

ISMEKASYS 情報誌 2021

人とつながる。最新技術とつながる。カタログでつなげる。

情報誌を使った新たな挑戦

一流メーカー
68社掲載

IoTを中心に
最新情報を掲載

メーカー担当者
による挨拶動画



ロボット



食品



機械要素部品



搬送



環境機器

各カテゴリ名及びメーカー名をクリックしていただくと、それぞれのページに移動することができます。

01 IoT

R.O.D	ソフィックス	ペガサスマシン製造
イマオコーポレーション	東海ソフト	ホシデン
シナプスイノベーション	鍋屋バイテック会社	PFU
エム・システム技研	ハイシンク創研	パトライト
シュナイダーエレクトリックホールディングス	テクノツリー	

02 ロボット

岩瀬産業	近藤製作所	帝人エンジニアリング
アイエイアイ	ABB	ナベル
川崎重工業	山洋電気	妙徳
SMC	シナノケンシ	

03 機械要素部品

イマオコーポレーション	三共製作所	日本ベアリング
アサ電子工業	シンフォニアテクノロジー	ハーモニック・ドライブ・システムズ
岩田製作所	住友重機械工業	富士精密
神威産業	椿本チエイン	北陽電機
呉工業	十川産業	緑測器
ドイツ・ユニッタ・アジア	ティックコーポレーション	三好キカイ
エヌピーエーシステム	ニッタ（ムアー事業部）	森本精密シャフト
SUS	日本精工	ミネベアミツミ
虹技	日本トムソン	理研機器
小原歯車工業	南海精工所	

04 環境機器

永進テクノ	チコーエアーテック	富士インパルス
カナフレックスコーポレーション	ティックコーポレーション	本多電子
エクセン	バルビス	昭和電機

05 搬送

遠藤工業	岡本工機	テイモーター
伊東電機	フリーベアコーポレーション	メイキコウ
岐阜産研工業	ユーエイ	

06 食品

ティックコーポレーション	ニッタ	ミネベアミツミ
--------------	-----	---------

本誌の使い方

POINT 各ページのQRコードをクリックしていただくと
 詳細な情報や動画がご覧いただけます。

❖ アイコン

各メーカーで対応が可能なアクションを色付きのアイコンで表示しています。

- ★ キャンペーン**

お客様向けの特別キャンペーンをご用意いたします。
- 👤 メーカー同行**

メーカー様と訪問し詳しいご説明をいたします。
- ⚙️ デモ機**

デモ機をご用意いたします。
- 📖 カタログ請求**

カタログをご用意いたします。
- ✂️ 個別講習会**

お客様で個別に講習会を開催いたします。
- 🏭 工場見学**

工場見学が可能です。
- ¥ 見積**

製品のお見積をいたします。

IoT | 01

01 | IoT

R.O.D

AI検査装置

●キーワードを選択してOKのカンタン検査!
 リストの中から「キーワード」「色」「数」を指定だけで、検査したいモノを瞬時に検出することができます。もちろん、複合条件での検出も可能です。

●異常発生時はすぐにお知らせ!アラート機能搭載!
 あらかじめ条件を設定しておく、その条件を満たした場合にアラートでお知らせします。異常が発生した場合など、迅速に察知することができます。

●上記以外にも、様々な機能を搭載!
 録画ファイルの再生(DIGISTOR/VioStarとの連携時のみ)や、画像をアップロードしての検索、外部ファイルをアップロードしての検索など、様々な機能を搭載しています。

製造現場の安全管理、工場内の管理体制強化に! VS-AI & DIGISTOR

●マルチカメラ対応
 国内外的約100メーカー、3,000機種以上のカメラに対応しています。

●高画質・高精細な映像を監視
 ネットワークカメラなら、メガピクセルをはじめ各任務方式で録画が可能です。ニーズに最適な画質をお届けします。

●監視専用のPC端末が不要
 モニタリング・録画再生などの操作を全てコンピューターからHDMI経由でモニターに出して使用できます。※設定用PCは別途必要です。

●遠隔地からもスムーズにアクセス
 外出先でパソコンから映像を監視することももちろん、スマートフォンからもしコンピューターにアクセスすることが可能です。

イマコーポレーション

低コスト、短期間で実現する機械設備の見える化に!

機械停止を即座に通知 | 稼働状況を数値化 | 簡単に設置可能 | 稼働中

メカニカル監視システム

ファクトリーステーション2

工場内のあるあらゆる機械設備から稼働や故障情報を収集して集中管理し、リアルタイムで機械設備状況を「見える化(見える化)」したり、データ化して出力することができるシステムです。

Value Creator

イマコーポレーション www.imc.jp

製品詳細情報

❖ QRコードをクリックしていただくと各製品の詳細情報や製品紹介動画をご覧いただけます。

IoT | 01

01 | IoT

シナプスイノベーション

Synapse innovation

解決
 ストップウォッチにさようなら!
 工程・人別のサイクルタイムを自動収集し、撮影した映像でバラツキの原因を追求できます。

UMKaizen

シナプスイノベーション
 バラツキ分析ソリューション

作業開始時 | 作業終了時 | 作業中

カメラ | LAN | HUB | LAN | PC

作業開始センサー | ゲートウェイ | データ収集・バラツキ分析

サイクルタイムと稼働の映像を見える化
 ラインバランスが一目でわかる

エム・システム技研

エム・システム技研

いつでも見えるあなたの稼働

担当の本木宏がご対応いたします

920MHz帯マルチホップ無線機器

9 2 0

くになる 登場!!

920MHz帯無線の特長!

- 920MHz帯は拒否性が強く障害物に強い伝送特性です。
- ネットワーク構築は信頼性の高いマルチホップ方式です。
- 長距離 見通し1kmまで届きます。
- 免許申請は不要です。
- 通信の配線工事が不要です。

充実したラインナップ!

ワイヤレスゲートウェイ | ワイヤレスI/O

メーカー担当者挨拶動画

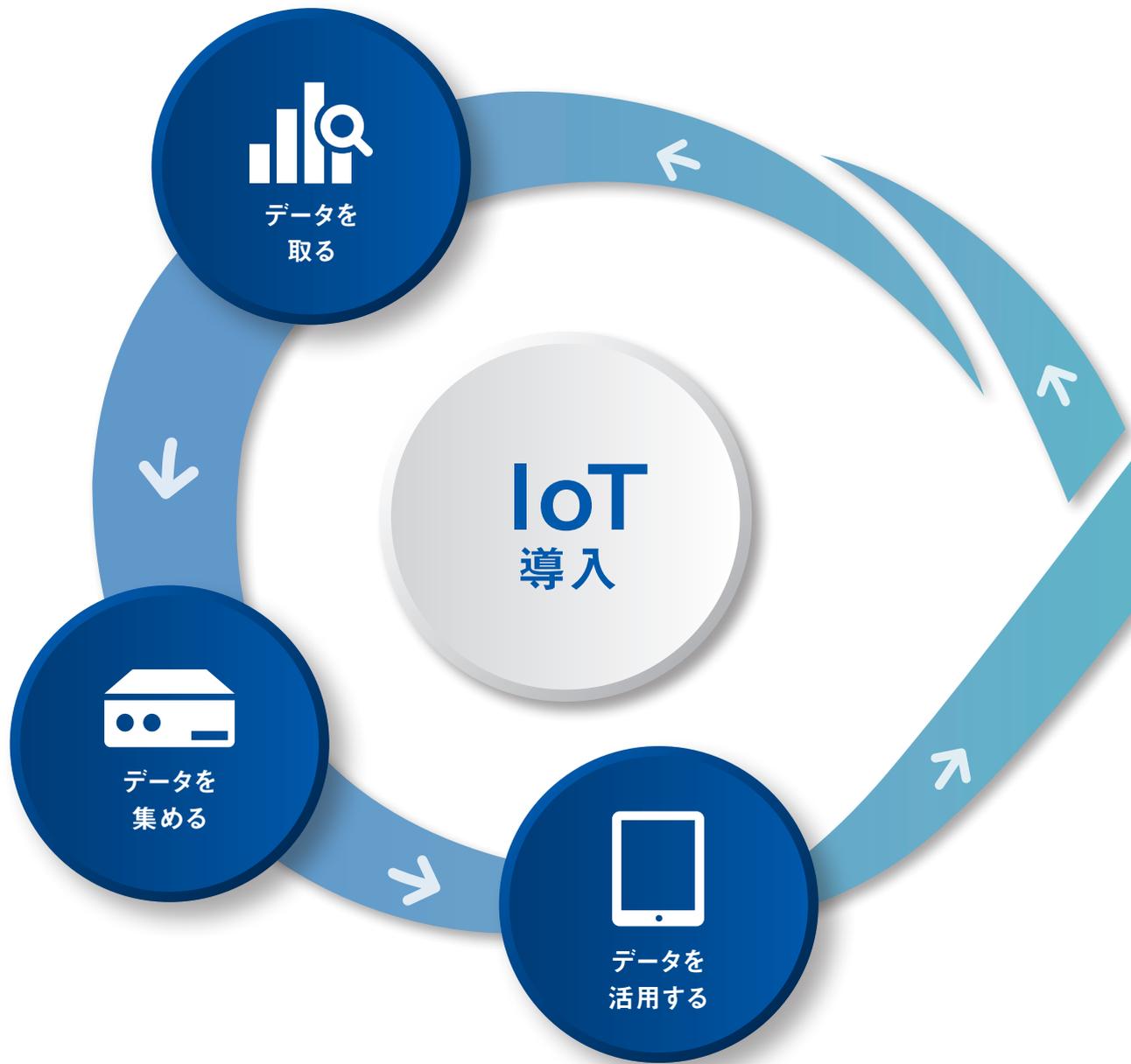
❖ QRコードをクリックしていただくと、各メーカー担当者のご挨拶動画をご覧いただけます。個性あふれる担当者のご挨拶をぜひご覧ください!

アンケートにご協力ください

本紙掲載のメーカー及び製品に対し、ご質問やご要望がございましたら別紙のアンケート用紙にご記入いただき、弊社担当にお渡してください。500名様限定の「IoT簡単スタートパッケージ」プレゼントも、こちらのアンケート用紙より申込み可能です。

IoT導入から設備改善まで!

専門知識の豊富な「岩瀬産業」がサポートします!



具体的な内容はIS MEKASYS情報誌でチェック!

01

IoT

IoTの導入は様々な機器の組み合わせが必要です。導入に役立つ製品をまとめてご紹介。

P.01

02

ロボット

自動化、省人化の決め手はやっぱりロボット。最新のロボットからその周辺機器までご紹介。

P.12

03

機械要素部品

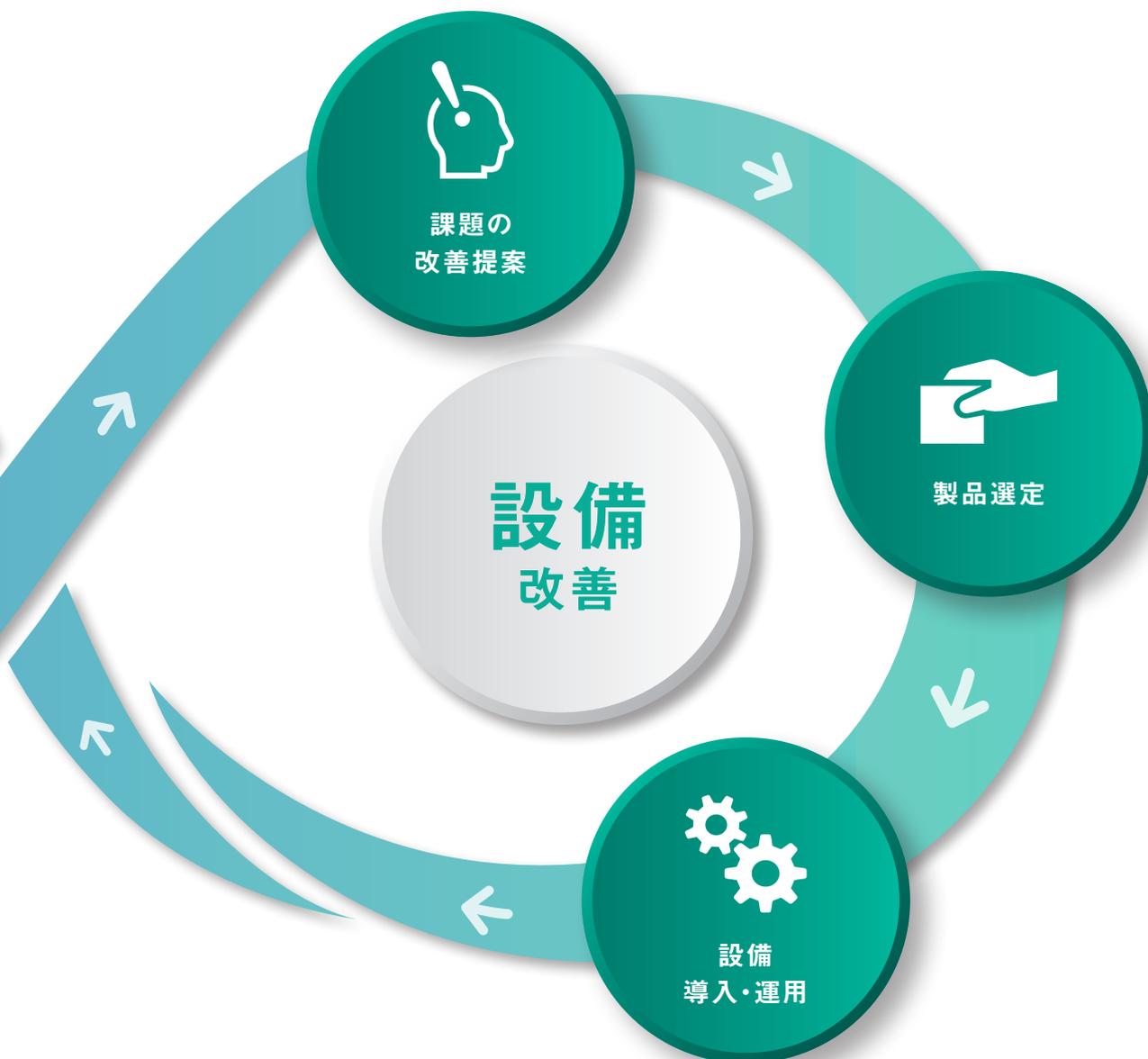
モノづくりの基本である機械要素部品。欠かせない機器だからこそ、多数をラインアップ。

P.20

IoTは難しい… そんな風に考えていませんか？

製造現場では、実は多くの“ムダ”や“リスク”が隠れており、さまざまな課題を持っています。岩瀬産業は、そうした工場の課題をIoTの力で解決します。

まずは製造ラインの身近な「あるある」を解決してみませんか？



04

環境機器

モノづくりにおいて人や環境への配慮は不可欠です。工場環境改善に役立つ機器をご紹介します。

P.46

05

搬送

工程間の搬送から物流業務の自動化まで。搬送業務の効率改善をお手伝いします。

P.53

06

食品

HACCPの義務化により注目の食品製造向け機器。異物混入防止などに役立つ製品をラインアップ。

P.59

製造ラインの「あるある」 IoTで解決しませんか。

“メイドインジャパン”を支える製造現場で、
日々起きているよくある状態をIoT化することで解決しませんか？
現場のお困りごとに合わせて「岩瀬産業」が解決策をご提案いたします。

あるある

設備が“きちんと”
動いているかわからない。

設備が止まっていることに気づかなかったり、
あまり動いていない機械があると、作業効率
が落ちてしまいます。

稼働監視で解決!!

