



メカトロ情報誌

2025



最新技術で付加価値を上げる
新しい時代のものづくり



岩瀬産業物流センター内

群馬県伊勢崎市日乃出町711-3 TEL.0270-24-5133



岩瀬産業株式会社

<https://www.iwase-net.co.jp>

メカトロ展開催

10/9(木) 10(金)

10月9日(木)9:30~17:30、10日(金)9:30~17:00

★は展示会出展メーカーです

INDEX

ロボット

ページ

★ファナック(株)	02
★(株)アイエイアイ	03
★ヤマハ発動機(株)	04
★(株)不二越	05
★(株)デンソーウェーブ	06
★三菱電機(株)	06
★(株)安川電機	07
川崎重工業(株)	07
★芝浦機械(株)	08
エプソン販売(株)	08
★D O B O T	09
★JAKA Robotics Japan(株)	09
★(株)ジャノメ	10
★(株)Preferred Robotics	11
武蔵エンジニアリング(株)	12
(株)オカムラ	13
(株)ダイヘン	14
★T H K (株) A G V	15

I o T

ページ

★シュナイダーエレクトリックホールディングス(株) ..	15
東海ソフト(株)	16
★(株)テクノソリー	16
★東芝テック(株)	17
沖電気工業(株)	17
(株)アルゴシステム	18
★(株)ユーエイ	19
★鍋屋バイテック会社	19
★N K E (株)	20
★(株)R. O. D	21
サイレックス・テクノロジー(株)	21
★エムイーシーテクノ(株)	22
★ユーザックシステム(株)	22
(株)ディジ・テック	23

制御機器

ページ

★アズビル(株)	23
★パナソニック(株)	24
★三菱電機(株)	25
★オリエンタルモーター(株)	27
★(株)パトライト	28
★(株)日立産機システム	29
オムロン(株)	29
富士電機(株)	30
(株)安川電機	30
★日東工業(株)	31
★北陽電機(株)	31
★(株)マグネスケール	32
★M e c h - M i n d (株)	32
★コグネックス(株)	33
★ジック(株)	33
★(株)カナデン	34

油空圧機器

ページ

★S M C (株)	35
★(株)コガネイ	36
★(株)日本ビスコ	37
C K D (株)	38
★ダイキン工業(株)	38
★油研工業(株)	39
★(株)不二越	40

機械要素部品

ページ

★日本精工(株)	41
★T H K (株)	41
★日本トムソン(株)	42
★オイレス工業(株)	42
★(株)椿本チエイン	43
★バンドー化学(株)	44
★日東工器(株)	45
★大明精機(株)	46
(株)ニッセイ	46
シンフォニアテクノロジー(株)	47
★S U S (株)	49
★(株)近藤製作所	51
ニデックドライブテクノロジー(株)	51
住友重機械工業(株)	52
(株)ブリヂストン	52
コンバム(株)	53
★伊東電機(株)	54
ニッタ(株)	55
(株)イマオコーポレーション	56
★(株)ナンシン	57
★小原歯車工業(株)	58
(株)三共製作所	59
★スガツネ工業(株)	60
ビー・エル・オートテック(株)	60
帝人エンジニアリング(株)	61

搬送機器

ページ

(株)メイキコウ	61
★マルヤス機械(株)	62
三機工業(株)	62
★オークラ輸送機(株)	63

流体機器

ページ

★(株)八光電機	65
★スプレーイングシステムスジャパン(合)	65

岩瀬産業

ページ

ISインフォメーション	66
-------------------	----

FANUC Robot CRX-10iA, 10iA/L



高信頼性

- ・長年培った高い信頼性技術
- ・充実したサポート体制

生涯保守



安全性 ・人に触れると軽い力で安全に停止

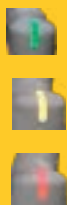


使いやすさ

- ・クレーンいらずの簡単設置
- ・直感的な操作で簡単教示
- ・各社のグリッパも簡単接続



タイムラインにアイコンをドラッグ&ドロップで教示



- 緑(点灯) : 協働モード 最大1000mm/s
- 緑(点滅) : ダイレクトティーチ中
- 黄 : 非協働モード 最大2000mm/s
安全エリアセンサと併用で高速動作可能
- 赤 : アラーム停止

メニュー/ステータスバー

3D View エリア

ロボットの状態をグラフィックス表示

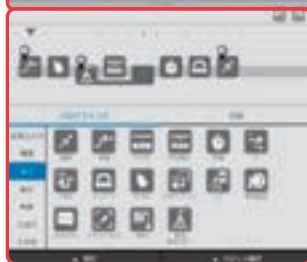


タイムライン

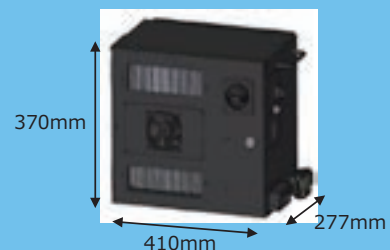
直感的で理解しやすいプログラム

プログラミングエリア

タイムラインにドラッグ&ドロップ
詳細領域でパラメータ調整で教示



- ・ 20kgと軽量で簡単設置
- ・ 入力電源は、AC100VとAC200Vに対応。
 - ・ AC100V-AC120V (単相)
 - ・ AC200V-AC240V (単相)
- ・ キャビネット IP54 (密閉構造)



タブレットの10インチの大画面で操作可能

iPendantと同等の安全装置で緊急時も安心

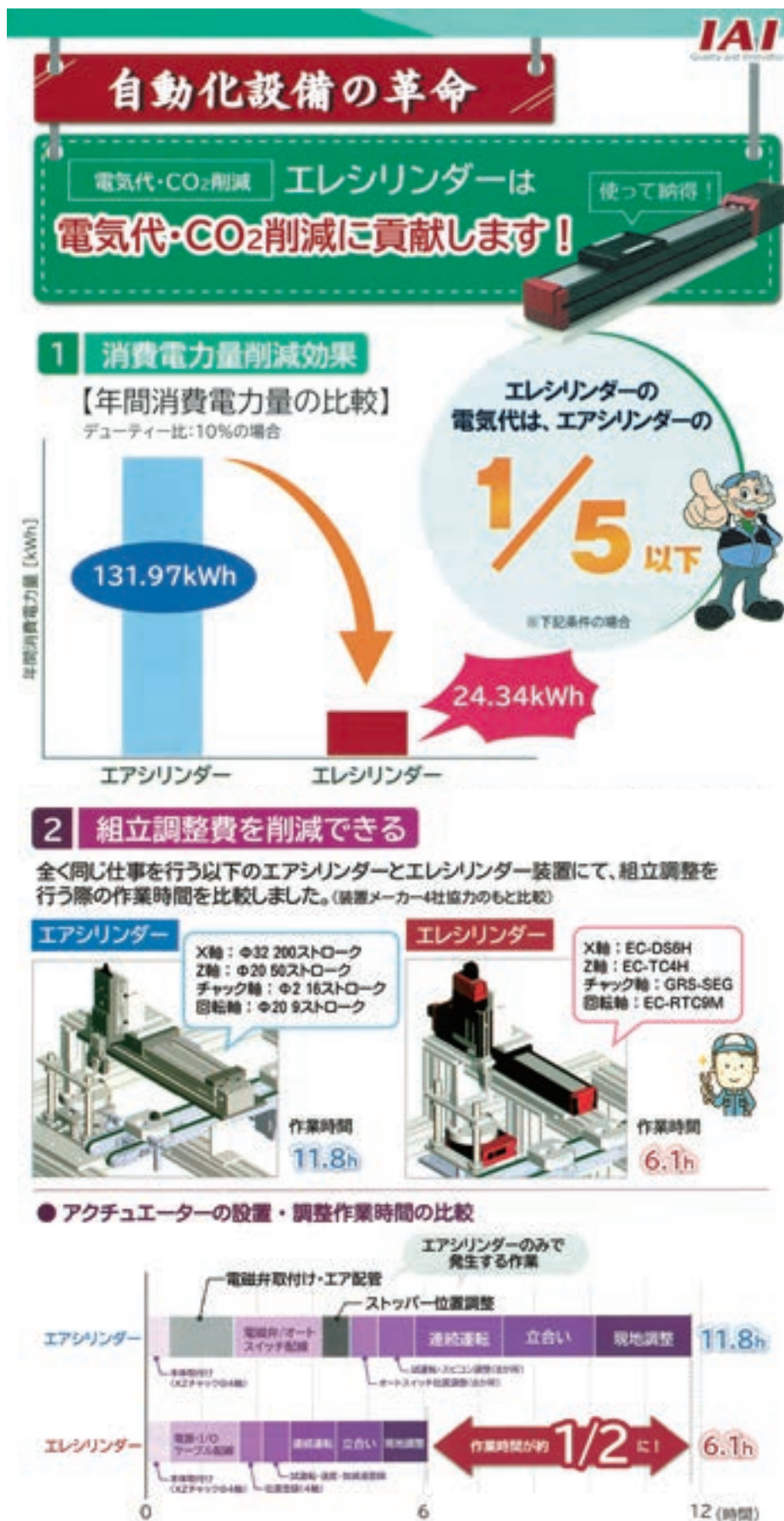
耐衝撃・防塵防滴性能の産業用タブレットでタッチペンも付属
タブレットTP全体でIP54を確保 (タブレット本体はIP68)



(株)アイエイアイ

展示会
出展

ロボット

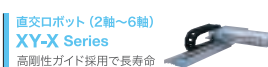
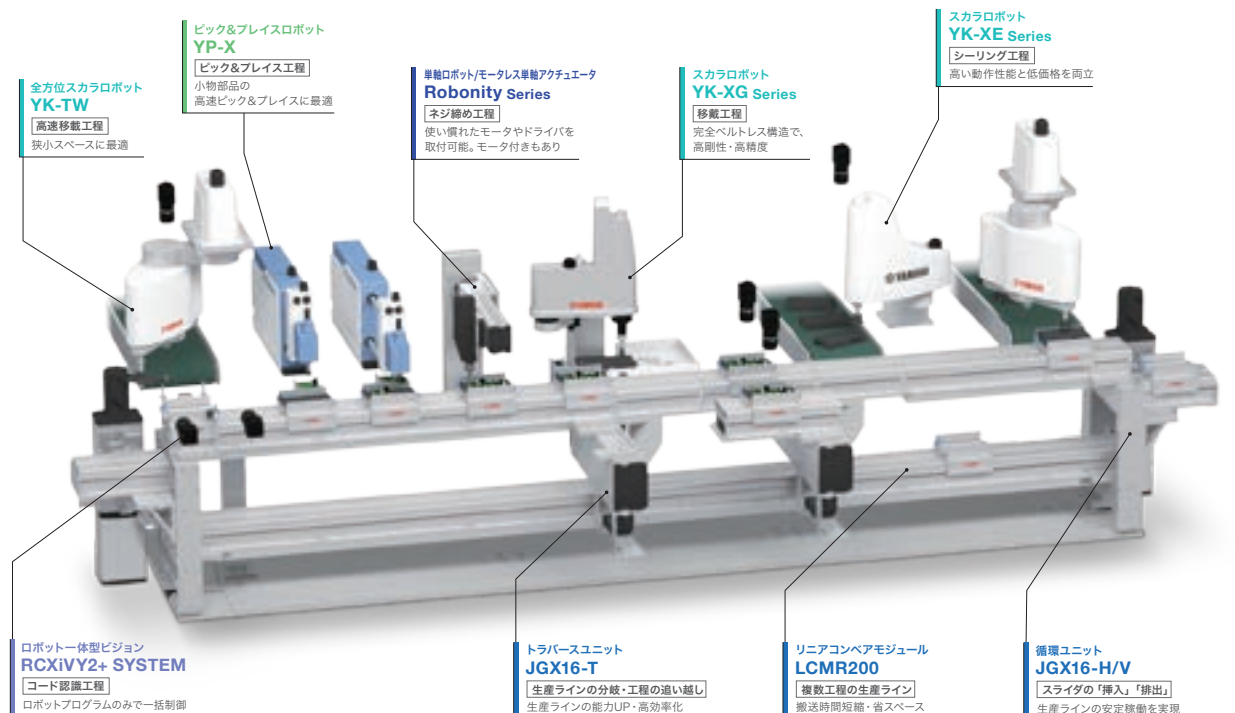




YAMAHA ROBOT BEST SOLUTION

総合小型ロボットシステムサプライヤー

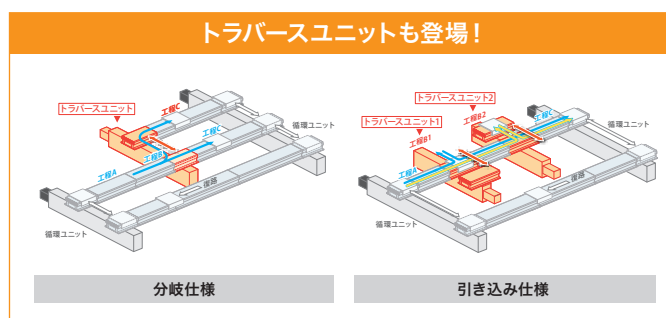
小型ロボットから垂直多関節までメーカー統一できるのはヤマハだけ。
多様な自動化のベストソリューションをご提案します。



