

FEニュースにてお送りしました、当社製品情報のダイジェストです!
バックナンバーをご所望の方はお気軽にお問合せください☆



ロボット設備

協働ロボット

技術の革新や法規制の緩和により、柵なしで人と共同作業を行う新たなロボットが
続々と誕生しております。

小型化、軽量化、ティーチングの容易さなど、協働ロボットの特性による相乗効果で、
中小製造業においても活用の可能性が一気に広がります。

従来のロボット設備に比べて...

☆柵の設置スペース確保等の負担軽減により
省スペースに!

☆価格のハードルが下がり、コスト削減に!

☆技術革新により、作業プログラミングの
手間・負担が軽減

また、弊社では様々なメーカーの
ロボットを用いて設備の製造を
行っています。

●NACHI●安川●FUNAC●
●三菱●DENSO● など



富士エンジニアリングが考える 生産管理システム

各設備稼働率

停止時間、復旧にかかった時間等を記録し、
設備ごとまたはラインごとに出力が可能。

トレーサビリティ

製造年月日、製品名、検査記録、
出荷先、製造ライン名等を
コンピュータ内に記録し、
トレーサビリティ管理を実施

在庫管理

製作ワークの個数から
作り貯めの個数、設備の
消耗品の個数も表示。

総合的な生産管理システムの一元化実現

その他にも様々な実績が御座います

- ・レーザーや超音波を用いた設備
- ・設備の保守、メンテナンス
- ・お客様支給図面での
部品、設備製作

開発案件

-----ロボットハンド-----

ユニバーサルハンド

空気によってハンドの形状を変えることで、
ワーク形状を限定しないハンドを目指して開発。

※空気の『吸出し』と『送り込み』によって

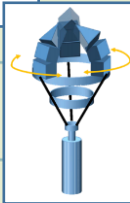
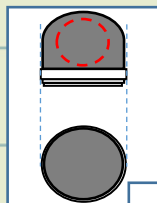
2パターンの把持方法を実現!

3本指ハンド

3本指で、『掴む』、『摘む』の動作を行うハンド。

低コストでロボットハンドを実現する為に、
簡易的な動作機構を採用。

※ハンドの指部分をアタッチメント式にする事で、
様々なワークに対応!



-----IoT技術-----

今話題の"IoT技術"を 弊社でも自社開発いたしました!
新たな設備の機能の一部として、また 既存設備への
追加機能として様々な場面での活用実現を目指します。

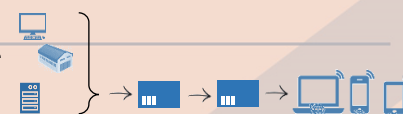
①メール送信技術

装置PLCからの情報をメールで各端末に送信できる!



②インターネット接続技術

PC・PLC・サーバーからの情報を
インターネットで確認できる!



お気軽にご連絡下さい