あるある

前触れもなく、“いきなり”
機器が止まることある。

人間と違って機械に状態を聞くことはできません。
状態を可視化して、一歩先に手を打つ仕組み
作りが大切です。

予防保全で解決!!

先着
500名様
限定!!

「IoT簡単スタートパッケージ」
プレゼント!!

わかり
やすい

価格感が
わかる

検討時に
好評

IoTで課題解決を手軽に始められる
パッケージをご紹介するリーフレット。
先着500名様にプレゼントいたします!
詳しくは「岩瀬産業」まで!





あるある

せっかく収集したデータも、“宝の持ち腐れ”に。

データは機械的に蓄積されていきますが、整理や分析は人の目と手で行うため、データだけがどんどん溜まってしまいます。せっかくのデータも宝の持ち腐れです。



異常解析で解決!!



あるある

せっかく収集したデータも、“宝の持ち腐れ”に。

- ピッキング** ピッキング作業の効率を改善したい。
- 動線** 工場や倉庫における作業員の動線を把握したい。
- メンテナンス** 紙の資料が多すぎて、書類づくりも管理も“大仕事”に。
- 呼び出し** ヘルプに来て欲しいときほど、連絡がつかない。



工数削減で解決!!



01 IoT

IoTの導入は、まずは最適な機器の選定です!
導入に役立つ製品は次ページから!

R.O.D	01
イマオコーポレーション	01
シナスイノベーション	02
エム・システム技研	02
シュナイダーエレクトリックホールディングス	03
ソフィックス	03
東海ソフト	04
鋼屋バイテック会社	05
ハイシンク創研	05
テクノツリー	06
ベガサスミシン製造	07
ホシデン	08
PFU	09
パトライト	11

R.O.D

情熱あふれる担当者はこちら

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

担当の川端智春が
ご対応いたします

AI検索装置



● キーワードを選ぶだけでOKのカンタン検索!

リストの中から「キーワード」「色」「数」を選ぶだけで、検索したいモノを瞬時に検索することができます。もちろん、複合条件での検索も可能です。

● 異常発生時はすぐにお知らせ! アラート機能搭載!

あらかじめ条件を設定しておく、その条件を満たした場合にアラートでお知らせします。異常が発生した場合など、迅速に察知することができます。

● 上記以外にも、様々な機能を搭載!

録画ファイルの再生(※DIGISTOR/VioStorとの連動時のみ)や、画像をアップロードしての検索、外部ファイルをアップロードしての検索など、様々な機能を搭載しています。



製造現場の安全管理、
工場内の管理体制強化に!

VS-AI & DIGISTOR

● マルチベンダー対応

国内外の約100メーカー、3,000機種以上のカメラに対応しています。

● 高画質・高精細な映像で監視

ネットワークカメラなら、メガピクセルをはじめ各圧縮方式で録画が可能。ニーズに最適な画質をお届けします。

● 監視専用のPC端末が不要

モニタリング・録画再生などの操作を全てレコーダーからHDMI経由でモニターに出力して運用できます。※設定用PCは別途必要です。

● 遠隔地からもスムーズにアクセス

外出先でパソコンから映像を確認することはもちろん、スマートフォンからでもレコーダーにアクセスすることが可能です。



ネットワーク
ビデオレコーダー
DIGISTOR

イマオコーポレーション

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

低コスト、短期間で実現する機械設備の見える化に!

機械停止を
即座に通知



稼働状況を
数値化



簡単に
設置可能



機械設備監視システム

ファクトリーステーション2

工場内のあらゆる機械設備から無線で情報を収集して集中管理し、リアルタイムで機械設備状況を「見える化(視える化)」したり、データ化して出力することができるシステムです。



詳しくは
こちら



株式会社 **イマオ コーポレーション** www.imao.co.jp
〒501-3954 岐阜県関市千疋2002 TEL 0575-28-4811



シナプスイノベーション



- 管理者課題**
- ・作業者ごとで出来高にバラツキがある。
 - ・サイクルタイムの測定にストップウォッチを使っている。
- 作業者課題**
- ・作業中に管理者が隣に立って作業時間を計測されるのはストレス。

解決

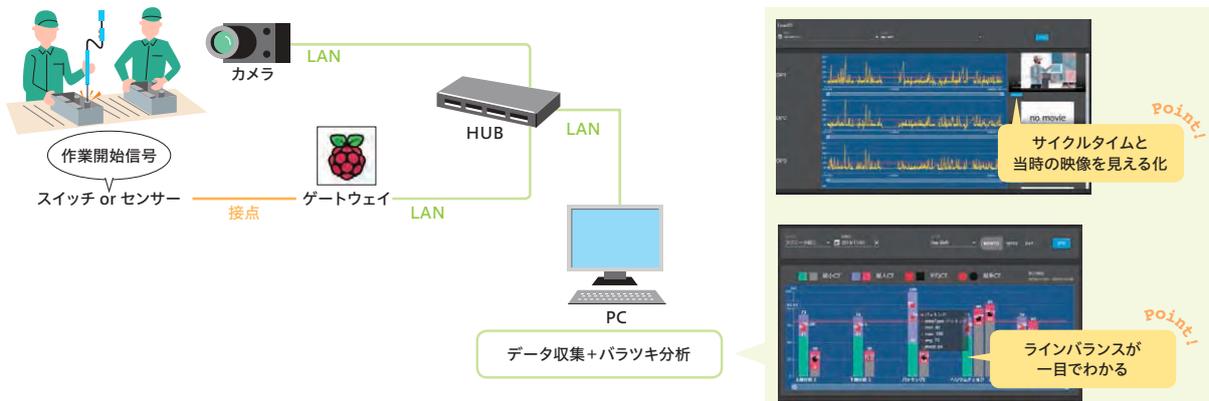
ストップウォッチにさようなら！
 工程・人別のサイクルタイムを自動収集し、
 撮影した映像でバラツキの原因を追求できます。



UMKaizen

シナプスイノベーション
 バラツキ分析ソリューション

詳細はこちら



※導入にはお打ち合わせが必要です。 ※価格に工事費などは含まれておりません。

エム・システム技研



いつも元気なあなたの担当者

担当の本木和宏が
 ご対応いたします



920MHz帯マルチホップ無線機器

9 2 0
くになる 登場!!

無線通信で
 IoT化を
 実現します

通信費は
無料



製品動画



会社案内動画

920MHz帯無線の特長!

- 920MHz帯は回折性が高く障害物に強い周波数帯です。
- ネットワーク構築は信頼性の高いマルチホップ方式です。
- 長距離 見通し1kmまで届きます。
- 免許申請は不要です。
- 通信の配線工事が不要です。



子機
 プラグイン形

充実したラインアップ!

ワイヤレスゲートウェイ

親機 子機



ワイヤレス I/O

親機 子機



シュナイダーエレクトリックホールディングス



詳しいことは私におまかせ

担当の森本泰弘が
ご対応いたします

コストの問題と設定の複雑さを解消 装置監視のクラウド化が 30分でできる!

Pro-face™

by Schneider Electric

4GルーターのSIM契約から現場機器のデータ取得、クラウド接続まで、全てをワンストップで提供
最短30分で設定ができるトータル遠隔監視ソリューション

Air Connect for Machine Advisor

製品ページ



事例動画



ソフィックス



ソフィックスキャン オメガ アイ

動画



製品情報



古い機械から簡単にデータ収集可能なシステム

最短1秒間隔で
機械の写真を撮影!

<ランプ> <文字>
<アナログ/デジタルメーター>

収集したデータで
運転状態を監視。
アラーム発生時は
メール等でお知らせ
することも可能。

**導入後すぐに設置できるよう
オールインワンでお届け!**
古い制御盤に付属のカメラを取り付け、
SOFIXCAN ΩEye本体を設置するだけ!

**画像認識により
アイテムの状態をデータ化!**
操作盤上の「文字」「アナログ/デジタルメーター」
「電源ランプ」等の状態をデータ化し、機械の
稼働状況を把握!

**CSVファイルで
データを保存!**

東海ソフト



担当者からの熱いメッセージ

担当の水谷英雅が
ご対応いたします

FORCE⁺ 製造現場にカイゼンする「力」をプラス。

+FORCE（プラスフォース）は製造現場各所に発生する問題点を少しずつ「カイゼン」する仕組みをつくるシステムソリューションです。導入の難しいMES(製造実行システム)の必要な機能のみを導入する事で、スモールスタートでの「カイゼン」が可能になります。今必要な「カイゼン」を+FORCEの機能を組み合わせる事で、現場に合わせた、現場で使えるソリューションとして提案致します。

▶ 特長

- 製造現場各所でのカイゼンノウハウを複数コンセプトにまとめてセミパッケージ化
- 現場や業務に応じた方式・構成をベースコンセプトから選択・カスタム提供
- 製造実行層の機能を必要な箇所だけスモールスタート可能

▶ 効果

- 現場で発生する様々な課題・問題点をカイゼン・効率UPが期待できます。
- ①進捗が見えない ▶ 工程管理
- ②計画が現場と合っていない ▶ 簡易スケジューラー
- ③やるべき作業を確認したい ▶ 作業端末
- ④予定との乖離が知りたい ▶ 予実稼働管理 など

▶ 導入ステップ

- STEP1: カイゼン点ヒアリング ▶ ベース機能とのマッチング確認、カスタム範囲検討
- STEP2: 方針決定 ▶ カスタム範囲確定、要件定義/システム提案
- STEP3: 開発・導入 ▶ 現場に合わせた導入方法をご提案します
- STEP4: 次のカイゼンへ

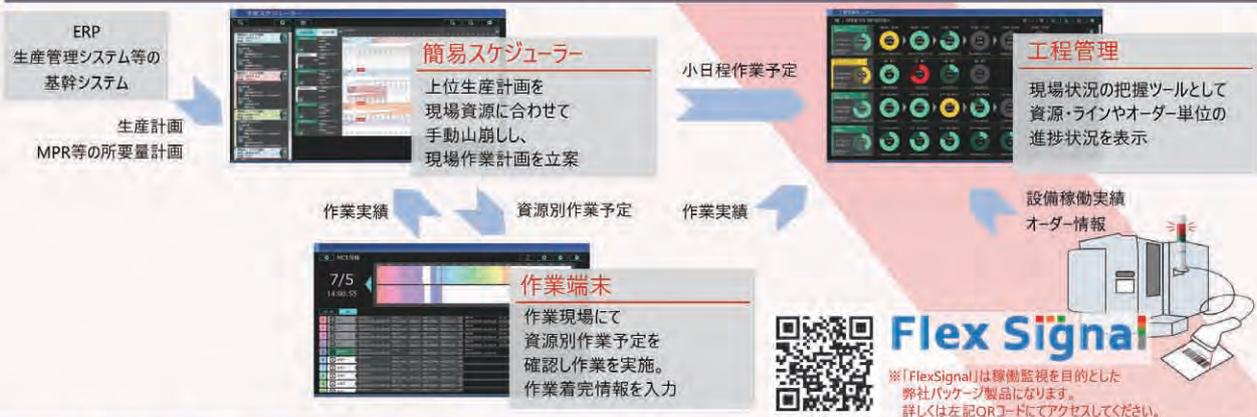
▶ +FORCEの主なベースコンセプト

- ◆工程管理
- ◆簡易スケジューラー
- ◆作業端末
- ◆自動化設備
- ◆ロケーション管理
- ◆予実稼働管理
- ◆データ収集追跡管理
- ◆簡易ピッキング
- ◆安全管理
- ◆帳票管理
- ◆品質モニタリング
- ◆作業場所管理



MES（製造実行システム）は、経営・生産管理と製造現場を「つなぐ」こと、製造現場各所の情報を「つなぐ」ことで、工場のムダを無くし、製造状況をリアルタイムに把握し稼働率を高めることに役立ちます。

生産計画と作業着完実績情報を「つなぐ」ことによって実現する製造現場カイゼン モデルケース



東海ソフト株式会社

+FORCE HP <http://plusforce.force-tokai-soft.jp/hp/>

インターネットが使用になれる環境にてブラウザより上記URLへアクセスしてください。

東京支店 〒105-0013 東京都港区浜松町2-2-12

TEL 03-5425-1911

MAIL plusforce@tokai-soft.co.jp

本社 〒451-0043 愛知県名古屋市中区新道2-15-1

TEL 052-563-3571

HP <http://www.tokai-soft.co.jp>



鍋屋バイテック会社

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

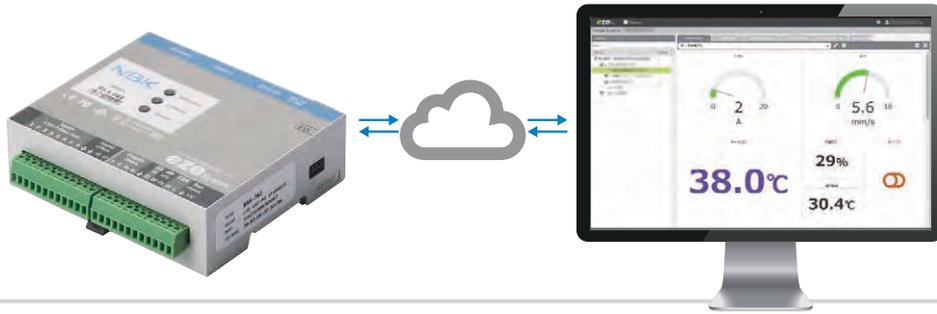
担当者からの熱いメッセージ

担当の池澤丈祐が
ご対応いたします



IoT導入はこれだけでOK

クラウド型遠隔監視システム **eze[®]io** イージー・アイ・オー



IoT導入に必要な
各種デバイス・通信設定は
一切不要!^{*1}



*1: ezeioに接続するセンサは別途必要です。

Powered by **eze** System



✉ info@nbk1560.com phone 0575-23-1162 受付時間 平日9:00-17:15 (12:00-13:00 および土日祝日・当社指定の休日を除く)
NBK ezeio 検索 <https://www.nbk1560.com/>

ハイシンク創研

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の大上勝也が
ご対応いたします



ウェアラブルデバイスによる 現場作業支援ソリューション

- スマートグラスの活用で働き方改革と生産性向上を実現 -

Manufacturing
Augmented
Reality
System

■ 導入効果

人手不足解消

技能承継・教育

効率・正確性向上

■ 導入事例

- ▶ 装置・設備点検
- ▶ フィールド業務
- ▶ 海外展開支援



■ システム構成:



- ① ハンズフリーで作業指示を確認
 - ② 現場状況を共有しながら遠隔支援
 - ③ 作業記録を保存、共有可能
- ▶ 作業実績の監視、分析、改善

下記にて
弊社HPならびに
導入事例の動画
をご覧いただけます。



HP



導入事例

テクノツリー



XC-Gate

エクシーゲート Enterprise .ENT

XC-Gate(エクシーゲート)は、
Excelでカンタンに電子帳票を作成できる、
タブレット活用ソリューションです。



メンテナンスで!

作業報告書

建設現場で!

品質検査

製造現場で!

設備点検

店舗で!