ロボット動画 100 本以上公開 ~ アプリケーションを YouTube でチェック！



LCMR200 の特長と導入のメリット
その他ヤマハロボットご紹介



(株)不二越

展示会
出展

ロボット

NEW MZS SERIES MZS05

5kg可搬協働ロボット

ぶつかる前に止まり、自動で作業を再開
クラストップレベルの高速・高精度動作
安全性と生産性を両立した協働ロボット



クラストップレベルの高速・高精度

MZS05は、MZシリーズと共通のメカニズムを採用し、クラストップレベルの高速動作と高精度を実現しています。

非直線動作	最大 2,500mm/s
直線動作	最大 1,000mm/s*
位置繰り返し精度	±0.02mm

中空手首構造が接触リスクを低減

アーム内にケーブル類を収納することで接触リスクを低減し、作業時の干渉を減らすことで信頼性も向上。スッキリとした外観も得られます。

幅広い用途に対応

スリム・コンパクトなボディと安全機能により、狭いスペースでも導入可能。AWWへの搭載など、物流分野においても様々な応用が可能です。また、優れたクリーン性(ISOクラス4)と豊富なアプリケーションで、電線・電子分野から食品などの3品分野まで、多種多様な業種に対応が可能です。



優れた安全性

■ 衝突検知機能に加え、協働ロボットの安全性を保証する各種認証事項
ISO13849-1、ISO10218-1、ISO/TS15066

■ 接触リスクを最小化する形状設計・安全ソフト機能



生産性と安全性を追求した、
高速人協働ロボット

COBOTTA PRO

		
最大リーチ	1,066 mm	1,463 mm
最大負荷重量	6 kg	12 kg

豊富なラインナップと汎用性の高い画像認識能力で
製造業や物流業など幅広い用途に貢献

3Dビジョン Mech-Eye シリーズ

製造元: Mech-Mind株式会社



DENSO
DENSO WAVE

トップクラスの高速度

最大TCP速度は2,500 mm/sと、業界はトップクラス。
軽量高剛性アームと独自の高速力モーターギョーレにより、加速性が向上しました。

生産性を高め続ける安全性

標準的な安全機能に加え、新たに「シベック機能」を開発しました。
また、安全性を高めるオプション製品「タッチセンシングソフトカバー」を開発しました。

誰もが使いやすいティーチング

高度な操作機能に加え、専用のティーチングプログラムシステムを新たに開発。
使いやすさを追求しました。

高難度作業を自動化する統合制御

CNCに付帯しており、設備の統合制御が可能。
オープンな開発環境と豊富な部品ラインナップで、高難度作業を自動化します。

高度な画像処理

- 高い汎用性
- 5カ所単位の高精度を実現
- バラバラの形状があるワークでも対応可能
- 高精度が求められる組立工程への支援可能

高いコストパフォーマンス

- 5,000種類以上の標準部品で構成することにより設置工費低減
- コストパフォーマンスの高い、高性能な3Dビジョンを提供



FR PLUS

FRシリーズの性能を最大限に
引き出す進化で、さらなる
高精度・高効率・高品質を実現。

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

可搬システムでの対応
も可能です

MELFA High Drive機能

位置決め時間短縮



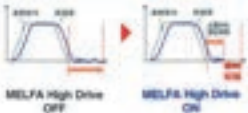
位置決め時の加速・減速を最適化し、位置決め時間を短縮します。

高効率制御



高効率制御により、消費電力を削減し、稼働時間を延長します。

MELFA High Drive OFF



MELFA High Drive ON



力覚センサのラインアップ

キヤノン株式会社

力覚センサのラインアップ

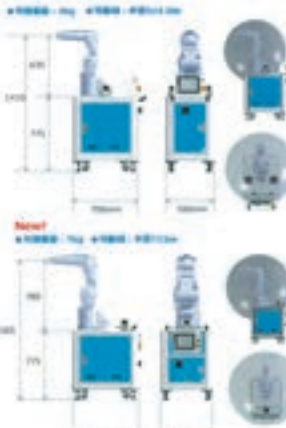


新井工業株式会社

力覚センサのラインアップ



可搬システムでの対応も可能です



コンセプト動画はこちら▶



(株) 安川電機

展示会
出展

ロボット



人協働ロボットを導入した工場作業の自動化

ネジ、ボルト締め作業の人の協業

シーリング作業の人の協業

人と近接した場所でのワーク取出、セット



川崎重工業(株)

ロボット

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。



Kawasaki
Powering your potential

省スペース
簡単教示
簡単設置
高い安全性



Shibaura Machine THE Series

高速

最速サイクルタイム0.31s!
精密部品の大量生産をサポートします!

高精度

電子機器や自動車部品などの組み立てや
検査工程に最適な性能!

高軌跡精度

グリッドや接着剤の塗布工程に!



THE400



THE600



THE800



THE1000

型 式	THE400	THE600
アーム長(第1アーム+第2アーム)	400mm(225mm×175mm)	600mm(325mm×275mm)
最大速度(合成)	7,000mm/s	8,000mm/s
標準サイクルタイム(2kg質量) ¹⁾	0.39s	0.31s
最大可搬質量 ²⁾	3kg(定時・1kg)	12kg(定時・2kg)
位置繰り返し精度 ³⁾	X-Y ±0.01mm Z(第3軸) ±0.01mm C(第4軸) ±0.007deg	X-Y ±0.01mm Z(第3軸) ±0.01mm C(第4軸) ±0.005deg
本体質量	13kg	21kg
対応コントローラ	TS13000, TS13000S, TS10000-S, TS10000-EMS	TS10000-M5, TS10000-EMS
型 式	THE800	THE1000
アーム長(第1アーム+第2アーム)	800mm(500mm+300mm)	1,000mm(500mm+500mm)
最大速度(合成)	6,400mm/s	5,500mm/s
標準サイクルタイム(2kg質量) ¹⁾	0.41s	0.44s
最大可搬質量 ²⁾	20kg(定時・1kg)	20kg(定時・1kg)
位置繰り返し精度 ³⁾	X-Y ±0.025mm Z(第3軸) ±0.01mm C(第4軸) ±0.01deg	X-Y ±0.025mm Z(第3軸) ±0.01mm C(第4軸) ±0.01deg
本体質量	48kg	48kg
対応コントローラ	TS10000-M5, TS10000-EMS	TS10000-M5, TS10000-EMS

- 1:標準サイクル動作パターンでの、実効負荷率を超える連続運転はできません。
水平方向300mm、垂直方向25mm往復、相位置決め時。
- 2:動作パターン・負荷質量・負荷重心オフセットにより、
最高速度・加減速度の制限があります。
- 3:周囲温度・機体温度一定時の一方向位置繰り返し精度です。
絶対位置決め精度ではございません。
動作パターン・負荷質量・オフセット量により、
仕様値を超える場合があります。
X・YおよびCに関してはZ上層での値となります。
軌跡精度は保証しておりません。



Epson Robot

スカラロボット: 環境や用途ごとに充実の選択肢
6軸ロボット: スリムアームや折りたたみ式アームなどにより、省スペース性に特長



各モデルのアーム長など詳細はエプソンロボット総合カタログをご覧ください

エプソンロボットの強み

自社センサーと組み合わせた独自の制御技術と純正ラインアップ製品を駆使した画像処理技術

力覚センサ

業界唯一のセンサ式、6軸同時制御による非常に細かい力制御が可能です



ビジョンガイドシステム

ロボットと組み合わせた高度な位置決め作業を可能にします



DOBOT

**展示会
出展**

ロボット



CRAシリーズ/製造業

CRシリーズの後継機種となる6軸協調ロボットアームです。
CRシリーズより高性能の減速機を搭載し、
より安全かつ高速での作業が実現しました。
自動車、半導体、食品、医療など
様々なシーンで活用できます。



MG400/製造業・軽量ワーク

MG400は設置面積がA4用紙よりも小さい、軽量デスクトップロボットアームです。
750gの可搬質量と440mmの最大リーチ、ダイレクトティーチング機能、衝突検出機能を備えています。

パッケージ製品



JAKA Robotics Japan (株)

**展示会
出展**

ロボット

製品一覧

JAKA ロボットは現在、複数のシリーズ製品を展開しています。JAKA 2a シリーズの協働ロボット、JAKA A3-1000g シリーズの協働ロボット、JAKA Leno シリーズのビジョン製品などは、優れた汎用性と柔軟性を備え、各業界での生産現場に簡単に導入でき、さまざまな生産現場の要件に満たせます。



JAKA Zuシリーズ

他同时提醒我们，在制定计划时，应充分考虑各种可能的风险和不确定性。



OTRロボット健康監視クラウドプラットフォーム

2005年10月26日，在《华尔街日报》发表文章，分析中国最近公布的外汇储备，以及中国、日本、美国三国的外汇储备占GDP的比率。文章指出，中国的外汇储备占GDP的比率已经超过了日本，成为世界第一。文章还指出，中国的外汇储备占GDP的比率已经超过了美国，成为世界第一。文章还指出，中国的外汇储备占GDP的比率已经超过了日本，成为世界第一。

JAMA OCTA-657-EX

- ① 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。
 - ② 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。
 - ③ 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。
 - ④ 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。
 - ⑤ 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。
 - ⑥ 労働時間短縮
労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。労働時間の短縮は、労働者の健康と安全に大きく影響します。



Electro Press JP5S Series 300kN(30t)サーボプレス

コンパクトかつ高速稼働

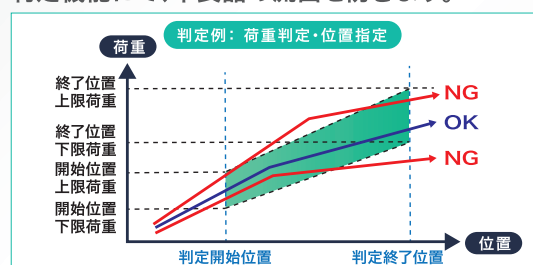
JP5、JP-S2シリーズの両方の性質を併せ持つハイブリッドモデルのエレクトロプレス。300kNプレスでありながら、業界内でもコンパクトなサイズと高速稼働を実現。ラム最高速度は2倍、加速度は6.7倍に向上。(当社比)

設備に組み込みやすい

- ・簡単ティーチング
- ・イーサネット標準装備
- ・フィールドバスは7種類から選択可能
- ・低騒音&クリーンな作業環境

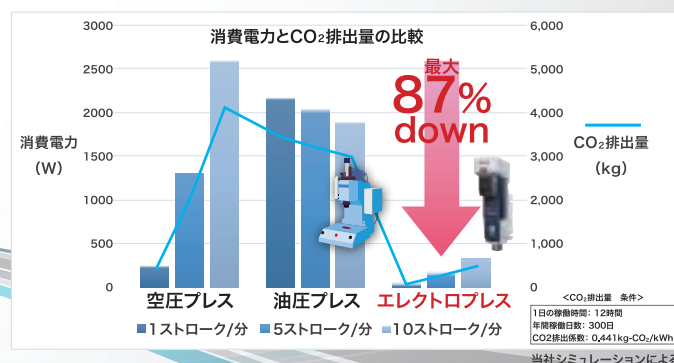
多彩な加圧機能と判定機能

駆動条件と停止条件を組み合わせた多彩な駆動モードを用意しています。判定機能にて、不良品の流出を防ぎます。



油圧・空圧プレスの置き換え

エレクトロプレスは低騒音で作業環境に優しく、消費電力・CO₂排出量を抑えることができます。



油レスのクリーンな環境

CO₂の排出量が少ない

低騒音・低振動

廃油処理不要



(株) Preferred Robotics

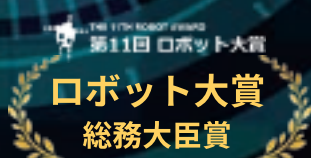
展示会
出展

ロボット

小型自律搬送ロボット

カチャカプロ

kachaka Pro

工場内物流を
低コストで自動化

小型

本体寸法
幅240×奥行387×高さ124mm

簡単設定・操作

即日稼働OK

低コスト

一式100万円以下

カチャカプロとは？

専用の棚とドッキングし、必要なものを必要な場所に運ぶ
業務ユース特化型の 自律走行搬送ロボット (AMR) です
小型・安価・簡単操作 という3つの特徴を持ち、多数の
製造現場に導入いただいております。



kachaka Pro

専用棚



+



詳しくはこちら





高粘度対応 高速ジェットディスペンサー

High viscosity compatible High speed non-contact Jet dispenser

NEW *SuperJet[®]3* Hi POWER

高粘度材料を 飛翔塗布

Airborne dispensing of
high-viscosity materials

特長

Features

■ 適応粘度範囲

For viscosity ranges up to

2,000,000mPa·s



■ 高粘度シリコンを飛翔塗布可能

Capable of airborne dispensing of high-viscosity silicone

■ 組み立て容易な新構造

Easy-to-assemble new structure



アプリケーション

Application

スピーカーへの振動膜接着
Attaching diaphragms to speakers



カメラモジュールへのUV塗布
UV dispensing on camera modules



センサー 部品のシリコン封止
Silicon sealing of sensor components



(株)オカムラ

ロボット

OKAMURA

視点を、変えろ。 解決を、超えろ。

お客様の物流パートナーとして、本質的な課題を見つけ、期待を超える解決策を創る。導入した先の未来まで、明確に描けるか。オカムラは、追求し続けています。

私たちは、数かず技術とつなげる設備や、お客様に製造的に寄り添った世界に一つだけの物流システムを提案。共に、新しいビジネスの可能性へと踏み、社会がワクワクする未来、人が活きる未来を創っていきたくと考えています。

