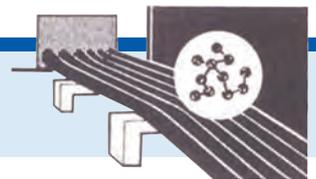
■瓶洗浄機

空ピン自動洗浄システムにおける洗浄液と、空気圧の制御用ステンレス製コントロールユニットです。



バイオ・化学工業に・・・。

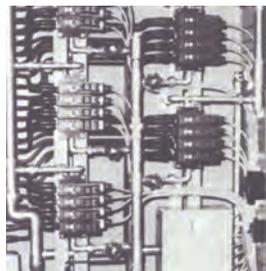
耐悪環境技術の粋。



化学プラントにおけるアクチュエータおよび、バルブの制御用としても、様々な仕様に
応じたコントロールパネルの製作を致します。

■バルブスタンド

最新の空気圧電磁弁“ニューマグスター”シリーズを使用したバルブスタンドです。

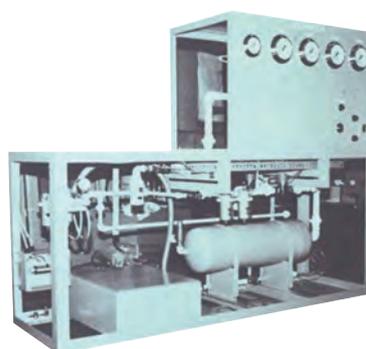
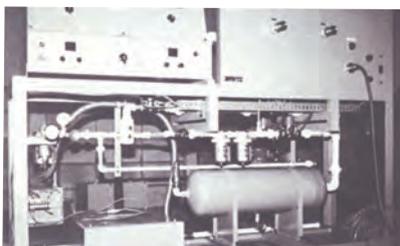


FA・FMS および各種テスト装置

センサ制御技術の成果。

空気圧・油圧および水圧を利用した、さまざまな機器、装置のテスト装置と工業用ロボットです。

■2・3ポート 電磁弁テスト スタンド



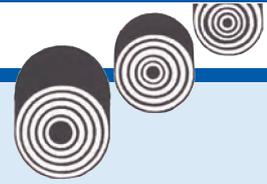
■ワーク搬入ロボット



製紙・パルプ工業に・・・。

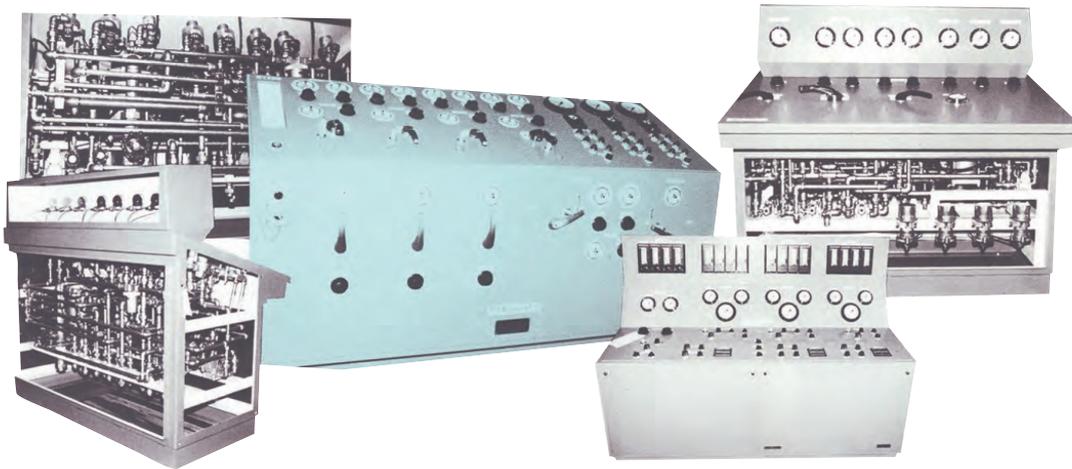
伝統技術を生かして。

抄紙機のロール加圧用アクチュエータの制御をはじめ、精緻で高い信頼性を要求される製紙・パルプラインの、さまざまな分野で活躍するコントロールパネルです。



プレス・コントロールパネル

抄紙機械のプレス（ロール加圧）部操作を行うデスクタイプのコントロールパネルです。



甲南電機株式会社[®]

| | | | | |
|------|----------------|---------------|--------|---------------|
| 東京支店 | 〒108-0014 | ☎03-3454-1711 | 東北営業所 | ☎022-215-1195 |
| | 東京都港区芝4-7-8 | 芝ワカマツビル | 千葉営業所 | ☎043-305-1401 |
| 大阪支店 | 〒530-0012 | ☎06-6373-6701 | 北海道出張所 | ☎011-792-7451 |
| | 大阪市北区芝田1-1-4 | 阪急ターミナルビル | 名古屋営業所 | ☎052-581-6541 |
| 西部支店 | 〒732-0052 | ☎082-568-0071 | 金沢営業所 | ☎076-233-1411 |
| | 広島市東区光町1-12-20 | もみじ広島光町ビル | 高松営業所 | ☎087-835-0411 |
| 国際部 | 〒663-8133 | ☎0798-48-5931 | 広島営業所 | ☎082-568-0071 |
| | 西宮市上田東町4-97 | | 北九州営業所 | ☎093-541-0281 |

URL=<https://www.konan-em.com/>

代理店

2021.09
このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。

2021.09-1版(D4)-K