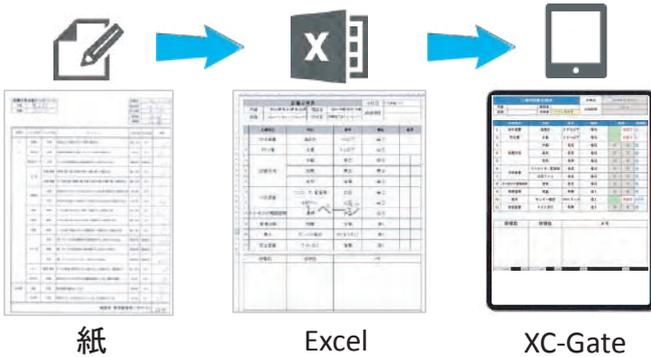
モニターチェック

こんなお悩みございませんか？

- ・記録した帳票・データを活用できていない
- ・現場で書かれた後の情報共有まで時間がかかっている
- ・紙からPCへ打ち直す転記作業が大変手間である
- ・紙帳票をシステム化するにはハードルが高い
- ・紙・印刷・保管スペースの管理にもコストが発生

XC-Gateで課題解決!

- ・電子帳票への入力でデータの活用が可能に!
- ・離れた場所においても情報をリアルタイムで共有!
- ・紙からPCへの転記作業を撤廃
- ・電子帳票は使い慣れたExcelで、自由に作成・編集できる!
- ・ペーパーレスによる業務効率化・見える化



普段使っている紙帳票
そのままのイメージで電子化!



帳票を電子化・現場データを収集して、現場の**作業効率化/改善**しませんか？

イベント・お役立ち情報を掲載!
XC製品メディアサイト

イベントメディア XC-Times



製品の詳細はこちらから

XC-Gate
エクシーゲート Enterprise .ENT

製品サイト



ペガサスミシン製造



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求個別
講習会

工場見学

見積り

いつも元気なあなたの担当者

担当の高橋新が
ご対応いたします

カイゼンも、標準作業組合せ票も、手順書も！

指2本で操作できる
カンタンさ！

D P A Pro

igital rocess nalysis System

デジタル作業分析システム 全業種対応版(Ver.717)

動画を活用し、「技術の伝承（新人教育）」や「動作分析」、「作業改善」、「工程の標準化」など、「見える化」の推進により、技術を具体化できるソフトウェアです。編集した動画から「標準作業組合せ票」や「山積み表」、「作業手順書（要領書）」などの帳票作成が可能です。それについて、指2本で操作できる簡単さ。普段PCをあまり操作しない方や、他の業務で忙しい方も無理なく使用できます。帳票作成にかかる膨大な時間を削減して、効率よく業務を進めてみませんか？

作業標準の作成

作業を標準化することで生産性の向上が見込めます。



山積み表

動画で作業内容を確認しながら、作業分担の平準化を図れます。



比較動画分析

作業者の動作分析ができ、今まで気付かなかったムダを発見できます。



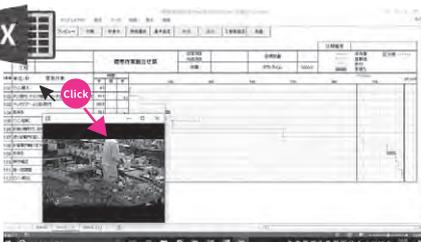
作業手順書

動画付きのわかりやすい作業手順書を作成できます。



標準作業組合せ票

動画付きの標準作業組合せ票を作成できます。



パワーポイント出力

ソフトウェアがない環境でも動画マニュアルとして活用できます。



ペガサスミシン製造株式会社 PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.
〒553-0002 大阪市福島区鷺洲5-7-2 TEL: 06-6458-4739 FAX: 06-6454-8785 <http://www.pegasus.co.jp>



ホシデン

- ★ キャンペーン
- メーカー同行
- デモ機
- カタログ請求
- 個別講習会
- 工場見学
- 見積り

詳しいことは私におまかせ
担当の横井秀明が
ご対応いたします

SYSTEM

位置・バイタルのデータ情報をリアルタイムに提供するIoTシステムです。アラーム通知機能も搭載。

MEDiTAG

バイタルモニタービーコン

DEVICE

寸法	約39×25×10mm(シリコンバンド除く)
重量	約8g(シリコンバンド除く)
センサー	9軸センサー(加速度/ジャイロ/コンパス)、気圧センサー、光学酸素センサー
通信	Bluetooth Low Energy
連続動作	約16時間
クラウド	MEDiTAGクラウド

9軸センサー

気圧センサー

光学酸素センサー

Liバッテリー

Sensor Hub LSI

BLE

OLED

機能

- パルス
- ストレス
- 身体負荷レベル
- 歩数
- 作業時間
- 移動履歴
- 作業時間
- 位置履歴
- モニタリング
- アラーム

MEDiTAG

介護・工場・工事現場で利用

転倒検知

気圧センサーの値と加速度センサーの値から高さ変化と衝撃を検知して転倒を判断するアルゴリズムを組み込んでおります。

体調異常

体動に強いパルス（脈拍）測定が可能です。また、身体負荷レベル（推定血圧）を測定します。グラフで可視化し相対値推移が把握可能です。また一定値（しきい値）に達した場合異常と判断し管理者へ通知できます。

熱中症等予防

WEB画面でリアルタイムにパルス（脈拍）の値が確認できます。また、グラフでその推移の確認も可能です。平時の体調を把握し異なるパルス（脈拍）推移がある場合や急激に変化した場合に休憩等を促すなどの対応が可能となり熱中症など体調変化の予防にご活用いただけます。

通知機能

設定したしきい値を超えた場合異常とし管理者へメール通知致します。また対象者のMEDiTAGが振動し本人に知らせます。その他、通知機能は警告灯との連携も可能です。

介護・病院で利用

夜間などの巡回業務の確認

介護職員、看護士の夜間巡回のストレスを円の大さきに表示し可視化。可視化することでより働きやすい職場改善を支援 (CSVデータ活用例)

位置とストレスレベルを同時に可視化

職員毎の巡回、作業場所とのストレスマッチングの可視化。(CSVデータ活用例)

安全衛生

重大事故の未然対策に活用できます。現場作業者の体調変化などの異常を周囲や管理者へ知らせることができます。

分析

社員のストレスレベルを可視化しバイタル・ストレス、位置情報を分析し、より良い職場環境改善にご活用いただけます。

警告灯

警告灯で作業者の異常を周囲に知らせることができます。

オフिसで利用

フリーアドレス等のオフィスレイアウトでのストレス効果の分析、改善に分析、改善にご活用いただけます。

タップ&バイブレーション機能

- MEDiTAGを一定時間以上タップすることで管理者へメール・WEBで接続連絡できます。
- 装着者自身にもMEDiTAGが振動して体調不良を知らせることができます。
- 誤検知した場合の通知キャンセル機能も搭載

QRコードをクリックしていただくと詳細な情報や動画をご覧いただけます。

IoT

ロボット

機械要素部品

環境機器

搬送

食品

08

PFU



力になります私が担当です

担当の伴仲輝大と瀬戸千晴が
ご対応いたしますPFU
a Fujitsu companyネットワークにつながる
機器の管理はできていますか？こんな課題が
増えてます

近年、工場では、生産性向上や稼働率UPのためIoT機器の導入が進んでいます。増加する機器や、拡張するネットワークによって様々な課題が増えていきます。

機器・ネットワーク管理の課題

工場内に増え続ける機器…

どこに、どのIT機器が、何台あるか
把握できていない…

セキュリティ対策の課題

工場がサイバー攻撃のターゲットに…

セキュリティ対策を
導入していない/出来ない…トラブルが発生した際、機器や
ネットワークの特定に時間がかかる

生産性・稼働率の低下

社内ポリシーや情シスの承認が取れず
IoT機器を導入できない

IoTによるカイゼンが鈍化

簡単に可視化、さらにセキュリティ対策まで！



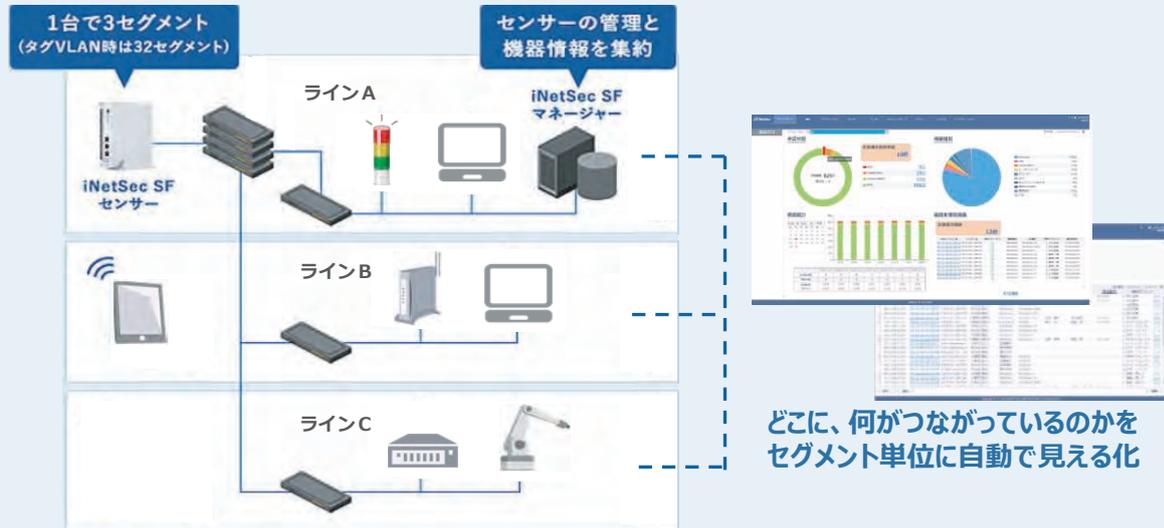
- ネットワークに接続されたIT機器を漏れなく検知
- どこに、何がつながっているのか把握可能

情シスがオフィスで
採用するセキュリティを
工場にも！

【オプション機能】

- 危険な内部通信のふるまいを検知
- 感染した端末だけを自動で隔離

簡単導入可能（クライアントレス、構成変更不要）



マネージャー

センサーを統合管理するソフトウェアです

- ・ マネージャーはシステムに1つ必要です。
- ・ マネージャーをインストールするためのサーバまたはPCをご用意ください。

センサー

IT端末の検知・識別・遮断を行うアプライアンスです

- ・ センサーにはセグメントライセンスが1つ付与されています。
- ・ 監視するスイッチのアクセスポート(またはトランクポート) に接続します。

さらに、セキュリティ対策ができるオプション機能も1Boxで提供

標的型サイバー攻撃振る舞い検知

脆弱性検査

アプリケーション監視

※各機能を利用するには追加ライセンスの購入が必要です
※脆弱性検査はクライアントインストールが必要です

企画開発中
新商品

工場向けエッジデバイス管理ソリューション



レイアウト図と組み合わせた
デバイス管理

工場設備に影響を与えない
パッシブ検知

設備の異常をすぐに把握できる
死活監視

ブロックチェーン技術で
管理サーバ不要

異常時の対処ノウハウを蓄積する
対応ログ記録

異常時にすぐに状態を確認！スキルがなくてもトラブル対処できる！

株式会社 PFU

■ 横浜本社
〒220-8567 横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス

お問い合わせ先：fa-netpro-g@pfu.fujitsu.com 担当：伴仲、瀬戸

▼会社HP



▼紹介動画



詳しくは
HP・動画を
ご覧ください

パトライト



キャンペーン



メーカー同行



デモ機



カタログ請求



個別講習会



工場見学



見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の中村学が
ご対応いたします**PATLITE®****AirGRID®**

ワイヤレス・データ通信システム

簡単に設備の稼働監視ができる
信号灯を使ったIoTソリューション

まずはIoTがどんなものか理解したい。
そんな方におススメの1冊です!

「IoT簡単スタートパッケージ」

「工場をIoT化して生産効率を上げたい。
でも何を買ってどうすればいいかわからない。」
導入の意欲があってもわかり難いIoT。
このパンフレットでは、
製造現場で日々起こっている
現場の「あるある」の解決方法を16のプランで
わかりやすくご紹介。
IoTを始めてみたい方に必見の1冊です!



先着500名様にプレゼント!詳しくは岩瀬産業まで!

02 ロボット

自動化・省人化の決め手！
ロボット・周辺機器は次ページから！

岩瀬産業	13
アイエイアイ	14
川崎重工業	14
SMC	15
近藤製作所	15
ABB	16
山洋電気	17
シナノケンシ	17
帝人エンジニアリング	18
ナベル	18
妙徳	19

工場の自動化・省人化は 岩瀬産業エンジニアリングチームに全てお任せ！



ロボットを使った自動化・省人化を
お客様の課題にあわせてコーディネート
いたします！

専用機設計

製作

据付

工事

専門知識を持ったエンジニアリングチームが
お客様のお困りごとに対し、お客様とともに考えることで、
満足できるご提案をいたします。



岩瀬産業



担当者からの熱いメッセージ



GURAMI

 グラミ

ロボットによる小型マシニングや
旋盤へのロード、アンロード
ダブルチャック仕様

パレット搬送にて
ワークを定位置へ
供給/排出



FANUC Robot **LR Mate 200iD/7L**

6軸多関節ロボット/可搬質量: 7 kg
最大リーチ: X911mm Y1643mm
R-30iB Plus 制御装置/外部制御用入出力: CC-Link

何かお困り事はありませんか?

岩瀬産業 エンジニアリングチームが
お客様の工場内での問題点を解決いたします!



LR Mate 200iD

岩瀬産業株式会社

アイエイアイ

★ キャンペーン
👤 メーカー同行
⚙️ デモ機
📖 カタログ請求
✍️ 個別講習会
🏭 工場見学
💰 見積り

IAI Quality and Innovation

デジタルスピコン付きエレシリンダーは
信号のON/OFFで動く
電動アクチュエーターです

EC ELECYLINDER
 標準価格 **¥37,300~**
(スライダタイプ)

＜設定方法は2通り＞

1. 簡単設定
 速度を1から10の数字を選びます

Level	速度(V)
前進(F)	10
後退(B)	8

2. AVD設定
 加速度(A)、速度(V)、減速度(D)を1から100の%で設定します

AVD設定			
%	A	V	D
F	30	70	20
B	80	100	50

エレシリンダーは2点間移動の電動アクチュエーターです

EC ELECYLINDER **ロータリータイプ**

高速回転でも
 減速してスムーズに停止
停止時の衝撃がない
電動ロータリーです

コンベアB

コンベアA

EC-RTC9 標準価格 **¥68,000-**

装置概要
 コンベアAに流れているワーク(容器)にコンベアBから流れてきたワーク(蓋)を被せます。

株式会社 **アイエイアイ** アイエイアイお客様センター“エイト”
 ☎️ 0800-888-0088 魅力的な製品がいっぱい! アクセスはこちらから <http://www.iai-robot.co.jp/np/>

川崎重工業

★ キャンペーン
👤 メーカー同行
⚙️ デモ機
📖 カタログ請求
✍️ 個別講習会
🏭 工場見学
💰 見積り

Kawasaki
 Powering your potential

カワサキの革新的な双腕型ロボット——
duAro は、人とロボットが同じ空間で
 共に作業することを可能にしました。

duAro

人ひとり分のコンパクトな設置スペースで作業可能。
 コントローラを内蔵したキャスター付きの台車で、
 移動・設置も簡単です。

- 異形部品挿入
- 基板ロード・アンロード
- FPCロード・アンロード
- ねじ締め組立
- ゲートカット
- 箱詰め

省スペース
 簡単教示
 簡単設置
 高い安全性

動画
 製品情報

SMC

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り



Plug and Play ですぐ使える

SMCの協働ロボット用 エアチャック & 真空グリッパユニット



協働ロボット用エアチャック JMHZ2-X7400B

エア駆動により、小形・軽量でも高把持力

- エア供給チューブ1本、電気配線 M8 コネクタを接続するだけで動作可能
- URCap 対応
- ソレノイドバルブ、速度調整機構を一体化



動画

協働ロボット用真空グリッパユニット ZXP-X1

真空エジェクタ、エア供給弁・破壊弁・圧力センサ、パッドを一体化

- 圧縮エア供給チューブ1本、電気配線 M8 コネクタを接続するだけで動作可能
- URCap 対応
- 取付規格：ISO9409-1-50-4-M6 準拠



動画



近藤製作所

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

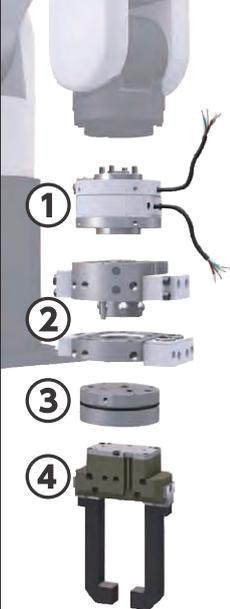
情熱あふれる担当者はこちら

担当の中宮一樹と加賀崎健志が
ご対応いたします



KONSEI ロボットの稼働率は、まだまだあがる!