オカムラの物流システム



株式会社オカムラ <https://www.okamura.co.jp/>

自律移動ロボット カゴ車搬送タイプ

AMR

自律移動ロボット | カゴ車搬送タイプ

ORV

ORV は物流倉庫等でカゴ車搬送を行う自律移動ロボット (AMR) です。自らルートを生出しガイドレスで走行するため、大規模な床工事をせず導入でき、生産性の向上と省力化を実現します。



ORV

ワークステーション・周辺機器

Work Station & Peripheral Equipment



ユアフィット

GOOD DESIGN
AWARD 2015

プロフェンス



自動倉庫システム
「ロータリーラックH」

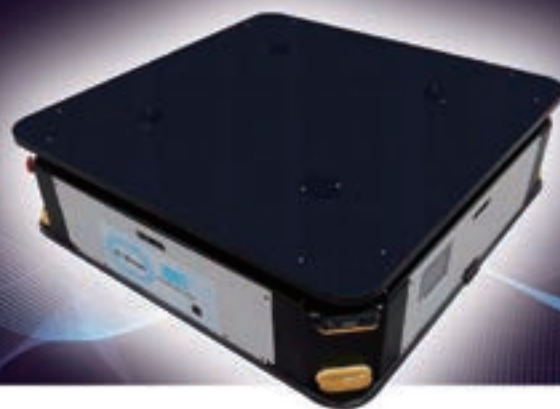


パレット保管システム
「サイビスター」

AiTran Lift

積載型

最短距離を安定走行し
高効率に搬送
様々な工場レイアウトへの
導入が容易

**コンパクトボディで全方位移動**

正方形のコンパクトボディ。
姿勢転換なしの全方位移動で
狭い通路の走行や
架台間のすり抜けも可能です。

**抜群の走破性能**

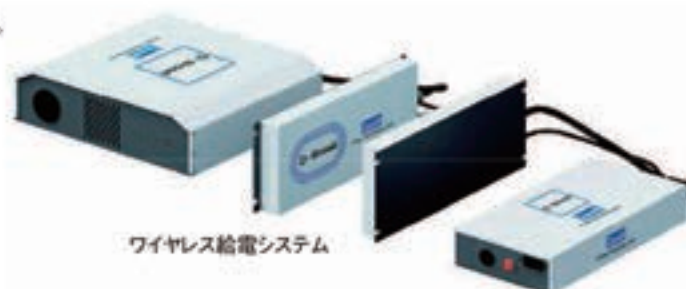
独自設計のオムニホイールによる四輪駆動。
駆動力を確実に地面に伝達し、
傾斜やグレーチング、溝も力強く走破します。



独自設計の低振動オムニホイール

24時間無人搬送

ワイヤレス給電システムを標準装備。
24時間無人搬送を可能とし、
工場の自動化を実現します。



ワイヤレス給電システム



THK (株) AGV

展示会
出展

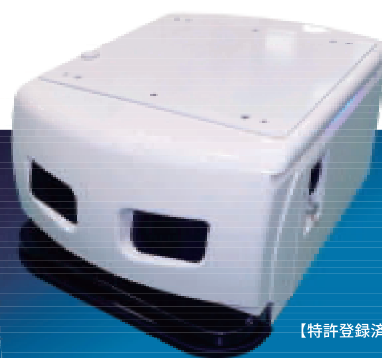
ロボット

THK

SIGNAS
Signpost Navigation System

SIGNAS®

Signpost Navigation System



【特許登録済】

ルートテーブルで今までに無い新しい誘導方式の搬送ロボット

内蔵カメラで目印となる「サインポスト」を認識し、独自の制御システムで自律移動を可能とします。

導入設定が簡単

THK 独自開発! 第3の走行技術
サインポスト誘導式

カメラ認識システム



サインポスト

■ 搬送方式

SIGNAS-BM は積載・牽引、どちらでもご使用頂けます。

積載



牽引



シュナイダーエレクトリックホールディングス (株)

展示会
出展

IoT

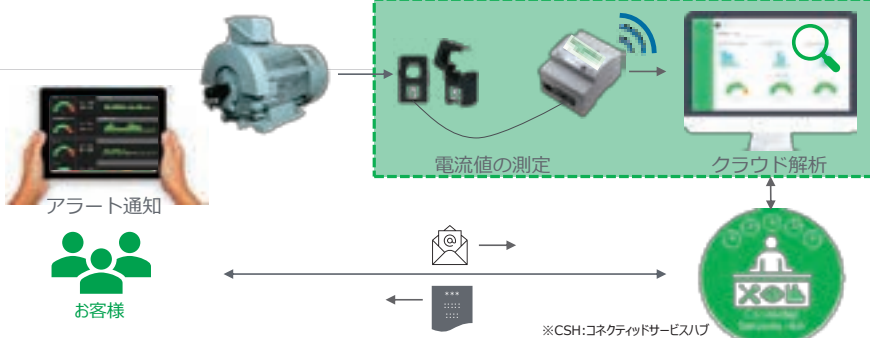
モーター予知保全の新時代！ MCOSA電流解析による正確な故障予知

予知保全サービス

AI技術×ナレッジベースを用いた、リスクを「見える化」する総合プラットフォーム

サービス概要

- モーターの電流解析を行い、リアルタイムの状況把握とアラートのためのダッシュボードを提供します。
- 潜在的な故障を事前に検出することで、プラントにおける予定外のダウンタイムを激減。
詳細な異常検知で、細かい原因が特定できるため、無駄なメンテナンス費用の削減に貢献します。
- MCOSA×AI×ナレッジベースの技術を掛け合わせ、30種以上の故障を正確に検知し、アラート通知します。
- 原因追及が難しい場合、CSH※ヘチケットを発行し、CSHがサポート&レポート提出します。



※CSH:コネクティッドサービス

Life Is On

Schneider
Electric

[illegible]

(株)テクノツリー

**展示会
出展**

IoT

過去の記録・データを活用できていない

記録をデータ化しても活用できずに終わってしまう

設備・センサーの情報もあわせて収集したい

紙からパソコンへの転記作業に時間がかかる

情報共有にタイムラグがある

既に導入しているシステムとの連携が必須

タブレットで電子帳票の入力からデータ化まで現場で完結します。

入力フォームが統一され、データの管理・共有が簡単にできます。

入力データを集計し、現場の見える化を行うことができます。

他のデータとの連携により、稼働しているデータを集約します。

XC-Gateは記録・管理の業務効率化をサポートする帳票電子化ソリューションです。

「日報」「点検表」など、**どんな業務にも存在する紙の帳票類**を電子化できます。



東芝テック(株)

展示会
出展

IoT

生産ラインを止めない！
予備品管理をRFIDで簡単・迅速にTEC
EASLE StockMaster

新機能

製造業向けソリューション

Stock Viewing

- ▶ RFIDで棚卸時間を大幅短縮
- ▶ 探索機能で探す手間を最小に
- ▶ 設備保全の予備品管理を台帳からシステム化へ

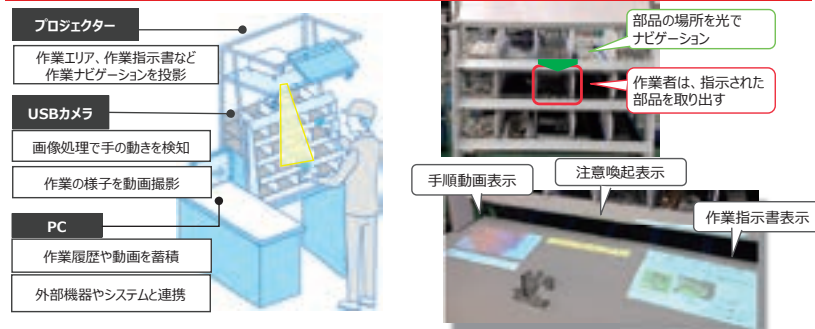
- 入荷時に、RFIDラベル、または、金属対応タグを予備品に貼り付け。
- 以後、RFIDで入庫、出庫、棚卸が行えます。
また所在不明な予備品は、RFID探索機能でサポートします。
- 在庫情報、入出庫履歴も参照可能です。



沖電気工業(株)

IoT

プロジェクターによる作業指示で、作業ミス「0化」を実現！



現場のステータスや作業実績を見える化し、データ活用・現場改善

【作業結果のデジタルデータ化】

手の検知や画面切り替わりのタイミング
などから、人手作業の実績を記録

蓄積されたデータを活用し、作業分析による現場改善

データ活用例

1. システムの稼働状態監視

リアルタイムに現場の状況把握
稼働中、待機中などステータスや生産数を表示

2. 作業実績の表示、ダウンロード

生産数や生産時間をグラフ化し、
工程改善のデータとして活用

業界最小クラス

名刺よりも小型な約5cm×6cm

省配線スレーブユニット



こんなお悩み
ありませんか？

- 小型装置なので、普通のI/Oユニットが入らない…
できるだけ小さいI/O子局が欲しい!!
- ロボットの腕の中にリモートI/O子局を入れたい。
腕の中に設置できる超小型のリモートI/Oユニットが欲しい!!

そんなお悩み **ちび丸くん** が解決します!!

狭い空間にも
設置できる

EtherCAT
EtherNet/IP
CC-Link IE TSN
A-Link(HLS)

対応◎

見てください
ほぼ実寸大で
このサイズ

各種デジタルI/O
アナログ入出力

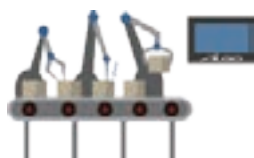


開発・採用事例



部品組み立て搬送ロボット用コントローラ

自社で作る複雑メカを自社コントローラで制御するため
ロボット用のコントローラに採用いただきました。



医療ロボのフィールドバス スレーブ開発

医療用ロボットの小型化・軽量化のため、業界最小クラスの
EtherCATスレーブをカスタマイズ開発しました。



アルゴの純正品だけでなく
専用基板の提案や開発、量産も
相談できるのは心強いな

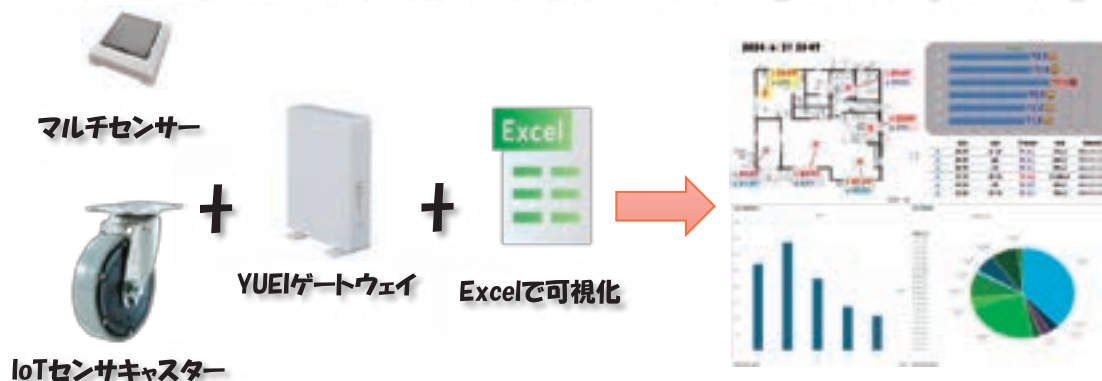


(株)ユーエイ

展示会
出展

IoT

ユーエイのIoTソリューション『tunagaru system』



ユーエイが提案するフォークリフトの安全補助機器



鍋屋バイテック会社

展示会
出展

IoT

機能美と耐久性の融合——
スイッチボックスNBKが提案する
スイッチボックスの
新しいカタチ機能美 高耐久性
工数削減

別品鑄物

鉄の量産部品

設計の選択肢を
広げてみませんか？

生産・調達の課題も解決できます！

溶接組み立て品



ボルト組み立て品



切削加工品



危険?!

⚠ 2025年6月に規則改正されたことはご存じですか?