KONSEIのロボット周辺機器



① ロータリージョイント
配線のねじれトラブル解消

動画はこちらから

RJA・RJC
RJG・RJCC
RJH・RJK シリーズ

② オートハンドチェンジャー
ロボットによる自動段取り替え

繰り返し精度は
業界トップクラスの
±0.003mm

動画はこちらから

KHB・KHE シリーズ

③ クイックアジャスタ
組立て、挿入作業のコジリを解消

動画はこちらから

QRD
QRE シリーズ

④ ハンド & チャック
業界 No.1 のバリエーションで
高剛性・高精度・高寿命

ラインアップ
はこちらから

平行ハンド(2爪)縦型 チャック(3爪)

株式会社 近藤製作所



埼玉支店(埼玉工場) TEL : (0495)71-0011(代)
〒367-0206 埼玉県本庄市児玉町共栄 454-1

ABB

担当者からの熱いメッセージ



- ★
キャン
ペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

0.4 秒

最大負荷&最高速でも
接触すればすぐ止まる⁰¹

0.02 mm

精緻な組み立て作業が
できる線返位置精度

1500 mm/秒

協働ロボトップクラスの作業スピード

**14 軸 +
1300 mm**

両腕の軸数とリーチ範囲⁰²で
人の腕の動きを時に超越

3 方式

使いこなしを支援する
3つのプログラム方式

38 kg

制御盤一体の
コンパクトボディ
+ 100V 電源



電子部品の組み立て



自動車金属部品のネジ込み



一般小部品の接着組付



一般産業や医療の検査全般

YuMi® | 協働型双腕ロボット 最も器用な軽量ワークのスペシャリスト



- 内製化にも適した、当たれば止まる本質的安全設計 (習熟支援メニューも用意)
- YuMi ならなんとかなどできる: 双腕連携、広可動域、軸数が可能にする高度な自動化
- 250g 未満ワーク特化型だから実現できた精度、スピード、しなやかさ

⁰¹ 先端に近い軸は重力などの影響で停止後に若干動きます

⁰² 各アームごとのリーチは 559mm



山洋電気

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

力になります私が担当です

担当の高橋昇正が
ご対応いたします



SANMOTION C S100

MOTION CONTROLLER

SANYO DENKI

生産現場の課題解決をお手伝い

課題 搬送ロボットを内製化して、生産効率を上げたい

弊社からのご提案製品

モーションコントローラ

SANMOTION C S100 +

サーボシステム

SANMOTION R

クローズドループステッピングシステム

SANMOTION Model No. PB



SANMOTION C は、入出力信号の制御と同時に、複雑な多軸モーション制御や、ロボット制御をおこなえます。お客さまの用途に合わせて、柔軟にシステムを構築できます。

工程の内製化の検討を支援します。
お気軽にご相談ください。

山洋電気株式会社
<https://www.sanyodenki.co.jp>



会社案内 HP



製品動画 (WEB 展示会)

当社はサーボシステム製品 (モーションコントローラ、サーボシステム、ステッピングシステム) 以外にも、クリーニングシステム (ファン)、パワーシステム (UPS、パワーコンディショナ) の開発・製造・販売を行っております。

シナノケンシ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の齋藤大介と北原充が
ご対応いたします



Plexmotion ADVANCE

電動3爪ロボットハンド



ARH305A
最大5N



ARH350A
最大50N

NEW
強把持
モデル

いろいろなものに、ちょうどいい。

柔らかいものから固いものまで、ワークの形状を崩すことなく握めます。
ハンド中央部には中空構造を採用し、対象物を握んだ状態で様々な追加作業ができます。



ASPINA

シナノケンシ株式会社
〒386-0498 長野県上田市上丸子1078
jp.aspina-group.com



YouTube



製品ページ

帝人エンジニアリング

担当者からの熱いメッセージ



- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

やさしくしっかりつかむ 革新技術ハンド てるぷよハンド®

トヨタ自動車様と共同開発

- 様々なワーク形状になじむので、ワンハンドでハンドリングが可能(爪の取り換えが不要)
- ワークの置き治具としての利用
- 重量物にも対応 (max200kg)



◀詳しい製品情報はこちら

ホームページはこちら▶



ナベル

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

時代のニーズをカバー

~Cover the needs of the era~

ロボットの長期安定稼動を実現
Robot-Flex



製品の動画は
こちらから

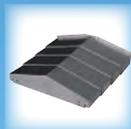


製品の詳細は
こちらから



あらゆる環境に対し、
最適なジャバラをご提案します。

ジャバラ



株式会社

ナベル

担当者：営業課 松田 諒太
TEL：08388-2-2027
FAX：08388-2-0030
Email:nabell@bellows.co.jp



妙徳



力になります私が担当です

担当の木下雅史が
ご対応いたします



CONVUM

BALLOON HAND
バルーンハンド

これまで掴めなかったワークを
吸着できる新構造のハンド



PALLETER
パレッタチャー

多品種のワークを
一つのハンドで吸着搬送



NEW
大流量コンバム内蔵



ROBOT HAND KIT
ロボットハンドキット

面倒なハンド設計不要
&
ロボットへの直接取付可能



HP▶



動画▶

株式会社 **妙徳**
Myotoku Ltd.

URL <https://www.convum.co.jp>

〒146-0092 東京都大田区下丸子2-6-18
TEL 03-3759-1491 FAX 03-5741-7020

03 機械要素部品

イマオコーポレーション	20	ティックコーポレーション	34
アサ電子工業	21	ニッタ (ムアー事業部)	35
岩田製作所	22	日本精工	36
神威産業	22	日本トムソン	36
呉工業	23	南海精工所	37
ゲイツ・ユニタ・アジア	24	日本ベアリング	39
エヌビーエーシステム	25	ハーモニック・ドライブ・システムズ	39
SUS	27	富士精密	40
虹技	29	北陽電機	40
小原歯車工業	30	緑測器	41
三共製作所	31	三好キカイ	43
シンフォニアテクノロジー	32	森本精密シャフト	43
住友重機械工業	32	ミネベアミツミ	44
椿本チエイン	33	理研機器	45
十川産業	33		

イマオコーポレーション

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- 📝 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

担当者からの熱いメッセージ

担当の河合拓也が
ご対応いたします



エアロック着脱 🔍

エア駆動の締結部品。エア操作だけで、ボルトに替わり瞬時に確実に段取り替えが行えます！



エアで瞬間締結!

装置や自動機で発生するユニット、プレート、アタッチメント、治具などの段取り替えに最適!



エアシャフトクランパー 🔍

シャフトを利用したスライド軸や回転軸を、エア操作で瞬時に固定するクランプです！



エアで瞬間ロック!

頻繁に位置調整が必要な箇所や複数箇所の固定、手の届きにくい場所の固定に最適!



株式会社 **イマオ コーポレーション** www.imao.co.jp
〒501-3954 岐阜県関市千疋2002 TEL 0575-28-4811



アサ電子工業



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求個別
講習会

工場見学



見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の橋本岳浩が
ご対応いたします

高温に対応
できない。

外付けセンサ
を付けたくない。

チョコ停
が多い。

取り付け位置で
反応しない!

こんなお困りごとありませんか?

高精度シリンダセンサ
が**全て解決**いたします!



! 0.1mmの制御が可能!

磁界の影響を受けづらく、
垂直方向のみの磁界を検知します。

! 最大 85°Cまで確実に動作!

一般的なオートスイッチより
20°C以上使用温度が上がります!

各シリンダメーカーの溝に取り付け可能



アサ電子工業株式会社



岩田製作所

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の酒井秀暢が
ご対応いたします



シム専門メーカー 岩田製作所の シム・スペーサー特注品



● 1個からでも短納期対応!

※受注後 3~4 日程度で出荷



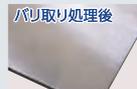
● 履歴管理

各種証明書発行で品質保証!



● 充実の機械設備で

レーザー痕やバリまで処理!



● 豊富な材料在庫により

短納期製作!



お客様の図面より**1枚**から**短納期**で製作します!



〒501-3264 岐阜県関市池尻923-1
TEL 0575-23-6161 FAX 0575-23-6160
e-mail : info@iwata-fa.jp

www.iwata-fa.jp



神威産業

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

担当者からの熱いメッセージ



HEAT EXCHANGER KAMUI



熱交換器メーカーとして60年を超える実績があるから、できることがあります。

神威産業(株)は総合熱交換器メーカーです。お客様のあらゆるニーズにお応えできるよう、様々なタイプの熱交換器を取り揃えております。ご使用の状況に応じて、シェル&チューブタイプやラジエータタイプなど、最適な熱交換器を選定いたします。



神威産業株式会社

本社 〒104-0045 TEL:03-3549-0331 FAX:03-3545-8500
東京都中央区築地2-11-24(第29興和ビル別館)

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



呉工業

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー 同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ 請求
- ✂️ 個別 講習会
- 🏭 工場見学
- 📄 見積り

KURE

業務用メンテナンスシリーズ

FOR-PRO

プロが認めた高性能・高品質



詳しくはこちら!



接着はゴリラ

USA No.1 接着剤ブランド



詳しくはこちら!



※Nielsen Adhesives Report Quarterly Data 2018

ゲイツ・ユニッタ・アジア



情熱あふれる担当者はこちら

担当の村田亘が
ご対応いたします

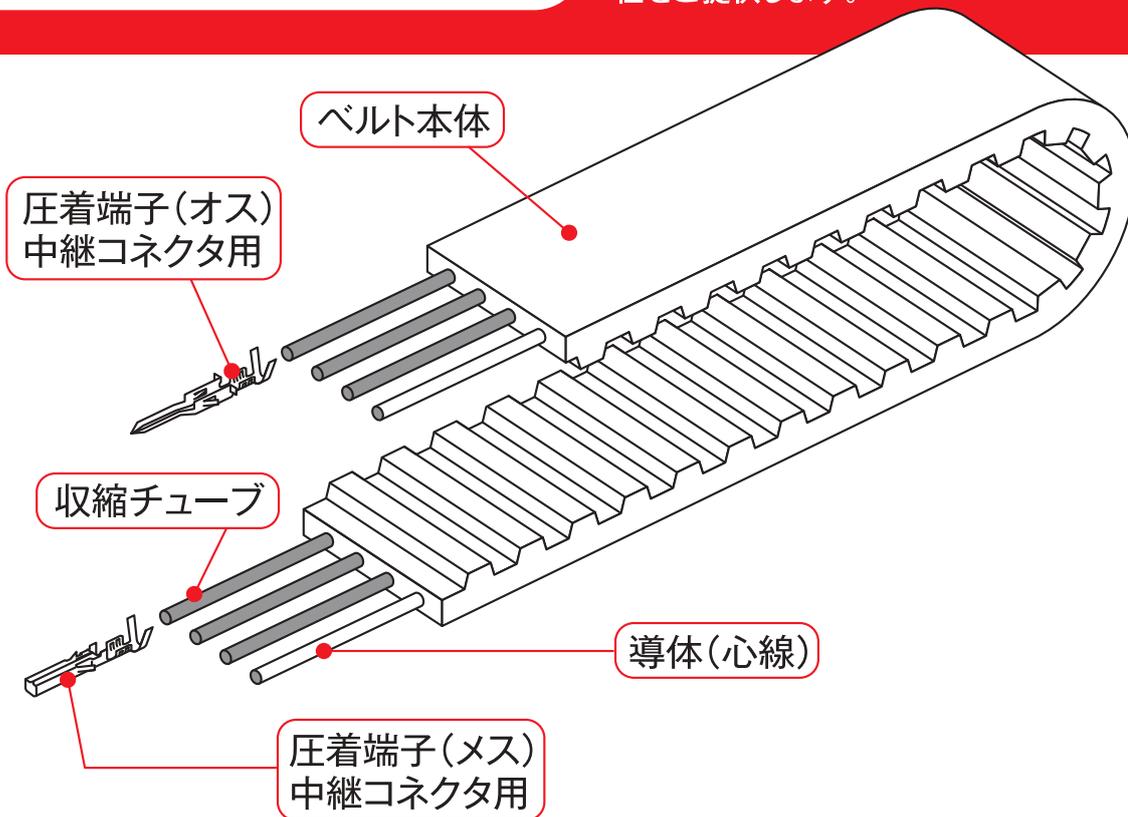


送電に使えるタイミングベルト

e-belt®

イーベルト

独自技術でベルトの端子圧着を含む
端末加工を実現しました。通電すること
を意識し、耐圧性に優れつつ、導体露
出の無い環境適応性の高いベルトを開
発。銅線ケーブルよりも高強度、耐屈曲
疲労性といった機械的特性に優れてお
り、省配線、省スペース化の新たな可能
性をご提供します。



ゲイツ・ユニッタ・アジア株式会社

- 大阪営業課 〒639-1032 奈良県大和郡山市池沢町 172 ※大阪営業課は、2018年5月より奈良工場に移転いたしました。電話番号に変更はありません。
TEL.06-6563-1284 FAX.06-6563-1285
- 東京営業課 〒104-0061 東京都中央区銀座 8-2-1
TEL.03-6744-2730 FAX.03-6744-2731
- 名古屋営業課 〒450-0003 名古屋市中村区名駅 1-17-23
TEL.052-589-1331 FAX.052-566-2006
- 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区駅前 2-11-26 井門博多駅前ビル 8F
TEL.092-473-6651 FAX.092-474-2658
- 静岡営業所 〒420-0837 静岡市葵区日出町 2-1 田中産商第一生命共同ビル 6F
TEL.054-254-2133 FAX.054-254-2136
- 長野出張所 〒390-0852 長野県松本市島立 797-4 乾ビル 1F
TEL.0263-31-6612 FAX.0263-31-6613



QRコードをクリックしていただくと詳細な情報や動画をご覧いただけます。

エヌピーエーシステム



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求個別
講習会

工場見学



見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の新谷秀和が
ご対応いたします

～粉からカタチへのお手伝い～

フローティングダイで両軸成形が容易
粉末成形金型NPaダイス

『NPdダイス』は、フローティングスパーサーの使用で上下両軸成形が容易なファインセラミックス各種粉末成形用の金型です。

離型ムーバーの装着で簡単にダイを固定したまま脱型が可能です。

- 標準5点セット(ダイ、上下パンチ、スパーサ、ムーバー)
- 単位面圧力：200MPa
- 精密ラッピング（鏡面）仕上げ
- スタンダードな円柱形、角柱形、リング形その他、真空ダイス、ヒーター付など特殊仕様も対応可

粉体成形がプログラム運転で自動化できる
自動ウェーブ成形機

プログラム自動運転による連続粉体生産成形機。デジタル式カラータッチパネルによるプログラムにより荷重と時間曲線を自由に設定可能。

- プレス能力：50～2000kN
- 振動による粉末の均一充填および密度向上
- 真空チャンバーによる脱気充填、脱気成形



Force & Pressure

エヌピーエーシステム株式会社

エヌピーエーの粉体成形ソリューション

シンプルで汎用性の高い油圧式卓上プレス コンパクトプレス



低価格でもっとも簡易的な卓上プレス機。本体とポンプを一体化したコンパクト設計で、持ち運びしやすい構造にベース板を改良。

- プレス能力：20～200kN
- 微加圧に最適な手動ポンプ
- 楽に加圧できる電動ポンプ
- ゲージは圧力荷重併記のアナログ式の外、荷重表示のデジタル式(電池式、アナログ出力、接点出力の3種類)

セラミックス粉末の高密度均質成形に最適 CIP成形機(冷間等方圧プレス)



流体は水を使用することでクリーンな取り出しを実現したコンパクトサイズのCIP成形機。卓上タイプの超小型から中型までのサイズをラインアップ。

- 標準圧力容器サイズ
 - ・ 中型 : $\phi 50$ (200～300MPa)、 $\phi 80$ (200MPa)
 - ・ 超小型 : $\phi 25$ (200MPa)、 $\phi 28$ (300MPa)
 $\phi 35$ (200MPa)、 $\phi 46$ (100MPa)
- 温水仕様(80℃)WIPも製作可能です。

カタログのご請求・製品のお問合せ

全製品を網羅したマスターカタログをご用意しております。カタログのご請求、製品のお問合せは、右のQRコードを読み込んでお問合せフォームへお進みください。



SUS

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

力になります私が担当です
担当の高畑遼太が
ご対応いたします



SUS株式会社 www.sus.co.jp

GF Green Frame アルミパイプ構造材

レンチ1本で組立可能。後付けも簡単な自由度・拡張性の高さで人気のGFは、作業者自身による改善活動でも大活躍。標準のユニットや、からくりのモジュールのほか、電動パーツなどの周辺アイテムも充実し、アイデアを形にするお手伝いをします。

- 特長 1**
ワンタッチジョイント方式
- 特長 2**
平行・直角が出しやすい
- 特長 3**
多様な大きさ・形のフレーム
- 特長 4**
豊富なパーツ類
- 特長 5**
モーションでも活躍



活用例



ワーク搬送改善



SF Standard Frame 幅広く使える汎用アルミフレーム

- 活用例**
- 自動組立機など自動機の筐体
 - 各種装置カバー



T溝を使った、ボルト・ナットによる締結で、豊富なパーツ類を自由な位置に取り付けられます。

活用例

ジョイント方式



ボルト・ナットと各種ブラケットによる摩擦締結を採用しています。

フレーム性能例
[SF2-40・40]
断面2次モーメント：lx=10.73×10⁴mm⁴
ly=10.73×10⁴mm⁴
単位質量：1.65kg/m



自動機の筐体・カバーリング

ZF Zero Frame 架台専用フレーム

- 活用例**
- パラレルリンクロボット架台
 - 多関節ロボット架台



梁材と柱材の形を変え、剛性を確保。四隅の溝を使って、パーツの取り付けにも対応します。

活用例

ジョイント方式



ブロック構造の高剛性ジョイントをフレームに押し込み、皿ボルトで固定することで強固な締結を実現します。

フレーム性能例
[ZFピラー40] (柱材)
断面2次モーメント：lx=10.74×10⁴mm⁴
ly=10.74×10⁴mm⁴
単位質量：1.43kg/m
[ZFビーム40] (梁材)
断面2次モーメント：lx=18.30×10⁴mm⁴
ly=6.79×10⁴mm⁴
単位質量：1.45kg/m



パラレルリンクロボット架台

SUS(株) iDshop栃木 〒329-0412 栃木県下野市柴279-1
TEL：0285-39-7590 FAX：0285-39-7588 代表MAIL：x-sales@sus.co.jp

営業担当：高畑 遼太

SUS

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

担当者からの熱いメッセージ

担当の青木宏将が
ご対応いたします



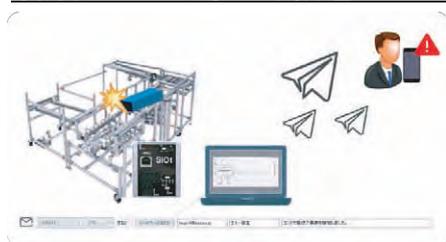
SiOt コントローラ

SiOで始まるIoT

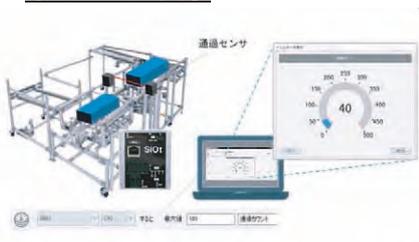
SiOtとIoT Programmerだけで、SiOtから届いた信号を簡単にパソコンでデータ化。
(メール配信・ログ保存・カウント・PC制御・バーコードリーダー制御 他)



◎異常があった時に、関係者へメール配信



◎カウント表示



Snets 制御システム製品ラインアップ

<p>シンプルI/Oコントローラ SiO</p> <p>誰でも簡単電気制御のSiOシリーズがSnets総合カタログに登場！電動パーツなどと合わせてご利用いただく、改善の幅が広がります。</p>	<p>電動パーツ</p> <p>「止める」「上げる」「運ぶ」「押す」。シンプルな動作ながら、組み合わせによって思い通りの動きを手軽に実現できるラインアップです。</p>	<p>オールインワンアルミ制御ボックス AIO (SBOX/TBOX)</p> <p>多様なスイッチ、タッチパネルを組み込んだ新ラインアップを追加！</p>	<p>コントロールボックス CBOX</p> <p>アルミ溶接による新BOX L500のほか、開発中の防水ボックスもご紹介。</p>
<p>モニターアーム</p> <p>超高荷重用（最大張出長：1500mm／最大張出時可搬荷重：20kg）のLLタイプが仲間入り。</p>	<p>配線ダクト</p> <p>180×60サイズの大容量な大型ダクト誕生。フレキシブルに使える新型ジョイントを取り揃えました。</p>	<p>LED照明</p> <p>1658万色発色可能な鮮やかな色を生み出す。作業用照明フルカラーLEDが誕生。</p>	<p>電動アクチュエータ XA</p> <p>FAに欠かせない正確な位置決めにはXAをご利用ください。</p>

SUS(株) Snets営業 〒439-0037 静岡県菊川市西方53
 TEL : 0537-28-8700 FAX : 0537-28-8714 代表MAIL : scu-sales@sus.co.jp 営業担当：青木 宏将

虹技



いつも元気なあなたの担当者

担当の枝光輝之が
ご対応いたします

IRIGI 虹技株式会社

イチ押しの特長商品（圧縮空気関連）商品！

1. エア式クーラー（ボルテックスクーラー）

- ・冷媒・回転体を必要とせず、コンプレッサーエアのみでマイナスの冷風を極的に使用
- ・刃先、研磨、制御盤、人体、各種冷却



2. 省エネ対応エアノズル（各種）

- ・エアノズルの先で大気中の空気を巻き込み風量を増幅させることで、様々な用途に対応
- ・エアブロー、吸引、空気搬送、清掃、等の作業効率改善



3. その他、国内製造商品



油とりっ子（自立型オイルスキマー）



エアワイパー（円柱材水切り）

※お困りごとがあれば、お気軽にお問合せ下さい。

小原歯車工業



力になります私が担当です

担当の丸岡享士朗が
ご対応いたします



新製品情報

製品情報は
こちら▶



JIS 0級 歯研スパイラルマイタ



MMSGQ



オーダー品も承ります!

- m 2 ~ 4
- JIS B 1704:1978 0 級

CP レーザ焼入ラック



ご好評のレーザ焼入を
CPラックで標準化しました。

SRCPF-HL
SRCPFD-HL

CP5 ~ 20 12種類 全長1000, 1500, 2000 mm
Jシリーズもあります。

SUKB 組付 PSA 平歯車



Jシリーズ

PSUKB

SUKB ステンレスボスを PSA プラスチック平歯車
に組付した製品です。

セミオーダー標準歯車

Jシリーズ対応開始

SSG 歯研平歯車と SS 平歯車
に対応。
大型歯車をカタログ規格化!



Eシリーズ

ブッシュ締結!

ETP-E Plus
ETP-EXPRESS



ボルト1本で19秒簡単装着
取付作業の短縮に!



↑このマークでお届け

「KHK 2021」



新総合カタログ 12月 発刊予定!

カタログ情報は
こちら▶



小原歯車工業株式会社

本 社 〒332-0022 埼玉県川口市仲町 13-17 TEL:048-255-4871(代) FAX:048-256-2269

ホームページで最新情報をご覧ください。

KHK

検索



三共製作所

- ★
キャンペーン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の井口優子
ご対応いたします



インデックスだけじゃない・・・

SANKYO が解決!!

SEISAKUSHO CO.

ロボット走行軸にLinerUnit



置換え

詳しくはHPへ



**重たいものを速く！
長距離搬送したい！**

- ①100kgの重量物も、約1m/secで搬送し、生産タクトアップに貢献
- ②定尺レールを連結させることでロングストロークが可能
- ③カム機構ならではの静かな走行音で、作業環境を改善

治具ターンテーブルに三共溶接ポジションナ



置換え

詳しくはHPへ



**ワークを載せ易く！
非常停止に強い！
コンパクトな治具にしたい！**

- ①薄型ハウジングで、人に優しいワークの段取り替えの高さに対応
- ②積載荷重2tを180°、1.5secで旋回することができ、非常停止からの早急な作業復旧やタクトアップに貢献
- ③約2倍の中空径ですっきりとした治具設計が可能

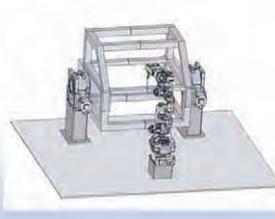
アプリケーション例



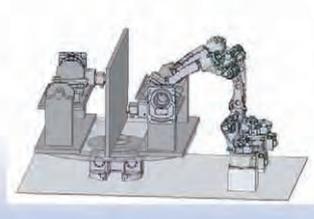
ロボット吊り下げ搬送



溶接システム



両駆動協調ポジションナ



外部付加3軸協調ポジションナ

こんにちは!営業担当の井口です!
三共製作所紹介ページをご覧ください!
当社は静岡県菊川市に国内生産拠点を構え、「良い製品は良い環境から」をモットーにお客様とものづくりを支えるメーカーを目指しております。選定案内、デモ機の貸出、工場見学と、新たにオンライン商談も承っております。省人化・生産量アップ・コンパクト設計をご検討の皆様、是非お問い合わせ下さい。

お問い合わせは、岩瀬産業様まで

株式会社三共製作所
東京都北区田端新町 3-37-3
070-3516-9161
iguchi_y@sankyo-seisakusho.co.jp



<https://www.sankyo-seisakusho.co.jp/>

シンフォニアテクノロジー

担当者からの熱いメッセージ



担当の樋口千夏と林也喬が
ご対応いたします



デュアルモーションパーツフィーダ
DMシリーズ

より速く、より静かに
滑らかな部品供給を極めた楕円振動

低騒音

滑らか搬送

楕円振動で摩擦制御

高速搬送



デュアルモーションパーツフィーダ説明動画 ▶▶▶

ワークのダメージを抑え、高速で整列供給を可能にするデュアルモーション
パーツフィーダと専用コントローラC10の特長や使い方など、
デモンストレーションを交えてご紹介します。

視聴登録制



耐水形小形電磁フィーダ
WCFシリーズ

駆動部ごと洗浄可能で、
食品や医薬品などの製造ラインに最適

耐水仕様

駆動部ごと水洗い可能

異物混入防止

メンテナンスフリー



YouTube 公式チャンネル開設!!

公式YouTubeチャンネルでは、
当社製品の動画を随時アップしています！
この機会に是非チャンネル登録をお願いします！



シンフォニア テクノロジー 株式会社

東京本社 ☎105-8564 東京都港区芝大門 1-1-30 芝 NBF タワー

振動機営業部(パーツフィーダ) ☎03-5473-1837

振動機営業部(振動機) ☎03-5473-1835

<http://www.sinfo-t.jp/>

パーツフィーダ

振動機



住友重機械工業

いつも元気なあなたの担当者



担当の小嶋憲人が
ご対応いたします



プレスト® NEOギヤモータ

設計時に使いやすい、
高スペックの平行軸ギヤモータ

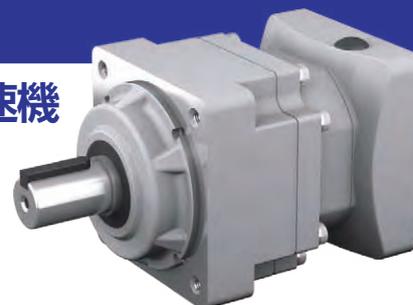
- ▶ 全長にこだわりのコンパクト性
- ▶▶ 大きめの許容ラジアル荷重
- ▶▶▶ 配線しやすい端子台が標準装備



IBシリーズPEタイプ

お手軽さ重視のサーボモータ用減速機

- ▶ 優れたコストパフォーマンス
- ▶▶ 主要サーボモータに対応
- ▶▶▶ 連続運転が可能



Webサイトでお手軽選定！短納期でお届けします！



椿本チエン

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

力になります私が担当です

担当の縄田卓也が
ご対応いたします



つばき
小形ギヤモータ IoT仕様



小形ギヤモータIoT仕様を使えば

電力、温度、振動センサを
内蔵しているの…

- センサをユニット化しているため、各センサの配線が不要。
- 基板部はDC24Vで動作し、モータ停止後も通信が可能。
- 基板にモータ容量、減速比をインプットしているため、実トルクでの表示、設定が可能。
- 効率を考慮した閾値の設定が簡単。
- 温度センサを利用した補正でさらなる高精度なトルク演算を実現。
- リレー出力機能があるので、設定値を超えるとアラームを出すことが可能。
- 専用のソフトウェアを用いて設定値を自由に変更可能。

通信機器とつながることで稼働状況の監視、データの記録が可能になります。



つばき
強力ドライブチェーン
SUPER CHAIN / RS-HT CHAIN / SUPER-H CHAIN

高性能化を追求し、より強く、より長持ち。
用途に応じたタイプをお選びいただけます。

スーパチェーン SUPER CHAIN

RSローラチェーンよりも約40%最大許容張力を高めています。

強力チェーン RS-HT CHAIN

RSローラチェーンよりも約20%引張強さを高めています。

スーパHチェーン SUPER-H CHAIN

より高い許容張力、引張強さ、衝撃吸収性が求められる条件での使用に適しています。



十川産業

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の渡邊圭一郎が
ご対応いたします



工業用ホース

MADE IN JAPAN



MEGA耐油サンブレーホース

RoHS2
適合

MEGA OIL RESISTANCE SUN BRAID HOSE

デザイン・サイズを一新

φ6~φ25が1.0MPa以上に
耐圧性能が向上



くわしくは
十川産業HPへ!



推奨手 MEGAタッチ



特長

- 独自の密着構造でホースをガッチリ掴んで離さない
- ホースを傷めない優れたシール性
- 締め過ぎによるホースの破損がない
- 取付・取り外しが簡単にメンテナンスが容易
- 材質はSUS、BsBM選択可能。RoHS対応のカドミレスBsBMもあり。

(注)ホース及びMEGAタッチの使用圧力範囲内でご使用下さい。MEGAタッチの最高使用圧力は最高1MPaです。

わかりやすい
取付け方法を
動画でチェック!!