WBGTれんら君で
熱中症対策

2025年6月より、労働安全衛生規則が改正され、
熱中症対策が事業者の義務になります。
対応を怠ると罰則も。熱中症対策で社員を守りませんか?

WBGT れんら君は、温湿度センサから暑さ指数(WBGT)を計算し、危険な環境を検知すると警報ブザーやメールで即時通知。作業者の安全を守る迅速な対応をサポートします。また、複数台のデータを1つのモニタに一括表示できるため、広い現場や複数拠点も“まとめて見える化”。



WBGT れんら君
UNC-WM01-WBGT-H

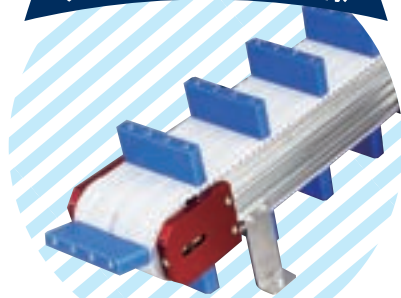


展示車を全面リニューアルしました!

今、選ばれている実績商品をその場でご確認いただけます!
この機会にぜひ、現場でのお困りごとをNKEへご相談ください!

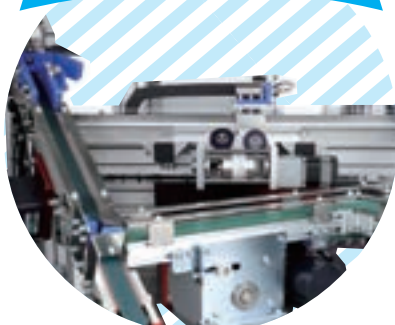
CSSK50FAT

- ステッピングモータ仕様 -



アタッチメント取付可能!
ピッチ送りに最適!

循環コンベア



クロスコンベア (CSJ30P)
↓
マグネットコンベア
↓
FARBO-S
で循環ラインを構築!

バキュームコンベア



フィルム状ワークの吸着搬送に最適!
急傾斜・垂直・背面搬送が可能!

ホームページは
こちらから



動画は
こちらから



(株) R. O. D

展示会
出展

IoT

製造ラインで起こったエラーの様子を、スムーズに再確認できる！

製造ライン エラーリウォッチシステム

課題

- 工場内の管理体制を強固にしたい
- オペレーションミス発生時の操作画面を確認したい
- 製造ラインの状況を 24 時間体制で監視したい
- ライン上で発生したエラーを映像で確認したいが、エラー発生時の映像を探すのに時間がかかる...

解決

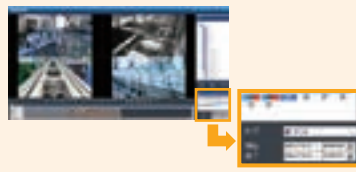
すべてまとめて
ネットワークカメラシステムに
おまかせください！

■オペ画面の監視



DIGISTOR では、指定したイベントが発生した時間帯の映像だけをピックアップ可能！
接点信号で検知したエラーが発生した際の映像をすぐに探し出して確認することができます！

①タイプから「イベント」を選択。



②イベントが発生した時間帯が赤色で表示。



サイレックス・テクノロジー (株)

IoT

簡単導入、すぐに使える、4つのカメラとアクセスポイント機能搭載

工場・倉庫の自動化設備向けドラレコ

常時
録画

イベント
録画

4in1
画面

遠隔
監視

上位
連携

Wi-Fi
対応

ネットワーク連携対応マルチカメラドライブレコーダー
RM-100RC



silex
technology

工場や倉庫で稼働している自動化装置や生産ラインで発生するトラブル事象を、
最大4つのカメラで一度に録画できる産業向けドライブレコーダーです



エネルギー管理システム

エネルギー高騰により、最適な運用を始めませんか？
エムイーシーテクノは、最適運用に必要な、「可視化」ソリューションを提供します

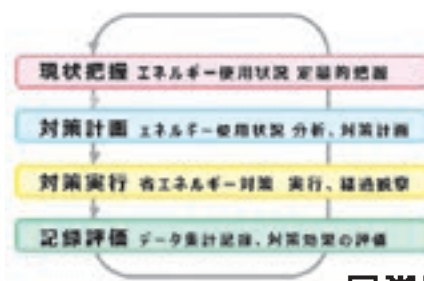
省エネ 各ステップにおいて「エネルギー可視化」実現！



電力 蒸気 ガス 水 重油
などなど、

いつ、どこで、どれだけ使用している？

可視化して
省エネ対策をしませんか？



システム 標準機能

- 電力、蒸気、ガス、水、重油などの使用データを集計可能
- デマンドグラフ、使用率グラフ、Cの2次元グラフ、使用率グラフ 表示
- 監視データも、Excelファイル、CSVファイルへ出力可能。使用状況分析・評価の自由度を向上
- 日別・月別・年別 標準レイアウトの自由設定
- トレンド表示、アラーム表示
- エネルギー使用状況の把握、詳細監視機能
- 三菱電機社製「Eco Server」3.0、オムロン社製「スマート電力モニター」各社PLCとの接続可能
- マルチベンダー対応による、電力・ユーティリティの統合管理を実現
- 自動計算できない箇所点検データと一元的に管理が可能。監視コストを抑えたシステム構築可能
- 「データ伝送のワイヤレス化（無線）」が可能。工事費の大幅削減に貢献



Robo派遣 売上増に対応可能な業務は制を制す

自動化前提の働き方を実現
受注定型作業が「0」になり業績拡大に寄与
これが、Robo派遣のコンセプトです

受注業務の主な課題

人手不足	Robo派遣で自動化前提の体制構築
手間がかかる業務が多すぎる	人ありきではない人手不足解消！
残業が多い	手間がかかる業務こそRobo！
作業ミスで取引先に迷惑をかけた	Roboは時間通りに終わらせます！
土日はゆっくり休みたい	Roboは定型業務でミスしません！
	Roboが24時間365日稼働します！

Robo派遣(RPA)活用による業務自動化のメリット



売上向上の実現



Robo効果の可視化



月額派遣費用に保守対応込み*

*保守対応の範囲は別途見積りとなります



Panasonic
INDUSTRY

3D FAYbレーザーマーカ LP-ZV (SERIES)

高精度印字とサステナビリティで
未来へつなぐショートパルスファイバレーザ



Webサーバー内蔵 プログラマブル表示器

WH (SERIES)

タッチパネル付きゲートウェイ 製造DXを加速!

さまざまな課題解決に貢献します



ネットワーク機能一体型 レーザ変位センサ

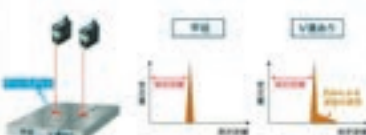
HL-G2 (SERIES)

測定面の凹凸・光沢に強い。



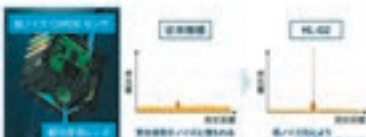
凹凸に強いラインスポット

表面の粗さや加工 / 研削痕の凹凸の影響を受けにくいラインスポットで、測定面にV溝があっても平坦な場合と同じように距離を測定することが可能。



光沢に強い 新光学系&CMOSセンサ

高反射率の強い光沢のある対象物も、新光学系と高感度CMOSセンサ採用により、少ない照射量で安定した測定が可能。



凹凸・光沢のある
対象ワークでの移動分解能データ



エネルギーモニタシリーズ 多回路エネルギーモニタ LAN対応ユニット

「はかる」ことから、 省エネ環境、始めましょう。

省エネや削減、そのためのエネルギー管理のために、パナソニックは、エネルギー管理システムによる、最適なエネルギー管理を実現します。



通信プロトコル Modbus RTUに対応

接続可能な制御機器が増加しました



工場・ビルなどのエネルギー管理が手軽に実現できます。





Automating the World

D800

その進化は私たちの未来につながっている。

FR-D800シリーズ発売

2025年1月
リリース

FR-D800シリーズは、FR-D700シリーズの良さを継承。
選びやすさ、使いやすさ、環境配慮を追求した、
次世代簡単小形インバータです。



FR-D700シリーズ後継モデル
FR-D800シリーズ

D800の3つのポイント

簡単小形インバータなら、すべて FR-D800 におまかせ



選びやすさを革新



簡単小形インバータ
FR-D700



空調用インバータ
FR-D750PU

ひとつに
統合



次世代簡単小形インバータ
FR-D800



使いやすさを追求

配線作業をもっと簡単・スピーディーに



表面カバーを
扉式に一新
(全容量)
・ねじ締め不要
・表面カバーの
付け間違いを防止



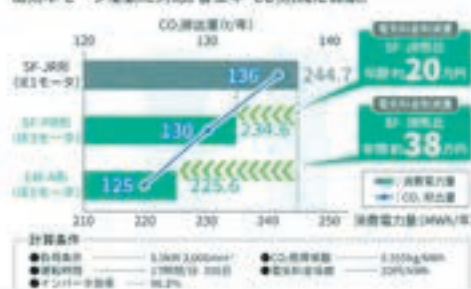
配線カバーを
本体と一体化
(0.75M以下)
・カバーの着脱
作業を軽減



環境性能を進化

地球環境にもユーザにもやさしく

高効率モータ駆動に対応。省エネ・CO₂削減に貢献。



省エネ効果やCO₂排出削減効果をモニタ出力できます。効果の見える化に貢献。



表示部
アナログ出力
RS-485通信
パラメータユニット
など





FACTORY AUTOMATION

外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO

Automating the World



外観検査ソフトウェアMELSOFT VIXIOとは

カメラなどの外部機器と連携して外観検査を実施するソフトウェアです。外観検査のシステムに必要な機能を、プログラミングレスで簡単に構築できます。

MELSOFT VIXIOの特長

- FAに最適な高速・高精度AIアルゴリズム搭載
- プログラミングレスで簡単運用設定
- トレーサビリティ向上

AIエンジン

■ 良品学習 “いつもと違う”を検出

想定していない不良でも検出が可能



■ 異常箇所学習 特定異常パターンを検出

類似した不良であれば場所や大きさが違っていても検出可能



簡単システム構築



オリエンタルモーター(株)

展示会
出展

制御機器

Oriental motor

シンプル、小型。だからちょうどいい。

OVR

自動化のためのシンプルな小型ロボットがほしい。
 自動化をもっとスピーディーに実現したい。
 オリエンタルモーターでは、シンプル×小型な、
 産業用ロボットOVRを発売。
 製品バリエーションとサービスを拡充して、
 自動化推進のお手伝いをします。

小型ロボット

OVR

垂直多関節／水平多関節／直交



シンプル、小型。だからちょうどいい。

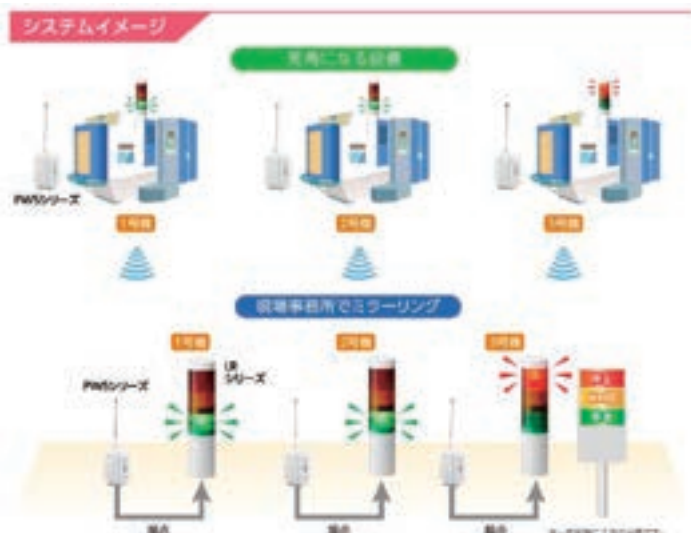
OVR



PATLITE.