用途	特長	流体
工場・機械の給排水、 土木・建築現場での給排水	耐油性抜群 潤滑油の配管に最適 MEGAサンブレーとの色分けにも可	水 空気 粉体 油 注:燃料油には使用できません。

ティックコーポレーション

- ★
キャンペー
ン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の田中庸介が
ご対応いたします



マルチチャンネルジェット (エアーノズル) FL-600E



オリフィスカバーを使用する事により、
無駄な箇所へのブローを無くし、空気消費量を抑えます。

省エネ対策におすすめてです!

噴射したエアーは、拡散することなく、16穴から圧力を一定に保ち、直進するように設計されています。アクセサリーのオリフィスカバーを用いる事により、最適な有効範囲が得られます。組み合わせにより、色々な角度、色々な用途に用いる事が可能です。

製品動画



水切り装置



油切り



シリンダーヘッドの
切り粉の除去



テンプレートを削ったときに
発生する粉の除去

ティックコーポレーション

- ★
キャンペー
ン
- 👤
メーカー
同行
- ⚙️
デモ機
- 📖
カタログ
請求
- ✍️
個別
講習会
- 🏭
工場見学
- 💰
見積り

力になります私が担当です

担当の田中庸介が
ご対応いたします



タンク洗浄ノズル



**洗浄時間、
節水でランニングコストの削減
低圧でも高い衝撃力により
洗浄効率を大幅に改善!**

スプレーボールから回転式タンク
洗浄ノズルまで多品種のタイプ、
材質であらゆる用途に対応したノズルを
揃えています。

製品動画



ニッタ (ムアー事業部)



情報あふれる担当者はこちら

担当の喜多宏充が
ご対応いたします



Invention & Innovation

NITTA

超柔軟樹脂ホース

*Linemate*TM

LB70シリーズ

よりやわらかく、
よりコンパクトに



- ▶ 柔軟性が15%~25%向上
(当社比)
- ▶ 継手全長が短く
コンパクト配管が可能
- ▶ 軽量の樹脂ホース
- ▶ 優れた耐摩耗性
- ▶ クリーン・環境負荷低減



品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa) (20°C)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
	呼称サイズ	内径(mm)	外径(mm)					
LB70-02	02	3.6	7.5	7.0	8.8	28.0	10	37
LB70-04	04	6.4	10.5	7.0	8.8	28.0	27	60
LB70-06	06	9.5	13.9	7.0	8.8	28.0	45	90
LB70-08	08	12.7	17.4	7.0	8.8	28.0	70	120
※LB70-10	10	15.9	22.8	7.0	8.8	28.0	100	230
LB70-12	12	19.2	26.6	7.0	8.8	28.0	130	270
LB70-16	16	25.7	33.4	7.0	8.8	28.0	165	370

※受注生産品

日本精工

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

Click!Speedy™



NSKリニアガイド™・ボールねじの
カスタム設計が簡単に行える
Web設計ツール

納期短縮の決め手!

寸法・形状・精度、オプションなど自由設計が行え、
注文呼び番号、CADデータ(3D/2D)が入手可能!
その場で仕様確定!



NSKホームページ▶[サービス]▶[設計→設計ツール]▶Click!Speedyへ!

日本トムソン

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

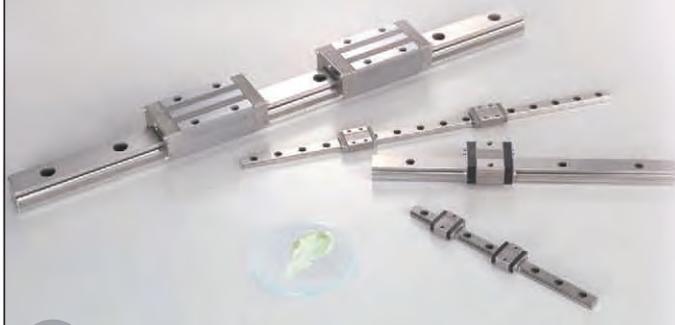
担当者からの熱いメッセージ

担当の増田智宏と折戸隆が
ご対応いたします



IKO

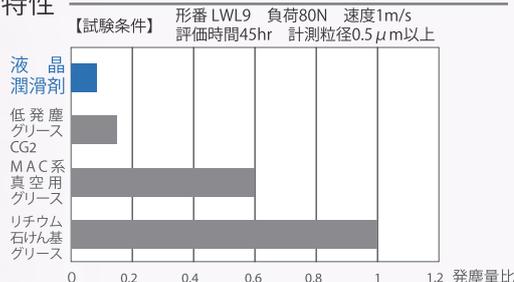
世界初!
液晶潤滑リニアウェイで
機械の性能を変える。



負荷耐久性



発塵特性



- 特長
- 優れた負荷耐久性 ふっ素系グリースと比較して大幅な長期耐久性を実現
 - 優れたアウトガス特性 高真空域において優れた特性を示します
 - 極限まで潤滑剤の蒸発を抑制 蒸発による損失がありません

- 優れた発塵特性 発塵量はリチウム石けん基グリースの1/10未満です
- 軽くて滑らかな摺動 転がり抵抗は低い値を示します

液晶潤滑リニアウェイについて詳しくは



日本トムソン株式会社

南海精工所



ベアリングの カスタマイズ対応

こんな
グリースを
入れて欲しい

グリースの量を
変更したい

すきまを
大きくしたい

薬品に強い
材料にして欲しい

脱脂処理を
して欲しい

特殊な形状の
ものが欲しい

寿命を延ばす
相談がしたい

急ぎで
特殊なものが
欲しい

ボールを
セラミックスに
したい

SMT

SMTは、1個から短納期の生産体制を確立しており、多様なユーザーニーズにお応えします。

指定グリース・すきま・特殊形状などの高精度なカスタマイズベアリングを製作いたします。



ユーザーニーズへの対応例 (下記以外のご要望もご相談くださいませ)

HACCPに対応した食品機械・生産設備に使用したい

- ➔ ① SUS440CステンレスベアリングにNSF H1規格の食品機械用グリースを封入
- ② SUS304ステンレスベアリングにNSF H1規格の食品機械用グリースを封入

高温環境下で使用したい

- ➔ ① SUS440Cステンレスベアリングに、耐熱フッ素グリースを封入
- ② すきまを標準より大きなC4すきまに変更

ベアリングを軽く回したい

- ➔ ① 低トルクグリースを封入
- ② 低トルクにするためグリースを少量に変更
- ③ グリースを使用しないグリースレスベアリングに

水中で使用したい

- ➔ ① SUS304ステンレスベアリングの接触ゴムシール仕様に
- ② 水に流れにくい耐水性グリースを封入

ベアリングと周辺部品を一体化させ、コンパクト化・高精度化したい

現状

U溝形状のハウジングにベアリング2個使い

改善

・ハウジングとベアリングを一体化にし複列アンギュラベアリングに

・コンパクトになり省スペース化

株式会社 南海精工所



日本ベアリング



情熱あふれる担当者はこちら

担当の青木祐介が
ご対応いたします



BALL SPLINE



省スペース化を実現

負荷容量が大きく**長寿命**！高精度のトルク伝達が可能！
高速運動・高速回転・正確な回転位置決めが可能！



新製品 コンパクトボールねじスプライン

SPBR-KP 形



SPBF-KP 形



豊富なバリエーションで様々な用途に合わせた
選定ができる高剛性のNBボールスプラインをご提案。



NIPPON BEARING



◆◆◆製品お問合せ窓口◆◆◆
日本ベアリング株式会社 高崎支店
〒370-0018 群馬県高崎市新保町7
TEL.027-353-6911 FAX.027-353-6915
E-mail.tak@nipponbearing.com

ハーモニック・ドライブ・システムズ



サーボモータ用高性能ギヤヘッドシリーズ

HarmonicPlanetary®

遊星歯車減速機 HPGシリーズ



簡単ワンタッチ取付け！
高精度アクチュエータが実現します。

■ 適合サーボモータメーカー 下記以外のサーボモータにも適合は可能です。
具体的な適合製品については、
最寄りの営業所までお問い合わせください。

安川電機 / 三菱電機 / ファナック / パナソニック /
山洋電気 / 多摩川精機 / 富士電機 / オムロン /
東芝機械 / キーエンス / 他



納期最短1週間！

バックラッシュ1分以下仕様も！



富士精密

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

いつも元気なあなたの担当者

担当の工藤寛士が
ご対応いたします

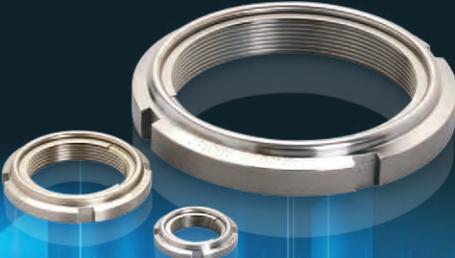




FINE U-NUT®

ベアリング用ゆるみどめナットの代名詞

岩瀬産業株式会社 在庫品
左ネジ その他特殊形状にも対応



TWIN F-U-NUT®

プリベリングトルクタイプの精密ロックナット

ゆるみ止めナットの総合メーカー

株式会社 富士精密

Fuji Seimitsu Co.,Ltd.

東京支店 担当:工藤

TEL:03-5626-1061

▼公式サイト▼ ▼製品動画▼

北陽電機

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の福井渉太が
ご対応いたします



セーフティレーザスキャナ

UAM-05LP-T301/T301C

タイプ3 (IEC61496-1, IEC61496-3) SIL 2 (Type B, HFT=1) (IEC61508)

▶ 詳細はホームページをご覧ください

手軽に安全対策

世界最小のセーフティレーザスキャナ

- ◆ 防護領域(5m)、警告領域(20m)を実現
- ◆ 検出エリアを自由に設定 (防護エリア5m、警告エリア20m)

防護領域と警告領域の柔軟な設定が簡単



使用例

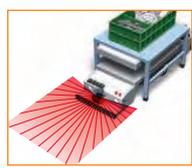
ライトカーテンの置き換えに

危険領域への侵入を検知します。リファレンス機能で、本体のスレによる防護領域の隙間を逃がしません。



衝突防止

AGVの走行経路にあわせて32パターンのエリア切換えができ、衝突防止に威力を発揮します。



存在検知

危険領域内の存在や居残りを検知します。



緑測器



いつも元気なあなたの担当者

担当の花田直俊が
ご対応いたします

可変電流出力センサ「CP-36U」



長距離伝送

×

高精度

×

長寿命高耐久

電流出力

⇒2線式4~20mA
変換器不要

直線性±0.2%FS

⇒細かい制御に対応

無接触式の
ポテンシオメータ⇒長寿命高耐久
ランニングコスト少

業界	お客様	搭載機	用途
計装機器	流量計メーカー	バルブコントローラ	流量制御
計装機器	液面計メーカー	油面計装置	フロート位置検出
コンバーティング	フィルム製造メーカー	巻取り巻出し装置	ダンサロール制御

小型アングルセンサ「CP-1HX・2HX」



小型・薄型

×

高耐久

×

耐環境性

取り付け時の張出し
量を削減

⇒省スペース化

無接触式の
アングルセンサ

⇒回転高寿命

優れた防滴性能

⇒高い密閉性

業界	お客様	搭載機	用途
ロボティクス	福祉機器メーカー	歩行用アシストロボット	下肢関節部の角度検出
船舶機器	船舶機器メーカー	プレジャーボート	レバー制御
産業車両	フォークリフトメーカー	フォークリフト	ステアリング回転制御

株式会社 緑測器

高精度傾斜センサ「ESC3000」



高精度 × **堅牢** × **出力バリエーション**

- 直線性±0.5%FS**
⇒絶対直線性が高く細かい制御に対応
- 密閉性IP67**
⇒高い密閉性で使用環境を選ばない
- 豊富な出力信号**
⇒レシオ・電圧・電流・シリアル出力から選択可

業界	お客様	搭載機	用途
建設機械	建機メーカー	ホイールローダー	車体姿勢制御
土木建築	土木機械メーカー	シールドマシン	掘削方向の制御
土木建築	土木計測メーカー	地盤変位計	地面傾斜位置検出

小型傾斜センサ「THD2000」



小型・薄型 × **耐環境性** × **軽量**

- Φ40×H10mm**
⇒機器の少スペース化に貢献
- 振動・衝撃に強い**
⇒検出部に機械的共振点がなく、振動の影響を受けにくい
- 質量約15g**
⇒樹脂ケース採用で軽量化に寄与

業界	お客様	搭載機	用途
建設機械	建機メーカー	ホイールローダー	車体姿勢制御
土木建築	土木機械メーカー	シールドマシン	掘削方向の制御
土木建築	土木計測メーカー	地盤変位計	地面傾斜位置検出



ホームページはこちらより！！

三好キカイ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の佐々木大和が
ご対応いたします



MIYOSHI 株式会社 三好キカイ

創業103年



～つながりをより大切にします～

ユニバーサルジョイント

パイジョン



ユニバーサルジョイント使用例



パイジョン使用例



無駄なコスト・工数削減を実現!!「オツ」と思う製品をご提案いたします。

お困りごとを解決いたします。
お気軽にご相談ください。

担当者：佐々木 大和



会社ホームページ



会社紹介動画

森本精密シャフト

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

担当者からの熱いメッセージ



変種変量生産を可能にする「デジタルものづくり」



- ・豊富なブランク在庫がワンストップサービスを実現
- ・加工仕様の規格化により多様なニーズに短納期で対応
- ・試作から量産まで柔軟に対応



シャフト/ボールねじ/サポートユニット/台形ねじ/すべりねじ

森本精密シャフト株式会社



HP

会社案内動画



ミネベアミツミ



情熱あふれる担当者はこちら

担当の竹内寛人が
ご対応いたします



Minebea

射出成形機用 金型内圧・温度同時計測システム MIS-202-PT/PP

勘や経験に頼らない! 成形品質を定量化

成形品の品質に直結する重要なパラメータであるにも関わらず、これまでブラックボックスとされてきた「型内圧波形」「型内キャビティ温度波形」を簡単に低コストで測定、管理、記録することができます。



システム構成

型内圧とキャビティ温度を同時測定されたい場合

MIS-202-PT (内圧 + 温度測定)



● 内圧、温度 各4CHの組み合わせです

型内圧を測定されたい場合

MIS-202-PP (内圧 + 内圧測定)



● 圧力、圧力 各4CHの組み合わせです

キャビティ温度センサー

熱電対方式を採用、キャビティ近傍またはキャビティに先端が露出する位置にセンサーを設置し、樹脂挙動に応じた温度変化を自動的に捉えることが可能です。本センサは先端径がΦ1と小型となっており、測定対象が小さい場合も搭載することが可能です。

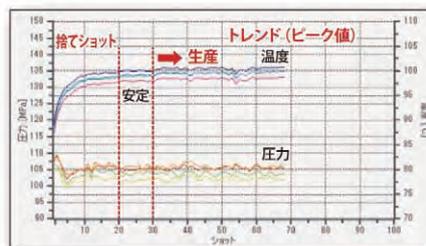
測定原理

キャビティ



計測ソフトウェア MIS-Anest

見やすさ、使いやすさを追求、解析作業、レポート作成をサポート



HP

製品詳細



ミネベアミツミ株式会社

理研機器



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求個別
講習会

工場見学



見積り

200MPaまで高精度で加減圧でき、
長時間自動制御も可能に !!