パトライト 改善アイデア集抜粋事例 遠隔報知/稼働監視

① 死角になる設備の見える化 無線機を活用した遠隔報知ソリューション



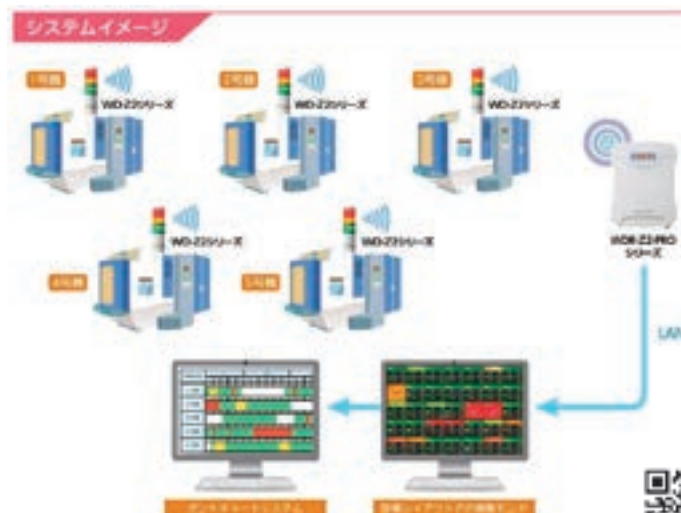
PWSシリーズ
配線工数の削減
無線活用でレイアウト変更
にも楽々で運用できます。

離れた場所にある
コンプレッサの稼働や
温度計などの監視用途等に
ご活用いただいております。

② デジタルアンドンによるダウンタイム削減 信号灯を用いた稼働の可視化ソリューション

WDシリーズ
既存の信号灯に無線送信機を
搭載し簡単に稼働集計が可能
設備年式/メーカー問わず
搭載できるので多くの現場で
採用頂いております。

ボトルネックの可視化
段取り時間の把握
手書き日報の廃止等
現場改善活動を促進できます。



(株)日立産機システム

展示会
出展

制御機器

DOT PEEN
MARKERS

ドットピーンマーカ



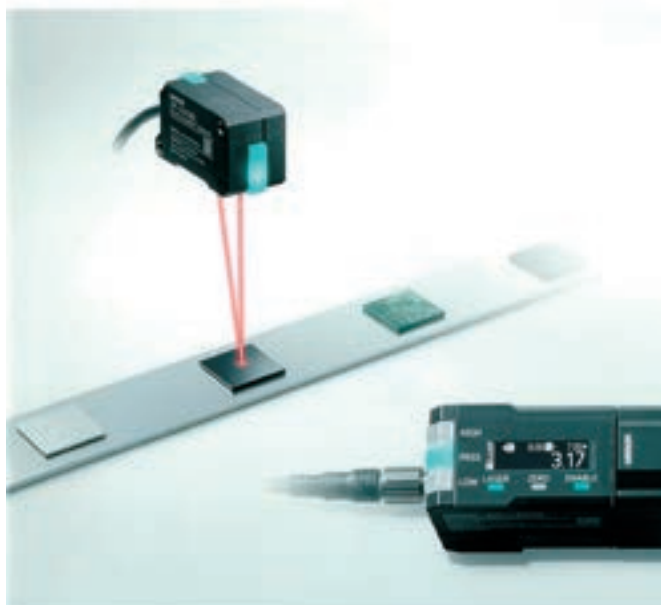
日立産業用IJプリンタ

Gravis UX2 Series

CONNECTIVITY
IoT対応も加わり
安心の
保守サービス体制ECOLOGY
環境への配慮と同時に
低ランニングコストの
実現USABILITY
簡単操作と
メンテナンス性

オムロン(株)

制御機器

レーザ変位センサ
ZP-L安定検出と使い勝手を極めた
レーザ変位センサアンブ内蔵形TOFレーザセンサ
E3AS-HFシリーズ装置設計の柔軟性を高める
高感度TOFレーザセンサ



MONITOUCH TS4000 Series

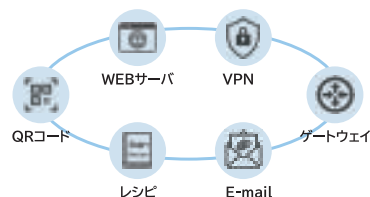
ワイド液晶の表現力と高品質を両立させた
新たな領域のベーシックモデル

	7型ワイド	10.1型ワイド	12.1型ワイド	15.6型ワイド
本体イメージ				
型式	TS4070i	TS4100i	TS4120i	TS4150i
解像度	WVGA 800×480	WSVGA 1024×600	WXGA 1280×800	FWXGA 1366×768
I/F	シリアル	物理ポート ×2 COM1: RS-422/RS-485通信用コネクタ (凹) COM2/3: RS-232C/RS-485通信用コネクタ (凸)		
	USB	USB-A ×1, USB-mini B ×1 (Ver. 2.0)		
	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX ×1		
ユーザメモリ	FROM	128MB		
	SRAM	230KB		
外形寸法 [mm]	198.8×141.8×38	263.8×191.8×38	303.8×223.8×48	402.8×256.8×48
パネルカット [mm]	189×134	254×184	294×216	393×249
電源	DC24V±10%			

1 高精細ワイド液晶で4サイズラインアップ



2 充実したネットワーク機能と新機能を搭載



3 安心の国内生産でコストと品質を両立



生産現場の自動化を支えるメカトロ製品



日東工業(株)

展示会
出展

制御機器

NITTO KOGYO

スマートオーダーキャビネット

E OE BJ RA シリーズ

NEW

新たに自立形が
ラインアップ!
(E・OE・BJシリーズ)スマートオーダーキャビネットってなに?
Webでカンタンにカスタマイズ
できるキャビネットです。

Webシステムでカンタン・時短!

4~7日で出荷! 特注寸法5日~

バリエーションは1,000万種超!

スマートオーダーキャビネットの
特設サイト・動画もぜひご覧ください。

特設サイト



サービス案内動画

ジャストラインⅢの登録申し込みが可能です。

スマートオーダーキャビネットのご利用には
ジャストラインⅢにご登録を!メンバー登録
ご利用は
無料

スマートオーダー キャビネット 検索

北陽電機(株)

展示会
出展

制御機器

HOKUYO

安全性と
生産性向上の
二刀流!

UAM-05LPA-T301

※本製品は屋内仕様です

〈耐環境性能の向上〉

- ・光学窓に付着した埃などの誤検知を回避
- ・もし、光学窓が汚れてきたら事前に警告!

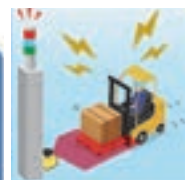
粉塵・塵埃の発生しやすい
現場でも誤検知で
機械が止まらない

※定期的なメンテナンスが必要です



〈耐ノイズ性能の向上〉

- ・120%耐ノイズ性が向上!
- ・ノイズが多い環境でも正常に機能

フォークリフトなどの
ノイズが多い環境でも
通信や動作が安定する

(株)マグネスケール

展示会
出展

制御機器

Magnescale

SPEED × PRECISION



μ MATE⁺

ミューメイトプラス

×

Digital Gauge

デジタルゲージ

Bluetooth®



測定値をBluetooth経由で
スマートフォン・タブレットに送信



Mech-Mind (株)

展示会
出展

制御機器



超高速3Dインラインプロファイル測定器

Mech-Eye LNXシリーズ

電子部品・電子デバイス業界、リチウムイオン電池業界、自動車業界など
幅広い業界における高精度な検査・測定アプリケーション



ロボット

IOT

制御機器

油圧機器

機械要素部品

搬送機器

流体機器

岩瀬産業

コグネックス(株)

展示会
出展

制御機器

3つのAIが 現場を変える

AI搭載 画像式コードリーダー DataMan 290 シリーズ

コグネックスのコードリーダー DataManシリーズに、AIが初搭載。
3つのAIが、撮像設定やコード検出、リアルタイムの読み取りを
より簡単に、精度よく実現します。



ジック(株)

展示会
出展

制御機器

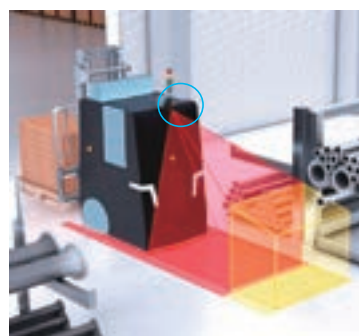
SICK ヨーロッパNo1のセンサーメーカー 新製品紹介

safeVisionary2



世界初のパフォーマンスレベルcの
安全認証を取得した3Dカメラ(TOF)です。

手のひらサイズとコンパクトで頑強な
設計により産業環境で様々な用途に使用
することができます。



SICK
Sensor Intelligence.





転倒検知で作業者の安全対策

1人作業は 事故や急病が心配



製造現場では、人員不足による作業者の減少や1人作業の増加により安全管理の重要性が高まっています。特に事故や急病による転倒は、早期発見と迅速かつ適切な対応が求められます。

解決

AIカメラで転倒を検知し 早期発見



AI機能を搭載したカメラで「人」と「顔」を検出し、その人物が転倒したことを検知します。

※100%の検知を保証するものではありません

-特長 1- さまざまな転倒を 検知可能

※デモンストレーション画像です



●うつ伏せ、仰向けのほか、介助者や障害物で転倒者の体の一部が隠れていても検知可能です

-特長 2- 転倒映像を 案早く再生

※デモンストレーション画像です



- ビデオマネジメントシステムに保存された転倒映像にはブックマークがつきます
- 転倒前後の映像を素早く再生できるので、正確な状況把握と適切な対応が可能になります



事故や体調不良による倒れ込みと、つまずきなどの一時的な転倒を区別して発報します。

※転倒から6秒後に発報する設定にしています



FATISの転倒検知システムは、製造現場の安全性を高め、安心して働ける環境づくりを実現します。



SMC (株)

展示会
出展

油空圧機器

コンプレッサ以降、空気圧機器の課題である
『効率・省エネ・長寿命・安全』について、
お客様と協働で現場に入り三現主義に基づき課題解決のお手伝いをします
[一連の空気圧システム]



課題解決のフロー

1 事前打合せ



当社営業担当者が訪問し課題をお聞きます。

2 設備調査



改善テーマ抽出のため空気圧機器・エアブロー等の稼働状況調査をいたします。

3 最適化提案



調査結果から抽出いたしました「最適化提案」を報告書で提出いたします。

4 改善活動フォロー



「最適化提案」を実現するために技術講習会、空圧機器分解調査、流量／圧力計測、機器選定等の技術サポートを提供し改善結果が得られるまで活動フォローをいたします。

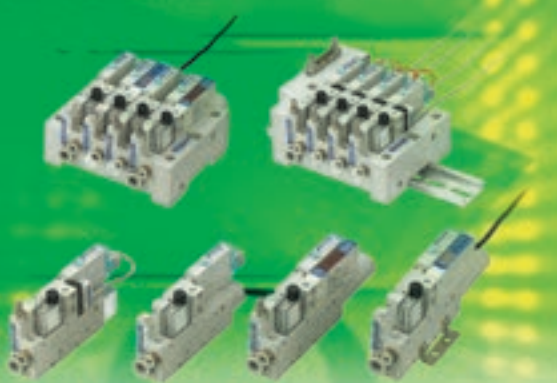


KOGANEI
http://www.koganei.co.jp

マイクロエジェクタ FMEシリーズ

《真空保持タイプ》
搬送中の空気消費量を **95% カット!** (定格試験条件による)

《自己保持タイプ》
搬送中の電磁弁消費電力 **100% カット!**



省エネ&サイレント
空気消費量20%削減と排気音の大減カットを両立!
(詳細は別冊) (GMEシリーズとの比較)



エアブロー工程の省エネ提案 パルスブローシリーズ

圧縮空気はタダじゃない!!
圧縮空気を**約50%削減**
電気不要! 電気を使わずにパルスエアを発生します!



**パルスブロー全シリーズ
耐オゾン性を向上しました!**
※PAG、PAUは形式の末尾に「-300W」を付けてください。

工場エアの削減対策!
圧縮空気をつくる空気圧縮機は工場全体の電力量の約20%を占めると言われています。その中で、圧縮空気の約40%がエアブローで消費されることが多いようです。パルスブローエアーガンで圧縮空気の消費量を削減し工場の省エネに繋がります。



スマートミニコンプレッサ

正圧タイプ (コンプレッサ) **CE**
負圧タイプ (真空ポンプ)

ロボット先端のエアハンド、真空パッド、
自動搬送ロボット車などのエア源、真空源に最適!

コンパクト
横置きタイプの設置面積は
A5サイズ(148mm × 210mm)以下!

使いやすい
電源を入れるだけでOK!

軽量
2.4kg

正圧タイプ (コンプレッサ)
縦置きタイプ 横置きタイプ

負圧タイプ (真空ポンプ)
縦置きタイプ 横置きタイプ




マニュアルハンドチェンジャ MJMシリーズ

ロボットとの協働に最適!
工具や動力不要。
手動で着脱。
しかも安心・確実。



搬送し位置精度: ±0.01mm



真空吸着のお困りごと、 ありませんか？

PISCO®

うまく吸着できない！



どのパッドを選べば…

真空パッド包装袋用タイプ

食品衛生法適合

FDA 適合



大きく変形する液体入りも安定搬送

リップ部は柔らかく、蛇腹部は硬い材質を使用することで、ワークへの追従性と搬送時の姿勢安定化を実現しています。



吸込防止アダプタで
ワークの吸込み過ぎを防止

吸着痕軽減

ロータリ真空ポンプ

業界トップクラスの高効率を実現

低発熱、低騒音、低振動、低発塵の真空ポンプ。
真空発生器からの置換えで省エネ改善が可能。



3年間
メンテ不要

低発熱

低騒音

低振動

低発塵

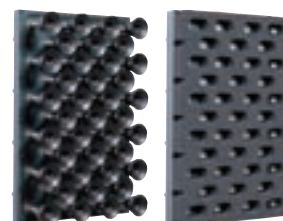
真空グリップ

大袋や段ボールなど
大型のワークに対応

大流量真空発生器を内蔵した
ロボットハンド。VRG、VMGは
真空ポンプ対応タイプも用意。



リングタイプ VRG



汎用タイプ VMG



汎用バータイプ VLG

真空パッド柔らかタイプ

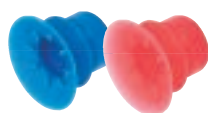
食品衛生法適合

FDA 適合

食品衛生法・FDA 適合の極軟質シリコン

真空パッドベローズ・多段ベローズの柔らかタイプは、食品関連法令に適合した極軟質シリコン製。ワークへの追従性も高く、野菜や果物などを直接吸着可能です。

ベローズタイプ



多段ベローズタイプ



お気軽に
ご連絡ください



Facilea

直感的な操作で簡単プログラミング

ビジュアルプログラミングを採用
マウス操作により簡単にプログラムを作成することができ、設定変更による動作内容の変更をリアルタイムで確認しながら調整することが可能です。






はじめてでも**20分**で作成完了!

ドラッグ&ドロップと簡単な設定入力でも簡単に動作制御システムが構築できます。

STEP 1

プログラムブロックを
ドラッグ&ドロップ

STEP 2

動作パラメータ
設定を入力

STEP 3

動作内容
スタート



制御プログラムファイルを読み込んで実行



ExiaStudio

専門知識不要!ビジュアルプログラミングで簡単に情報収集+自動化

簡単 **3** ステップ
各種ブロックをドラッグ&ドロップするだけで
誰でも動作制御システムが構築できます。

STEP 1

STEP 2

STEP 3



直感的な操作で簡単プログラミング

ビジュアルプログラミングを採用
マウス操作により簡単にプログラムを作成することができ、ラダー言語の専門知識が無くても自由自に動作制御が可能です。

STEP 1

ブロックをドラッグ&ドロップ

STEP 2

動作パラメータ設定を直接入力

STEP 3

機器制御スタート!



省エネ油圧ユニット エコリッチ

消費電力60%以上削減、低発熱、省スペース
高効率IPMモータ+インバータのハイブリッド油圧ユニット

- ・世界で初めて油圧と当社が得意とするエアコンのモータ・インバータ技術を融合。
- ・IE4クラス超の高効率IPMモータ搭載で従来油圧ユニットと比べ、消費電力約60%以上削減(保圧時、当社製品比)を実現。
そして、油温上昇：5℃低下を実現。

オイルコン用長寿命フィルタ ラクフィル

- ・冷却フィンの目詰まり対策でオイルミスト・防塵をしっかり補修。
- ・フィルタ交換は1年に1回で、熱交換効率の高い状態を維持。

各種詳細は当社ブースのチラシ、下記URLからご覧いただけます。

Webサイト



エコリッチ



ラクフィル



ピストンポンプ搭載の省エネルギー形油圧ユニット

標準油圧ユニット



YAシリーズLパック



YPパック



YAパック

特長



▶ 従来比最大20%の小型化を実現 (YALシリーズ)



▶ ポンプ・タンク・電動機の組合せにより様々な用途に適合
▶ 20種類以上のオプションが選択可能



▶ オプション選択により制御回路の構成が容易



▶ 用途・目的に応じた標準ユニットの選択が可能

仕様

YAシリーズLパック

理論押しのけ容積 : 8.5/16.3 cm³/rev
最高使用圧力 : 3.5/7.0 MPa
タンク容量 : 10/19 L
電動機出力 : 0.75~2.2 kW
AC200/220 V 3φ

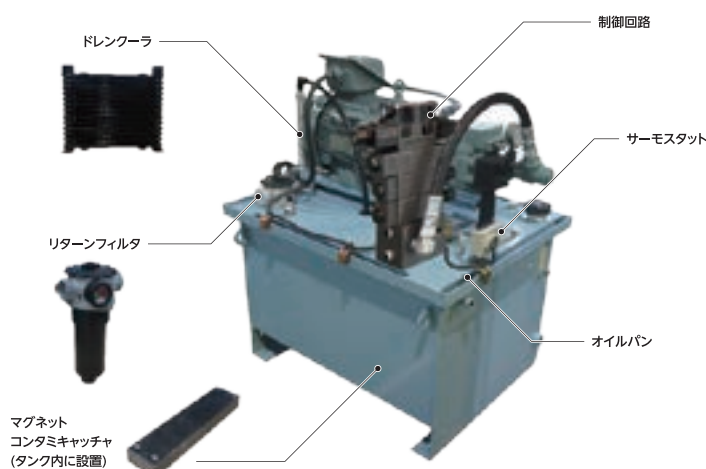
YAパック

理論押しのけ容積 : 10.0~36.9 cm³/rev
最高使用圧力 : 7/16 MPa
タンク容量 : 10~160 L
電動機出力 : 0.75~7.5 kW
AC200/220/230 V 3φ

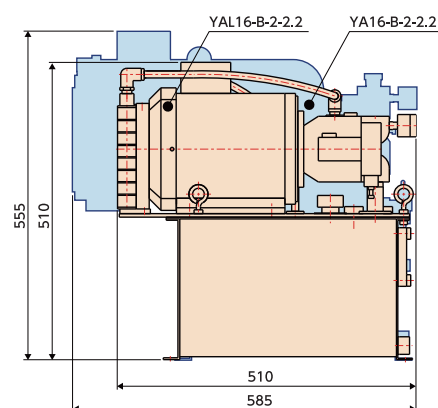
YPパック

理論押しのけ容積 : 10.0~36.9 cm³/rev
最高使用圧力 : 7/16 MPa
タンク容量 : 10~30 L
電動機出力 : 0.75~5.5 kW
AC200/220 V 3φ

オプション



体格比較



用途(代表例)



NACHI

高効率IPMモータを搭載し、
更に進化した省エネ性能

IPMモータ+インバータ駆動

省エネ油圧 ユニット

新商品

消費電力
約**74%**
DOWN



※1 省エネ性能

更に省エネ性能UP

可変ポンプ × インバータ制御
高効率 IPM モータ搭載

※2 対応力UP

高効率規制対象外
全機種同寸法・重量

（重量目安：30kg（オプション含まず））

全機種同寸法で取付・配管互換性有
機械毎での設計変更が不要

※3 低騒音

保圧時 54dB(A) 相当

条件：6MPa 保圧時、ユニット周囲1m四方平均
ユニット型式 N5P-10E-522V1A4-1590A

静かな事務所と同レベル
工場内の環境改善に貢献

※4 低発熱

油温上昇
室温 + 5.0℃ 以下

条件：回油温度20℃、max. 6MPa 連続保圧時

機械加工精度の向上
作動油やシール部品の長寿命化に貢献

IPM
に搭載
インバータ
制御
工作機械
に最適



インバータ駆動 省エネ可変 ポンプユニット

インバータ駆動により
優れた省エネ効果を発揮

消費電力
69%
DOWN



新型
インバータ
搭載
IE3
プレミアム効率
対応
工作機械
に最適



日本精工(株)

展示会
出展

機械要素部品

Click!Speedy™**NSK**

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!



THK(株)

展示会
出展

機械要素部品

THK

短納期対応品

最短 **10** 日から

※ご依頼いただく本数・台数に関しましては、対応可能数に限りがございます。



ご注文



カスタムを含めて
最短 **10** 日出荷
(工場稼働日)



納品
お客様の
短納期に対応

高速コンパクト 精密ボールねじ
SDA-VZ

セミオーダー



最高回転数 5,000min⁻¹ (DN 値: 10 万) を実現し、
長期間での高速駆動でも安定したトルクを得ること
が可能です。従来の精密ボールねじより外径比が最大
30%小さくなるため、装置のコンパクト化に貢献します。



LM ガイドアクチュエータ
SKR/KR

各社モーター取付可能

※一部除く

セミオーダー



鉄製アウターレールが実現するコンパクト、高剛性、高精
度が高い信頼性を生み出します。LM ガイド、ボールねじ、
サポートユニットの一体化構造により、設計・組立工数
の削減を実現します。



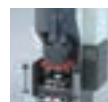
電動アクチュエータ プレスシリーズ
PC

各社モーター取付可能

※一部除く



高推力のシリンダタイプを短納期化。
装置の省スペース化、高精度な動きを実現します。
※モータをお客様からご支給いただく場合は、
ご支給品が弊社到着後 10 日出荷いたします。



IKO メカトロシリーズ



製造工程ごとの課題も、
IKOのメカトロシリーズで解決します！

加工工程での課題

可動部の剛性不足
装置の振動発生

TSLH

詳細仕様
材質…鋳鉄製
直動案内機器…リニアウェイH

高剛性
高負荷容量
高精度
Ck-γ

TX…M

詳細仕様
材質…鋳鉄製
直動案内機器…リニアローラウェイスーパーX

高剛性
高負荷容量
高精度
Ck-γ

TS

詳細仕様
材質…鋳鉄製
直動案内機器…クロスローラウェイ

高剛性
高負荷容量
高精度
Ck-γ

組立工程での課題

多軸装置のコンパクト化
タクトタイムの短縮要求

NT…V

詳細仕様
多連装のピック&プレイス機構が可能
最高速度…1,300mm/s

コンパクト
立軸使用対応
高精度
Ck-γ

NT…XZH

詳細仕様
空冷オプションで、さらにタクトタイム短縮
最高速度…1,300mm/s 2軸1,600mm/s

コンパクト
タクトタイム短縮
高精度
Ck-γ

TE…B

詳細仕様
最軽質量…0.52kg
最高速度…1,860mm/s

コンパクト
軽量
高精度
Ck-γ

搬送工程での課題

ストローク不足
負荷容量不足

TSLB

詳細仕様
最長ストローク長さ…1,200mm
最大搭載質量…29kg

ロングストローク
高速
軽量
高い走行精度

LT…LD

詳細仕様
最長ストローク長さ…2,760mm
最大可搬質量…35kg

ロングストローク
高速
高負荷容量
Ck-γ

TU

詳細仕様
最長ストローク長さ…1,400mm
最大可搬質量…154kg

高剛性
高負荷容量
高精度
豊富な77ライン

検査工程での課題

アライメントでのタイムロス
要求精度を満たせない

NT…H

詳細仕様
繰返し位置決め精度…±0.1μm
分解能…0.01μm

高剛性
高精度
高い走行精度
コンパクト

SK…W

詳細仕様
繰返し位置決め精度…±7.2秒
位置決め精度…21.6秒

高剛性
高精度
高精度
設計工程の前試

TZ

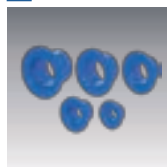
詳細仕様
繰返し位置決め精度…±0.001mm
テーブル昇降時の平行度…0.01mm

高剛性
高精度
コンパクト
Ck-γ



食品機械に最適な樹脂軸受を開発しました！
ポジティブリスト制度 適合品

ルーテックF(充填剤入りポリアセタール)



区分	開発品(標準品)
使用温度域	-40~+80°C
耐薬品性	酸：△ アルカリ：○ 溶剤：△

- 青色のため目視で発見しやすく、異物混入を防ぎます
- φ6~φ25の21型番の標準品があります

ファイバーフロンGH(充填剤入りポリエステル)



区分	新製品(受注生産)
使用温度域	-40~+100°C
耐薬品性	酸：○ アルカリ：○ 溶剤：○

- 大気中、水中で使用でき、寸法安定性に優れます
- 高強度のため、金属軸受の代替もできます

グライترونSF(充填剤入りポリフェニレンサルファイド)



区分	開発品(受注生産)
使用温度域	-60~+200°C
耐薬品性	酸：◎ アルカリ：◎ 溶剤：◎

- 耐薬品性に優れ、消毒液を用いる環境でも安心です
- 射出成形で量産性に優れます

グライترونF(充填剤入り四ふっ化エチレン)



区分	従来品(標準品)
使用温度域	-200~+200°C
耐薬品性	酸：◎ アルカリ：◎ 溶剤：◎

- ブッシュ、プレート、丸棒素材など幅広い標準品があります
- 耐薬品性、耐熱性に優れます



(株) 椿本チエイン

展示会
出展

機械要素部品

Innovation in Motion
TSUBAKIケーブル、
キレていきませんか？中が
見える

ここが POINT

スチールワイヤ内蔵により
高速、高加速下でも
使用できますラクラク
挿入しなやかに
守るケーブルの長寿命化を図り、
断線による装置停止リスクを回避する、多軸ロボットのパートナーです。**ROBOTRAX®**



バンドー化学株式会社

<https://www.bandogrp.com>

コンベヤベルトの
お悩みごとや お困りごと
お問い合わせください！

軽搬送ベルト 点検

サービス

フルコース

クイックコース

ベルトの切断により
ラインが止まったことは
ありませんか？

異物混入で
お困りでは
ありませんか？

手間のかかるメンテナンスをバンドーが
お手伝いいたします

ベルト破損で トラブルになる前に

コンベヤベルトの点検をおすすめします

ベルトの
切断により
ラインが止まった

異物混入で
クレーンに
つながった



日東工器(株)