200MPaエスパーパック



- 設定範囲
 目標圧力: 0~200.00MPa
 時間: 9999分
 ステップ: 10ステップ/パターン
 パターン数: 100パターン



特徴

1. タッチパネルで簡単な操作、200MPaを高精度に制御。
2. 長時間の圧力保持に最適。
3. 省エネ、低騒音、抜群の耐久性。
4. コンパクト、軽量、冷却不要。

RIKEN

理研機器株式会社

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

本社 〒108-0074 東京都港区高輪4-24-50

TEL 03(3447)1151(代)

FAX 03(5488)7022

04 環境機器

永進テクノ	46
カナフレックスコーポレーション	47
エクセン	48
チコーエアテック	48
ティックコーポレーション	49
バルビス	49
富士インバルス	50
本多電子	50
昭和電機	51

永進テクノ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📄 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の宮川翔平が
ご対応いたします



クーラントタンク内の

浮上油やスラッジでお困りの方必見!

浮遊物・浮上油回収装置

沈殿スラッジ回収装置



エコイット
シリーズなら
移動式 らくらく
メンテナンス
現場の改善に是非!



動画はこちらから



永進テクノ株式会社 エコイット事業部 TEL: 0721-93-1380
大阪府南河内郡河南町大宝1-4-1 FAX: 0721-93-1480

カナフレックスコーポレーション



いつも元気なあなたの担当者

担当の山本健太が
ご対応いたします

Kanaflex

Kanaflex Corporation Co.,Ltd.

様々な設備や機械・用途に応じたホースをご案内致します。
耐摩耗用・耐圧ホース・耐油ホースなど各種サクシオン



ニーズに応じて様々な金具を多用なアセンブリ方法で加工いたします。
レバーカップリング・Sカラー・JISフランジetc..

担当窓口：山本健太 03-5770-5553

エクセン

- ★ キャンペーン
- メーカー 同行
- デモ機
- カタログ 請求
- 個別 講習会
- 工場見学
- 見積り

担当者からの熱いメッセージ

担当の陳嵐が
ご対応いたします

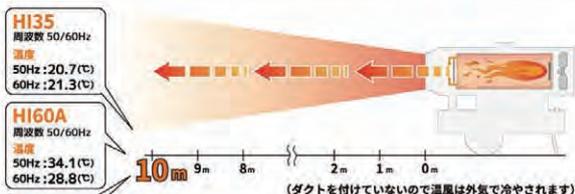


業務用 間接型温風ヒーター

エアムーバー



燃焼ガスを出さないクリーンな温風



HI35
周波数 50/60Hz
温度
50Hz: 20.7(℃)
60Hz: 21.3(℃)
HI60A
周波数 50/60Hz
温度
50Hz: 34.1(℃)
60Hz: 28.8(℃)
HI90A
周波数 50/60Hz
温度
50Hz: 36.1(℃)
60Hz: 35.1(℃)

離れていても暖かい



伸縮式のハンドルと
大口径キャスターを
採用しているので、
現場の移動が簡単
です。



BF535
¥49,800 (税別)

mini BF531
¥31,000 (税別)



濡れた床の乾燥に! 壁面塗装の乾燥に! 室内の空気循環・換気に!



振動応用技術で、世界をひらく
エクセン株式会社



問い合わせ窓口
担当: 陳嵐(チン ラン) TEL:03-3434-8453

チコエアテック

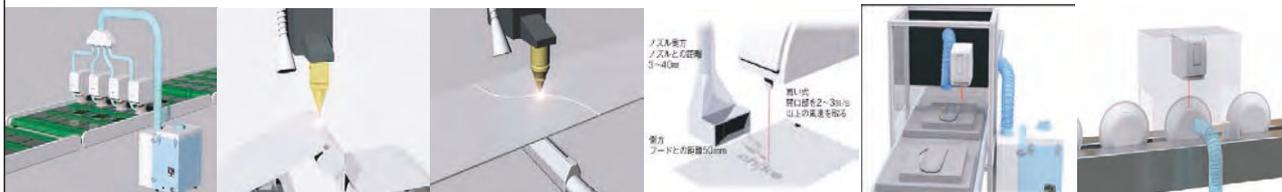
- ★ キャンペーン
- メーカー 同行
- デモ機
- カタログ 請求
- 個別 講習会
- 工場見学
- 見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の橋本真介が
ご対応いたします



レーザーマーキング・レーザー加工時のヒュームを捕りたい



付着している塵をエアブローせずに捕る



付着している塵をエアブローして捕る

今お使いの集塵機、最適ですか?

CHIKO www.chiko-airtec.jp



ティックコーポレーション

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 🏆 見積り

力になります私が担当です
 担当の田中庸介が
 ご対応いたします



クラスタージェット (ベンチレーター)



コロナ禍の換気対策に！

クラスタージェットは、従来の電動ファンよりも軽く、サイズもコンパクトです。稼動部分を有しないので、危険物（引火性の強いもの）を扱う所等では最適です。

主な仕様用途

- 換気/吸気/排気
- 造船、鉄鋼工場等の溶接ヒュームの排気
- 電力、通信ケーブルのマンホース、作業現場等
- 冷却
- 機器、製品の部分的な冷却
- タンク内作業、地下室での酸欠対策等

製品動画



バルビス

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 🏆 見積り

情熱あふれる担当者はこちら
 担当の矢田一平が
 ご対応いたします



BALBIS

「潤滑剤はどれも同じ」と思っていませんか？

潤滑剤が違えばメンテが変わる

異音で
悩まされなくなりました

20年ぶりに
ボルトが
外れました

脱着が
スムーズで
時間が短く
なりました

手が汚れなくなりました

チェーンの
屈曲不良が
なくなりました

メンテナンスの
回数が減りました

**その凄さ、
体感すると必ず驚く**

現在お使いの潤滑剤との違いがわかる動画はコチラ。使えば分かるこの品質。まずはお問合せください。



株式会社バルビス



富士インパルス



いつも元気なあなたの担当者

担当の福島健剛が
ご対応いたします

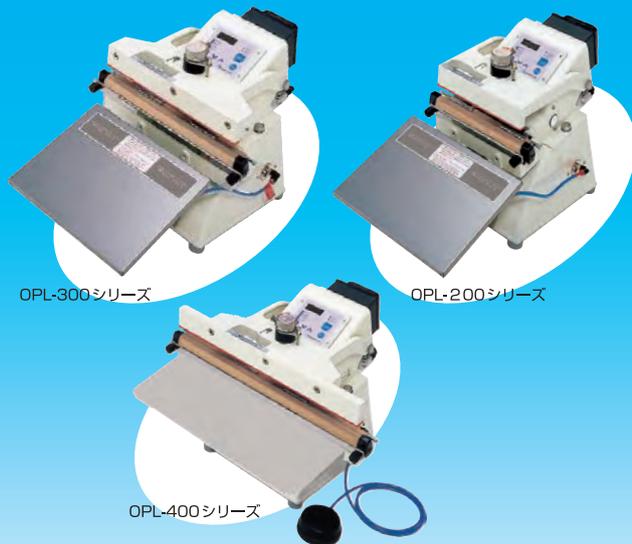


包装の品質向上に“温度管理”という新提案

加熱温度コントロール

オンパルシーラー

高精度・高品質 2つの決め手



1 加熱温度・冷却温度を制御するため
強いシールが可能！
加熱温度コントロール
富士インパルスだけの機能！

2 温度校正をすることで、継続的に
安定したシールを実現！
温度校正が可能
校正証明書の発行も可能！

ホームページ



LINE始めました



本多電子



力になります私が担当です

担当の杉田浩貴が
ご対応いたします

YouTube

超音波洗浄機 WDXシリーズ

産業機器事業部

超音波

洗浄機・応用機器・計測機器

超音波カッター ZO-41 II

YouTube

超音波レベル計 HD1200

QRコードをクリックしていただくと詳細な情報や動画をご覧いただけます。

昭和電機



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求

個別
講習会

工場見学

見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の中谷崇志が
ご対応いたします



小型溶接ヒューム回収装置 ヒュームレーサ

溶接作業でのヒューム等が発生する
劣悪な作業環境を改善します！

S シングルタンク

軽量コンパクトで、移動も楽楽。
小型ボディで強力吸引！
アーク溶接に最適!!



形式
FRM-H15
モータ出力
1.5kW



形式
FRM-H37
モータ出力
3.7kW

D ダブルタンク

大風量タイプ、超軽量。
大型キャスター付なので、移動も楽楽。
フィルタが2個なので長期メンテナンス不要
溶接点から離して使えるので、どんな溶接もOK!



製品動画
はこちら

Showa Denki Group

溶接作業をおこなう事業場の皆さまへ

溶接ヒュームが特定化学物質として 規制の対象になります

(公布:令和2年4月 施行:令和3年4月)

- 

国際がん研究機構は溶接ヒュームをグループ1 (ヒトに対する**発がん性**)に分類しています。
- 

金属アーク溶接等作業を行う屋内作業場には全体換気装置による換気の実施又はこれと同等以上の措置 (**プッシュプル型換気装置及び局所排気装置**)を講じなければなりません。※金属アーク溶接等作業には、TIG溶接及びプラズマアーク溶接も含まれます。
- 

金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場は**個人サンプリング**により空気中の溶接ヒューム濃度を測定しなければなりません。※令和4年3月31日までに測定を行うことが必要
- 

近年報告された溶接作業による労働災害



亜鉛メッキ部材溶接中の
亜鉛中毒



炭酸ガスアーク溶接作業の
一酸化炭素中毒

溶接作業には工学的対策 (全体換気、プッシュプル型換気、局所排気) が必要です!

 Showa Denki Group
昭和電機株式会社

昭和電機

検索

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



05 搬送

遠藤工業	53
伊東電機	54
岐阜産研工業	55
岡本工機	56
フリーベアコーポレーション	56
ユーエイ	57
テイモー	57
メイキコウ	58

遠藤工業



情熱あふれる担当者はこちら

担当の平山智が
ご対応いたします



▶ **重量物を運ぶ作業**
▶ **傷つけないワークの搬送**
手元感覚のまま! ENDO にお任せください!

- 圧縮空気と電気を駆動源とする新制御のバランスー
- グリップ操作で吊り荷を昇降
- 自動での荷重検知後は直接吊り荷を持ってバランス作業が可能
- 電子制御を用いることで素早い動作・軽い操作性を実現
- 対応荷重は最大 130kg (給気圧力 0.7MPa)
- 重筋作業の軽減・自動切替でのタクトタイムの短縮に貢献

遠藤工業株式会社
電空バランスー

まじかるくん



まじかるくん動画



伊東電機

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

いつも元気なあなたの担当者

担当の永井幸太が
ご対応いたします



MDR DCパワーモーター はマテハンの 万能細胞！



MDRで多様なモジュールとシステムをご提案

仕分け自動化で現場改善
直角分岐モジュール F-RAT

NX75シリーズ



- 01 IoT化実現
- 02 安全・簡単設計
- 03 エアレス
- 04 省エネ

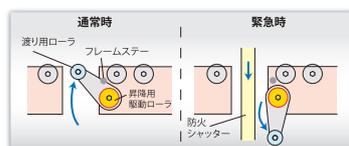
- 隙間 4 mm以下の安全対策
- メンテナンスが簡単
- サイズバリエーション豊富



防火シャッター対応
GPR(ギャップローラモジュール)



■コンベヤ間で分離して防火シャッターの隙間を確保



小物搬送を進化
小型ブラシレスモータ PM380LS

新発売 業界初



- 業界初φ38 DC24V ブラシレスモータ
- 60 mmのフレーム高さに対応するドライバー
- ベルト連動で小物搬送が可能



その他MDRならではの搬送制御の動画はこちら

見学申し込み受付中！
イノベーションセンター／テックセンター

伊東電機の最新デモ機が一堂に見学できる施設です。自動搬送はもちろん自動仕分けや自動ピッキング、IoTを活用した保守、予防保全と工場や物流センターに今までにない新たな改善をご提案します。ご会社が難しい方には、オンライン見学を行っております。是非ご活用下さい。



■イノベーションセンター
〒679-0105 兵庫県加西市朝妻町 1146-4
TEL: 0790-47-1115



■テックセンター北関東
〒323-0014 栃木県小山市大字喜沢 646-14
TEL: 0285-39-8501



イノベーションセンター
テックセンター北関東
見学申し込みはこちら

お問合せ先

ITO DENKI 伊東電機株式会社
〒679-0105 兵庫県加西市朝妻町 1146-4
TEL: 0790-47-1636 / FAX: 0790-47-1325

担当: 営業本部 第一営業部
https://www.itohdenki.co.jp/



伊東電機株式会社 HP

岐阜産研工業



力になります私が担当です

担当の武藤厚嗣が
ご対応いたします



重い荷物も **ラクラク** 贅沢な軽さを実現！ リッチウレタンキャスター



紹介動画

Rich Urethane Caster Series
RUJH / RUJHB / RUKH type

旋回キャスター



RUJH-150

ストッパー付旋回キャスター



RUJHB-150

固定キャスター



RUKH-150

軽さの秘密 ①



始動抵抗が小さい！



RU-150 車輪

車輪にリッチウレタン使用

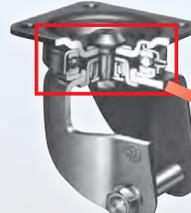
- ・高反発ウレタンにより始動抵抗が小さい
- ・車輪の摩耗が少なく、粉塵が出にくい



軽さの秘密 ②



旋回抵抗が小さい！



JH-150 金具

旋回部にベアリング使用



テーパローラーベアリング

スラストベアリング

特長 ①

重い荷物も楽々運べるバツグンの軽さ！（始動性能）

始動抵抗力：60%以上低減（一般ウレタンキャスター比）

特長 ②

車輪の摩耗が少なく、ランニングコストを低減！（耐摩耗性能）

摩耗量：約47%低減（一般ウレタン比）



UKAI CASTERS

岐阜産研工業株式会社 キャスター事業部
https://gifusanken.com E-mail: ukai@gifusanken.com

UKAI CASTERS
CATALOG



岡本工機

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 🏷️ 見積り

担当者からの熱いメッセージ

担当の衣斐龍次が
ご対応いたします



CASTERS & WHEELS

『現場に最適』なキャスターを。

食品業界 売れ筋 No.1
『ステンレス』シリーズ



足の撒き込み事故防止
『安全カバー』シリーズ



静か・安全・目に優しいデザイン
医療用『Design』シリーズ



株式会社 **岡本工機**

岐阜県岐阜市村里町 69 番地
tel:058-271-5323/fax:058-274-4499
http://www.okamotokoki.co.jp



フリーベアコーポレーション

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 🏷️ 見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の和田裕介が
ご対応いたします



MF-series

MF シール付フリーベア

特許出願中



低摩擦



防塵

シールにマイクロファイバー繊維（MF シール）を使用する事により、シールのないフリーベアと同等の摩擦係数（0.03 μ 以下）でのワーク搬送が可能。また、MF シールが内部発塵した摩耗粉を吸着する事により、クリーニング効果が発揮され、より一層の高寿命化を実現。



東京支店 〒161-0031 東京都新宿区西落合 1-18-14 TEL:03-3950-6701 (代) FAX:3950-7271
ホームページ：https://www.freebear.co.jp/

ユーエイ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

力になります私が担当です

担当の栗生祥平が
ご対応いたします



あっ!と驚く旋回性能 プレミアムウレタン

プレミアムウレタンキャスター(産業用)

現場をカイゼン!
 ■ 運搬作業の省人化
 ■ 作業負担の低減をアシスト

φ150 旋回始動力
 (総負荷500kg)
片手で押せる 約17kg



PMS型 用途にあわせて選べる2タイプ

旋回性能・重視タイプ PMS-150APU (E46)

① 旋回始動性能 **UP!** 負荷低減 約1/5 (同商品比)

荷重性能・重視タイプ PMS-150APU

② 耐荷重性能 **UP!** 耐荷重 約1.25倍 (同商品比)

プレミアムウレタン(+)PMS型なら 省人化、作業負担の低減をアシスト!

低騒音で快適

ランニングコストを低減

作業負担を軽減

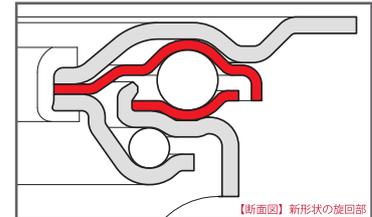
■ 500kgでも片手で押せる!
 約17kgの力で押せるので、
 重量物でも1人で運べる!



PMS型の+1特長

新設計の軸受構造 (金具旋回部)

新設計の軸受構造により、鋼球の保持力をアップしました。旋回始動性の飛躍的な向上を図るとともに、転動疲労を低減しています。旋回性が安定することで、軌道面への鋼球打痕が発生しないため、スムーズな走行性が長持ちします。



株式会社 ユーエイ

- 東京支店 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 プロステック秋葉原5階 TEL (03)5816-1155
- 中部支店 〒486-0824 愛知県春日井市別家町58 TEL (0568)86-3066
- 大阪支店 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1丁目8番39号 TEL (06)6747-5618
- 広島営業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町2-5-18 新光ビル1102号室 TEL (082)509-2105
- 福岡営業所 〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町11-6 NS奈良屋ビル3F TEL (092)261-5607

テイモ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

情熱あふれる担当者はこちら

担当の西川健が
ご対応いたします



ボックスパレット BOX PALLET

※他にも多数バリエーションを品揃えしています。



810
 外寸 奥行800×開口1000×全高850 (mm)
 金網ピッチ 50×50 (mm)
 最大積載荷重 1500Kg



1012L
 外寸 奥行1000×開口1200×全高890 (mm)
 金網ピッチ 50×100 (mm)
 最大積載荷重 1000Kg

吊りパレット HUNGING PALLET



810HP
 外寸 奥行800×開口1000×全高690 (mm)
 金網ピッチ 50×50 (mm)
 最大積載荷重 1000Kg



1012HP
 外寸 奥行1000×開口1200×全高890 (mm)
 金網ピッチ 50×50 (mm)
 最大積載荷重 1000Kg

《オプションパーツ》



運ぶ・保管のエキスパート



【本社・工場】〒538-0043 大阪府鶴見区今津南3丁目4番10号
 TEL 06-6961-5171(代) FAX 06-6961-5170
 【東京営業所】〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目13番地10号
 TEL 03-5816-1230(代) FAX 03-5816-1231



https://www.teimo.co.jp

HIGHT TAINER EC

ハイテナー・イージー

●ネームプレート付き キャスター 自在(ストッパー付き)2・自在2



EC-865PHC-IV
 外寸 奥行650×開口850×全高1700 (mm)
 内寸 奥行585×開口780×高さ1445 (mm)
 最大積載荷重 500Kg
 本体: スチール 樹脂底板: P.P



EC-1108PHC-IV
 外寸 奥行800×開口1100×全高1700 (mm)
 内寸 奥行735×開口1030×高さ1445 (mm)
 最大積載荷重 500Kg
 本体: スチール 樹脂底板: P.P

メイキコウ



キャンペーン

メーカー
同行

デモ機

カタログ
請求

個別
講習会

工場見学

見積り

詳しいことは私におまかせ

担当の東英貴が
ご対応いたします



トラックの積込み・荷下ろし作業合理化のご提案

GroovyX
flow.

搬送ラインに通路が欲しい
機長を変更して使いたい



荷役作業に適した堅牢構造。
伸縮式で機長が変更可能、
S字カーブも自在にライン
形成が可能です。



トラックヤードの段差を
解消したい



カゴ台車の昇降に適した、
プラットフォームの段差を
解消する移動式昇降装置。
最低高さ99mmの低床
構造で乗降もラクラク。

動画でチェック▶



ジャバラ式伸縮コンベヤ
グルーヴィーエクスフロー

動画でチェック▶



移動式段差解消用シザーリフト
段差らく〜だ

MEIKIKOU 株式会社メイキコウ



WEBセミナー随時開催中!

参加
無料

段取り改善

省人化

自動化

コスト削減

「大型展示会の中止で最新情報の収集がむずかしい。」

「メーカーの訪問自粛でなかなか質問や相談ができない。」

WEBセミナーなら「好きな場所で」「気になる講義だけ」受講可能。

もちろん最新情報からモノづくりのトレンドまで幅広い内容です。

ぜひご参加ください!

詳しくは岩瀬産業までお問合せください!

06 食品

ティックコーポレーション 59
ニッタ 60
ミネベアミツミ 61

ティックコーポレーション



キャン
ペーン



メーカー
同行



デモ機



カタログ
請求



個別
講習会



工場見学



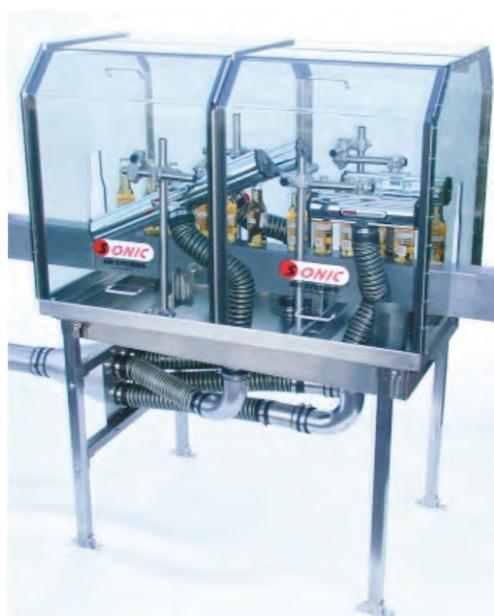
見積り

情報あふれる担当者はこちら

担当の田中庸介が
ご対応いたします



ソニックエアナイフシステム (水切り乾燥装置)



大量かつ高速のエアをエアナイフから吹き出すことにより製品洗浄後の水切り、乾燥を行います。飲料、食品を中心に印字検査前後、梱包前、PET等のキャップ装着後の水切り、乾燥に最適。

※食品飲料以外の業界でも活躍中！（例：自動車/半導体/鉄鋼など）

従来の圧縮空気を使用した同様の作業に比べ、消費電力を数分の一に節約でき、結果として二酸化炭素の削減に大きく貢献できます。

使用例

PET、缶、瓶の全体やキャップ/王冠部の水切り乾燥
調味料ボトルの洗浄後の水切り乾燥
テトラパック洗浄後の水切り乾燥
食品パックの洗浄後の水切り乾燥
牛乳パック用通い箱洗浄後の水切り乾燥
野菜搬送用通い箱の洗浄後の水切り乾燥
包装パックの洗浄後の水切り乾燥

製品動画



ニッタ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

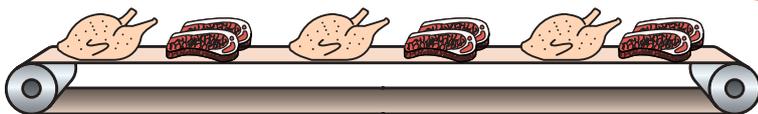
詳しいことは私におまかせ

担当の中森庸夫が
ご対応いたします



NLG™ 高機能ベルト

WEXU シリーズ



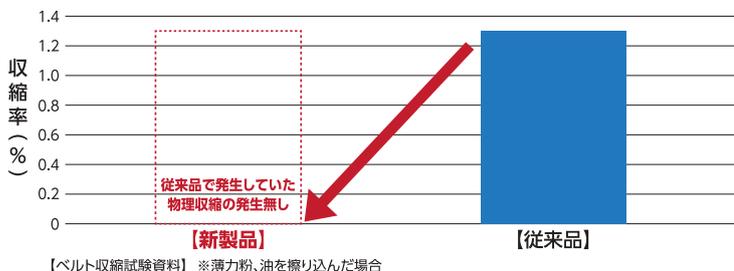
物理収縮防止

特長

従来品では裏面帆布に異物が擦り込まれる事で、ベルトの収縮が発生しましたが、WEXUシリーズは裏面帆布に特殊帆布を使用する事で、異物の擦り込みによる収縮を防止し、ベルトの波打ちを防止します。



物理収縮例：物理収縮の発生した従来品

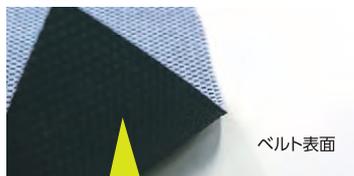


耐次亜塩素酸ナトリウム

特長

殺菌消毒に使用される次亜塩素酸ナトリウム水溶液において、従来品では高濃度での使用や洗浄液の水洗いを怠った際に、ベルト表面樹脂の劣化が発生しました。WEXUシリーズは次亜塩素酸ナトリウム水溶液に対する耐性を向上させています。

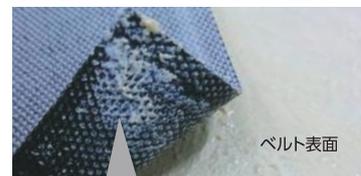
【新製品】



ベルト表面

搬送物に樹脂の付着なし

【従来品】



ベルト表面

搬送物に劣化樹脂が付着

【ベルト劣化比較資料】 試験条件：次亜塩素酸ナトリウム水溶液 濃度5000ppmで浸漬したベルトに布を押しつけ、表面の劣化を検査。

	厚さ (mm)	カバー材						心体 プライ 数	最小 ブリー 径 (mm)	ナイフ エッジ	特長
		表面			裏面						
		材質	形状	色	材質	形状	色				
WEXU-7ANS	1.0	耐温熱抗菌 防カビ ポリウレタン	平滑	白	特殊帆布	帆布	白	1+1	φ15(フィンガー継手)	R2	熱収縮低減…熱洗浄によるベルト収縮が一般タイプの約 1/3
WEXU-14ANS	1.6							2+1	φ25(フィンガー継手)	R5	高張力タイプ…高張力を有するため、重量物の搬送や長スパン(機長10m以上)のコンベヤに推奨

※使用温度範囲：-20~+100℃(連続使用の場合は最大 80℃まで)

エコノミーカーブコンベヤ

EC-I / ECS-I / ECW-I

- 正逆運転の切り替えが可能。
- 工具不要、ベルトの脱着もワンタッチで行えます。
- 衛生的な抗菌・防カビ仕様のベルト。
- 小物搬送に適した小径ローラφ21を採用。
- ECW-Iは水洗い対応仕様です。



ミネベアミツミ

- ★ キャンペーン
- 👤 メーカー同行
- ⚙️ デモ機
- 📖 カタログ請求
- ✍️ 個別講習会
- 🏭 工場見学
- 💰 見積り

いつも元気なあなたの担当者

担当の竹内寛人が
ご対応いたします



食品業界向け X線検査装置 / 金属検出機 / チェックウェアー 高精度・ハイジェニックな検査機器で 食の安全と安心をサポート!

X線検査装置

<p>小型タイプ ダイライト デモ機設置</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 1mの省スペースに設置可能 ※選別機 (リジェクター) 一体型 	<p>中・大型タイプ ダイヤモンド</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 選べる選別機 ● X線出力320W(最大) 	<p>水平照射タイプ ダイヤモンドS/D</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● X線出力1000W(最大) ● 特徴的なダブルビーム方式 (D)
---	--	---

金属検出機

<p>コンベアタイプ ビスタス-C デモ機設置</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 308通りのコイルサイズ ● マルチ周波数 ● IP65 防水対応 (オプション: IP69k) 	<p>自然落下タイプ ビスタス-R</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 選べる組み合わせ (サーチコイル / チューブ / 選別機) ● IP65 防水対応
---	---

チェックウェアー

<p>EHEDG EQUIPMENT HYGIENE DESIGN COMPANY MEMBER</p> <p>高性能タイプ フレキサスコンビ (金属検出機付き) デモ機設置</p> 	<p>高性能タイプ フレキサス</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 総秤量範囲 1kg-7kg ● 超高精度、超高応答性 ● 最大スループット 600 個 / 分 ● EHEDG に準拠したハイジェニック設計
--	--

神奈川県藤沢市にテクニカルセンターを開設し、ご見学や実機を使用したデモ試験を承っております。詳しくは担当者へお気軽にお問い合わせください。

ミネベアミツミ株式会社





岩瀬産業株式会社のご案内

企画段階から設計・商品供給・施工・メンテナンスサービスまでトータルでお手伝いします。

機械・メカトロ機器等が中心の機電部門、管工機材・住宅設備機器等が中心の管材部門との融合で、産業資材の総合商社としては圧倒的な取り扱いメーカー数・商品数を誇ります。また、商品の供給だけでなく、設計から施工・メンテナンスサービスまでワンストップでサポートいたします。

CSチーム (コンプレッサ・サービスチーム) のご紹介

スクリュ・スクロール・レシプロ・ターボなど、コンプレッサに関するベストをご提案します。



CSチームからお客様へ3つのご提案

最適な選定

お客様のご要望に最適なエアコンプレッサを選定いたします。

消費電力削減

お客様のコストダウン、環境負荷低減を推進いたします。

適正施工

アフターフォロー、エアコンプレッサ周辺の環境改善も考慮した施工を実施します。

各コンプレッサメーカーのライセンスを取得したエンジニアが安心のご対応をいたします!

RGチーム (切削工具再研磨部門) のご紹介



工具の再研磨でお客様の生産性アップとコスト削減のお手伝いをいたします。



最新の研削設備



搬送ロボット搭載機による自動加工、お客様の安定生産を支援します。

高精度測定



非接触と自動化による高精度測定、信頼と安心できる品質を提供します。

岩瀬産業は真に役立つ情報をお届けします！ぜひご参加ください！

WEBセミナー随時開催中!

参加
無料

☑ 相次ぐ大型展示会の中止で最新情報が収集できない!

☑ メーカーの訪問自粛で質問する機会が無くなった!

こんな事でお困りではありませんか?

最新情報をお届け

オフィスで受講

気になる講義だけ受講

最新の製品情報をお届けします!

コンパクトな時間で、
視聴するのにちょうどよかった。

事例の説明が
わかりやすかった。

外出しないので、
報告書が不要で良い。

情報収集のため
定期的に
開催してほしい。

こんな製品が
出ているとは
知らなかった。

新しいアイデアが
思いついた。

数名で受講でき、
その場で
意見交換できた。

自動化と快適を提案します

A&A Automation & Amenity

岩瀬産業株式会社

本社：〒372-8555 群馬県伊勢崎市下植木町 3-10
TEL：0270-24-5515 FAX：0270-26-8380



[機電部門営業拠点]

伊勢崎 ☎0270-24-5511
太田 ☎0276-46-1212
前橋 ☎027-253-1321
桐生 ☎0277-76-1711
館林 ☎0276-75-2521
熊谷 ☎048-539-1777

高崎 ☎027-344-2229
足利 ☎0284-41-8141
栃木 ☎0282-31-0450
本庄 ☎0495-73-4570
佐久 ☎0267-66-3510
バンコク ☎(66)2-168-1305
(IWASE THAILAND)

[管材部門営業拠点]

伊勢崎 ☎0270-24-5521
太田 ☎0276-38-0753
前橋 ☎027-251-7422
桐生 ☎0277-54-4151
高崎 ☎027-344-5222
館林 ☎0276-75-2861
熊谷 ☎048-539-1766
足利 ☎0284-41-7175