展示会
出展

機械要素部品



イチオシ商品情報

「カブラ」製品アクセサリ

レンズ交換タイプ

NEW

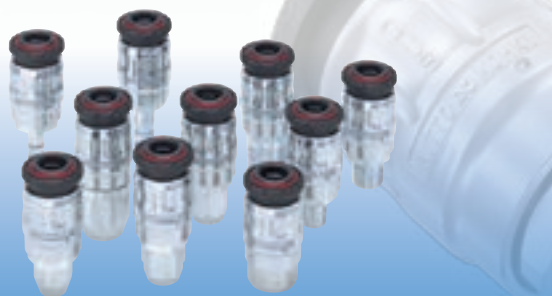
フローモニター FSC-25/FSC-30

冷却水の流を、
ひと目で確認小口径
タイプ回転する
2色の羽根で
流れを確認NEW
FMC-25型

FMC-30型

空気配管用 迅速流体継手

フルブローカブラ®

「フルブローカブラ」で、
作業環境改善

気体・液体用迅速流体継手

マルチカブラ® MAM-A型 MAM-B型

一回の接続操作で複数の
配管を正確に同時接続冷却水配管
に対応

最大12ポート

自動機対応ロボット搭載製品

ベルトン®/オービタルサンダー®/エアソニック®/ジェットタガネ®

自動機対応で
バリ取り・研磨を無人化に受注
生産品

B-10-RBT-S

APS-125-01

L-35C-02

JT-16-RBT

ロボット用エンドエフェクタ 電動吸着ハンド

eVEE® イーヴィー® EVE-500

NEW

エジェクタからの切替で、
吸着搬送を省エネ化「コンプレッサ」の吐出圧力・流量を抑制
することで吸着搬送の電力削減へ。

活用事例

電力削減率
※
最大77%※同能力のエジェクタとの比較
※エジェクタ1台当たりの使用空気量 [13L/min]

気体・液体用 迅速流体継手

ゼロスピルカブラ®

ステンレス製
真ちゅう製環境に配慮した、
液だれ低減「カブラ」

大明精機(株)

展示会
出展

機械要素部品



大明精機 株式会社

～自動化・省力化のお手伝い～



パーツフィーダとロボットによる
製品整列搬送装置



3Dプリンターによる
パーツボウル製作



(株) ニッセイ

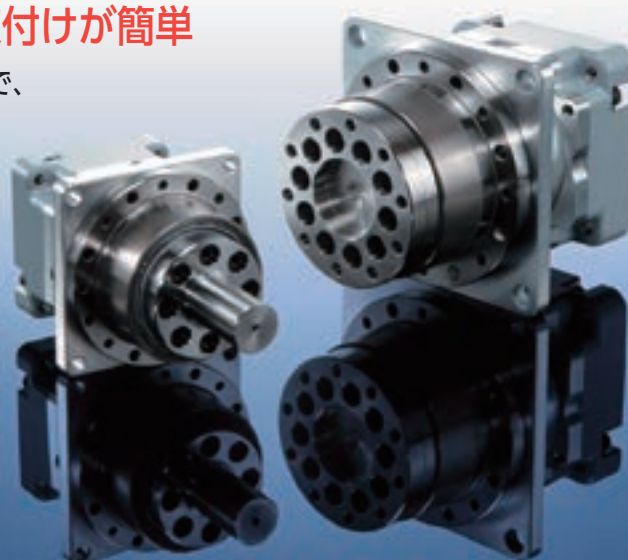
機械要素部品

高剛性減速機 ギアヘッドタイプ

UXiMO

サーボモータの取付けが簡単

手間要らずのモータ連結で、
作業効率も飛躍的に向上



ロボット

IoT

制御機器

油圧機器

機械要素部品

搬送機器

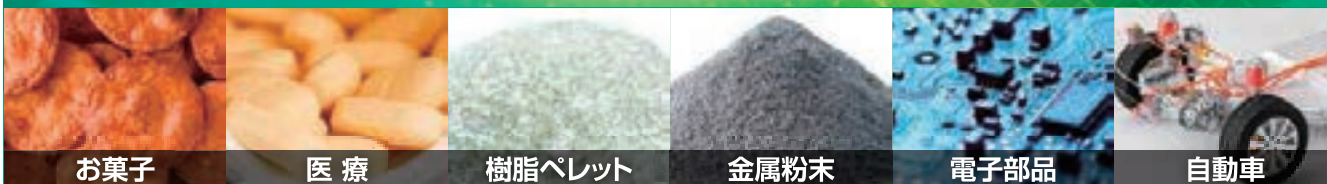
流体機器

岩瀬産業

シンフォニアテクノロジー(株)

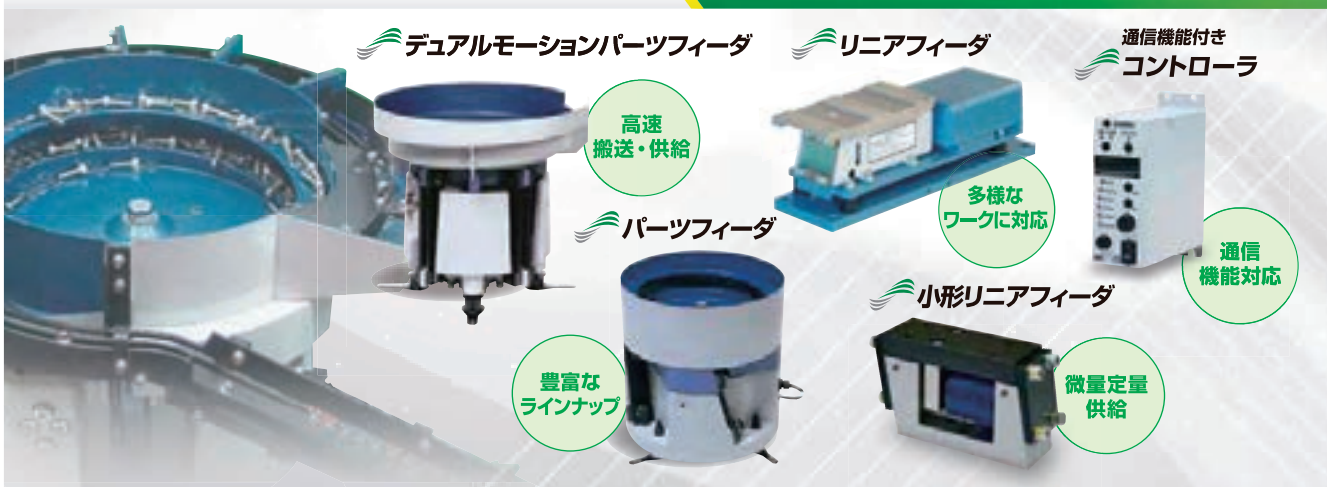

 響いてこそ技術
SINFONIA

独自の振動技術で 様々な業界の搬送プロセスをサポート



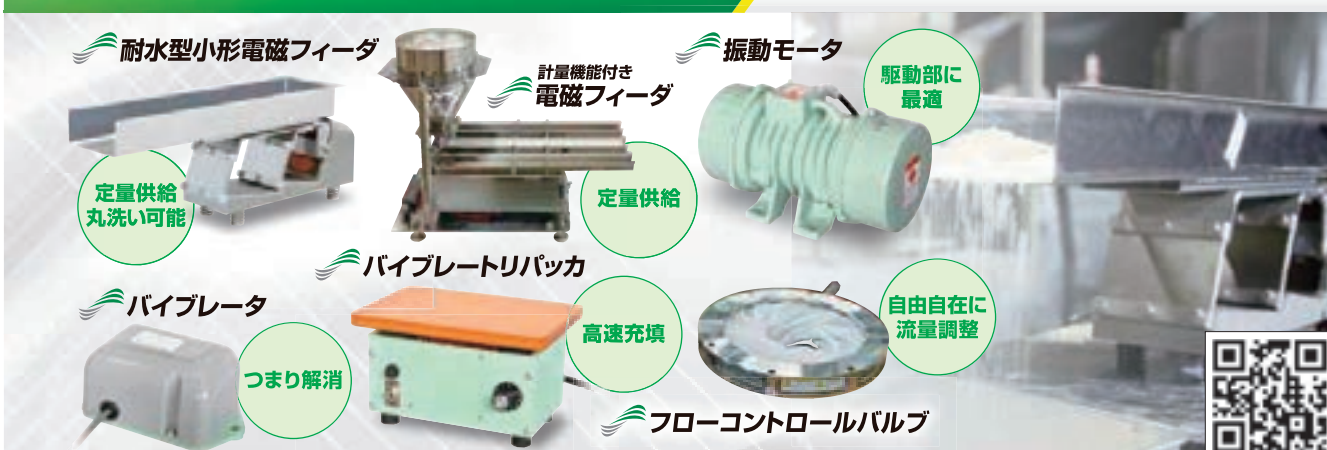
パーツフィーダ

安定した生産ラインを支える
部品供給・搬送システム



供給・排出・搬送・充填などの用途に最適！

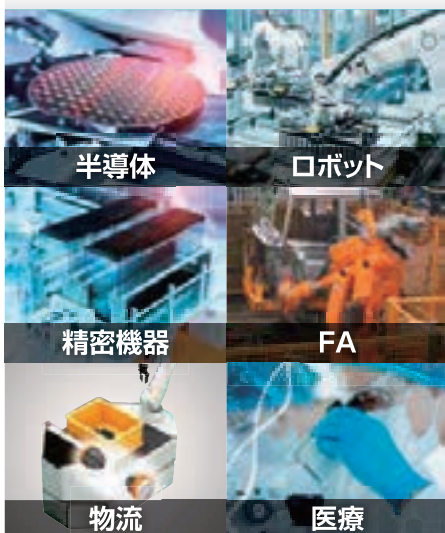
小型振動機器



豊富な製品ラインナップで、 産業機器の「動かす」「止める」に貢献する

ダイレクトドライブモータ

様々なバリエーションを揃え、
あらゆるニーズに対応！



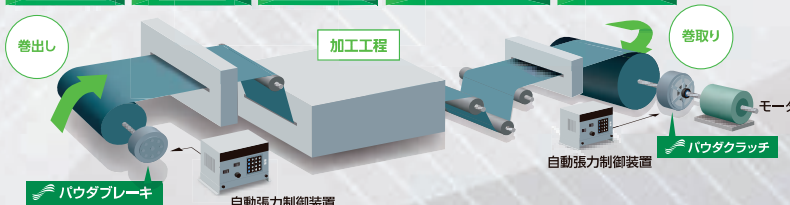
高い信頼性と耐久性を誇り、
幅広い用途に最適！

電磁クラッチ・ブレーキ

パウダクラッチ/ブレーキ



0.5~800Nmクラスまでの豊富な製品ラインナップ！



SUS(株)



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

シンプルI/Oコントローラ SiO 誰でも簡単電気制御のSiOシリーズがSnets組合カタログに登場! 電動パーツなどと合わせてご活用いただくと、改善の幅が広がります。	電動パーツ 「止める」「上げる」「運ぶ」「押す」。シンプルな動作ながら、組み合わせて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。	オールインワンアルミ制御ボックス AIO (SBOK/TBOK) 多様なスイッチ、タッチパネルを簡単に導入した新ラインアップを追加!	コントロールボックス CBOX アルミ筐体による新BOX L500のほか、開発中の防水ボックスもご紹介。
モニターアーム Max 1500mm 320° Max 20kg 340° 超高荷重用(最大張出長: 1500mm/最大張出時可搬荷重: 20kg)のLLタイプが新登場。	配線ダクト 180×60サイズの大容量大型ダクト誕生。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。	LED照明 16527K/2700色〜4000K色を自由に選べる。設置場所照明フルカラーLEDが誕生。	電動アクチュエータ XA FAに欠かせない正確な位置決めにはXAEが活用ください。

SUS からアルミ製ロボット架台のご提案



高剛性アルミ構造材ZFをオススメする **6つのポイント**

- ・ ロボットの振動に耐える高剛性フレーム&ジョイント
- ・ アルミ構造材ならではの、安定した品質・納期・コスト
- ・ 追加・変更柔軟に対応できる自由度
- ・ 多様な現場・用途で積み重ねた豊富な作図・納入実績
- ・ 構造解析+設計はSUSにお任せ！手厚い導入サポート
- ・ 特定ロボット向けに設計した、専用標準架台もラインアップ

オムロン TMシリーズ専用台車

オムロン株式会社と共同開発した、協調ロボットTMシリーズ向けの専用台車。ロボット導入の現場に精通した担当者のこだわりを、打ち合わせと試験を重ねて形にしました。便利なオプションもそろえています。

搭載ロボット : TMシリーズ
最大可搬質量(kg) : 4/6/12/14
リーチ(mm) : 700/900/1100/1300



オムロン TMシリーズ専用台車



ファナック CRXシリーズ専用台車

ファナック CRXシリーズ専用台車

2020年8月に発表した、ファナック〈株〉製 協調ロボット CRX-10iA、10iA/L用専用台車を、基本性能はそのままに部品構成などを見直し、さらに最適な形にリニューアル。アイテムNo.がつき、発注もより簡単になりました。

搭載ロボット : CRXシリーズ
最大可搬質量(kg) : 10
リーチ(mm) : 1249/1418

選べる2タイプをご用意



専用台車A
(アウターガード付)
ZF-M-F-401



専用台車B
(アウターガードなし)
ZF-M-F-402

SUS 株式会社

製品HP



ZF
強度動画



(株)近藤製作所

展示会
出展

機械要素部品

協働ロボット用モーターハンド

CRXシリーズにPlug&Play

NEW

Plug&Playで

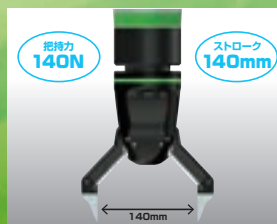
簡単接続

LEDで見てわかる

安全

高把持力

ロングストローク



特長

簡単

CRXシリーズにPlug&Play!
IOボードで他機種でも使用可能。

安全

把持力・速度・位置決め制御可能。
3色のLEDで動作状態を表示。

仕様事例



握れやすいものの搬送に



同じ位置・同じ位置を任意の位置で制御可能

ノウハウの蓄積と進化を追求してきた。
KONSEI自信のメカトロ機器をご活用ください。
常にFA化の先頭を考えて、お客様をトータルサポートする
KONSEIの供給・搬送システム。

KONSEI



ニデックドライブテクノロジー (株)

機械要素部品

減速機事業 ラインナップ

Nidec
—All for dreams

[エイブル減速機]

遊星減速機



[FLEXWAVE]

波動歯車減速機



[Smart-FLEXWAVE]

センサー内蔵減速機



FLEXWAVE派生機種

[AGV駆動モジュール]

モータ+減速機+ドライバ



エイブル減速機派生機種

[KINEX]

大型高精度減速機



[GRAESSNER]

直交減速機



[DESCH]

大型減速機/クラッチ/ブレーキ



新発売

位置決め/モーション制御機能搭載

ACサーボドライブ GS-300シリーズ



弊社減速機ラインアップとの組み合わせでご提供可能

弊社の「サーボモータ用遊星歯車減速機 IBシリーズ P1・P2・PK1タイプ」「サーボモータ用サイクロ減速機」と組み付け、減速機付サーボモータとして出荷検査をしてお届けします。組付工数・不具合削減に貢献します。

対象機種

サーボモータ用遊星歯車減速機 IBシリーズ P1・P2・PK1タイプ、
サーボモータ用サイクロ減速機のモータアダプター連結

サーボモータ用 遊星歯車減速機 IBシリーズ



※弊社のその他遊星歯車減速機や精密制御用減速機にも今後対応を予定しています。
※減速機の詳細については弊社営業担当にお問い合わせください。

サーボモータ用 サイクロ減速機



ホース用口金具加締機

コンパクトタイプから大型機まで
お客様のニーズにあった加締機をラインナップ

ハイドロリックホース

大型機 (UC28DXW・UC28WF・UC27MX) については締付作業の教育訓練を定期開催しております。
また新設の際は専門サービスマンが出張し、締付作業訓練と試運転立会を行わせて頂きます。
各種マシンの仕様及び作動条件は弊社担当者までお問合せください。

UC28WF

据置・車載兼用モデル

35MPa・32φホースまで加締可能
(21MPa・50φホースまで)



UC28DXW

ユニクリップ最上位モデル

21MPa・50φホースまで加締可能
(35Mpa・32φホースまで)

UC25/UC25QC

コンパクトモデル

35MPa・25φホースまで加締可能
(UC25QC: クイックダイス式)



UC27MX

車載用モデル



CONVUM

SGP-H3
series

クラフト紙袋吸着用ハンド

NEW



軽量化4.6kgで30kg可搬ロボットに搭載可能

SGP-H2から約1kgの軽量化により、25kgクラフト紙袋の吸着で可搬質量30kgのロボットが採用可能

アクリル変形高衝撃塩化ビニルを採用

軽量樹脂ボディは優れた高衝撃性の材質(カイダック®)を採用、使用に十分な強度を持っています

カイダック®は住友ベークライト株式会社の登録商標です。

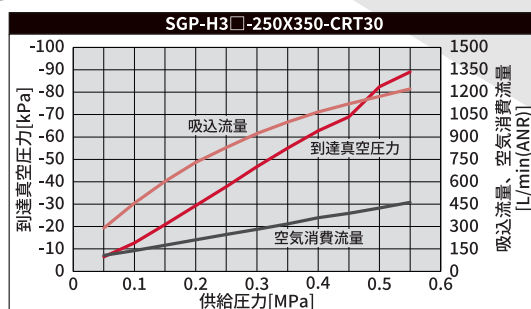
製品仕様

	単位	SGP-H3□-250X350-CRT30
使用流体		無給油圧縮空気
使用環境温度	℃	0 ~ 50 (ただし、凍結なき事)
使用圧力範囲		0.15 ~ 0.60 [MPa]
搭載 エジェクタ 性能	定格圧力	MPa 0.55
	到達真空圧力	kPa -85
	吸込流量	L/min(ANR) 1208
	空気消費流量	L/min(ANR) 480
排気音量	吸着時	dB(A) 72
	非吸着時	88
質量	kg	4.6

注1) 搭載しているエジェクタ単体での性能です。

注2) 掲載しているデータは当社条件による値であり仕様ではありません、選定する際の参考値としてご確認ください。

搭載エジェクタ性能

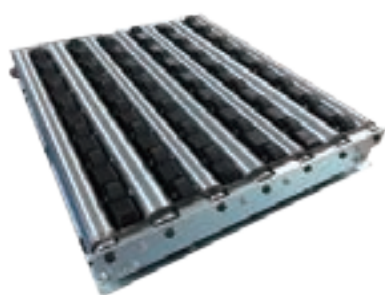


多様なモジュールで、生産・物流業務を自動化しましょう

MDR DCパワーモーター はマテハンの 万能細胞！

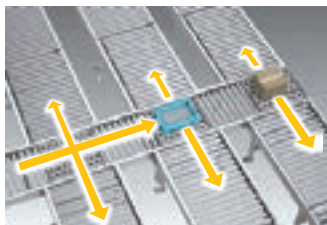


仕分け自動化で現場改善ができるモジュール



直角分岐モジュール F-RAT

- メンテナンス性と安全性を追求
- 豊富なサイズバリエーション
- エアーレスで環境に優しい



人手不足をサポート

生産性大幅アップ

人的作業ミスの削減



▶ 動画はこちら

小物品、ケースなどフレキシブルに高速仕分け



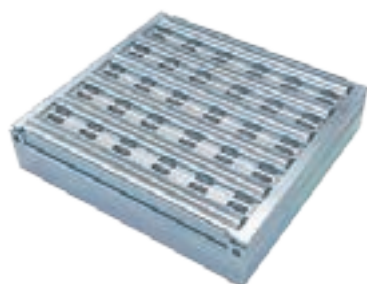
高速仕分けモジュール MABS

- 前後・左右・斜め方向への仕分け
- 高速仕分けが可能で高い処理能力
- 小物、軟包装品の搬送が可能



▶ 動画はこちら

フレキシブルな重量物搬送ラインが構築可能



重量物対応直角分岐モジュール M-RAT

- 重量物搬送を自動化
 - 冷凍倉庫内搬送の自動化に貢献
- * 搬送可能最大質量は 50 kg です。



▶ 動画はこちら

ニッタ(株)

溶けない・縮まない 高機能オールインワンベルト



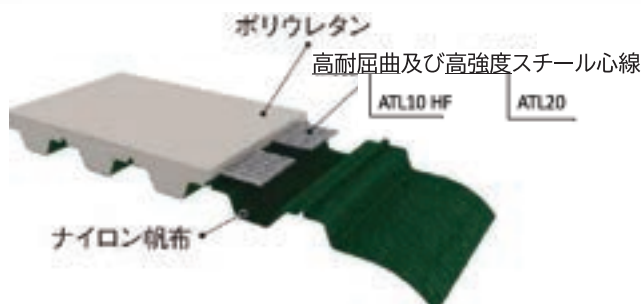
耐次亜 塩素酸 ナトリウム 水溶液	物理収縮 防止
抗菌 防カビ	耐油性
低騒音	耳ホツレ 防止
耐湿熱	小径 対応



高荷重向けウレタンベルト/ATLシリーズ登場



Gates製ウレタンベルトに新たにATLシリーズをラインナップ。大型装置の昇降用途やリニアアクチュエータ向けなど高荷重且つクリーンさを要するロングストローク用途において、ローラーチェーンなどの他駆動方式から置き換えて頂くことが可能です。



特長

- 物流装置など高荷重の昇降駆動に最適
- 食品、医薬品物流においてクリーンな搬送を実現
- ロングストロークリニア駆動で高速な搬送を実現
- 二次電池向け等の金属塵埃を嫌う搬送用途に最適
- ローラーチェーン比 軽量実現により高速化が可能
- ボールねじ比 静音性の向上、オイルフリー

	ATL10HF	ATL20
歯型形状		
ピッチ	10mm	20mm
タイプ	リニアタイプ	リニアタイプ
本体	熱可塑性ポリウレタン (白色)	熱可塑性ポリウレタン (白色)
歯面	ナイロン帆布 (緑)	ナイロン帆布 (緑)
心線	高耐屈曲仕様スチール心線	高強度仕様スチール心線
心線径	Φ1.2mm	Φ1.6mm
許容有効張力	2,580N/25mm	10,900N/50mm
使用ブーリ	AT10歯型	AT20歯型
最小ブーリ歯数	20歯 (Φ63.66)	25歯 (Φ159.15)
最小アイドラ径 (背面)	Φ130	Φ250
最大製作長さ	100m	50m
製作可能幅	16/25/32/50/75/100/150 mm	32/50/75/100/150 mm



足りない人手に「やさしく」代わる。

不定形、傷つきやすい、つぶれやすい「デリケートなワーク」をニッタのソフトマティックス™は人の手に代わって、やさしくつつむ、はさむ、つまむことを実現します。

A Gentle Solution to Your Worker Shortage Issue

NITTA's "SOFTmatics™" can gently hold, pick up, and pinch the workpiece in place of the human hand for irregular shapes, mixed, or breakable objects.

不定形物が
持てない…
Cannot handle
irregular shapes

吸着跡が残る…
Suction marks remain

ばらつきに対応
ができない…
Unable to
handle variations

製品に
傷がつく…
Damage to products

SOFTmatics™の
ソリューション提案

SOFTmatics™
Solution Proposal

手動から 自動へ。

SOFTmatics™で 搬送の自動化をサポートします。

From manual to automatic

Support conveyance automation with SOFTmatics™.



(株)イマオコーポレーション

Value Creator
IMAO

まだ、ボルト？
**ボルトに
替わる
締結部品**

驚くほど操作が簡単！

ワンタッチ着脱

段取り替えの中で意外と時間や労力がかかるのが、ボルト固定による治具やアタッチメントの着脱作業。この作業を工具を使わず素早く簡単に行えるのが「ワンタッチ着脱」です。

締結力が
一定

クランプ力が
明確

運動でも
緩まない

ワンタッチ着脱

▼紹介サイト



(株) ナンシン



機械要素部品

nansin
 Robust for Tomorrow

NEW ARRIVAL

低床×高始動×高耐久

THHS



for AGV・AMR



低床

AGV（無人搬送車）、AMR（自律走行ロボット）、小型無人機器、自動搬送システムなど、**コンパクトな筐体設計**の搬送機に最適



高耐久

車輪の高耐摩耗性・旋回部の高耐久性・スムーズな走行が、AGV・AMRなど**長時間稼働・連続走行**など厳しい環境にも使用可能な耐久性を実現。

従来のキャスターでは、連続走行による車輪の摩耗・剥離の発生や、ループ走行による偏摩耗で旋回部の破損が発生する。これらを抑制し、**AGV・AMRの性能を最大限発揮**させる。

走行の安定性

双輪は荷重の分散と、旋回時に左右の車輪が逆回転することで単輪に比べ**旋回性に優れる**。また旋回部へのスラストベ어링・ラジアルベ어링搭載により走行時の軌道がより安定。


nansin

NEW ARRIVAL

高荷重運搬用
キャスター

STHS


www.nansin.co.jp/

従来のSTMS以上の高荷重を想定した新商品！！



すぐに使える完成タイプ

標準歯車締結シリーズ

KHK
STOCK GEARS

納期最短 受注後実働2日~完成

キー・ねじ締結

ブッシュを使った摩擦締結

フランジ締結

Jシリーズ

Fシリーズ

Eシリーズ

Aシリーズ

KHK ブランドが保証する信頼の追加工

歯車工房



↑このマークでお届け

理想通りを実現させる

オーダー歯車

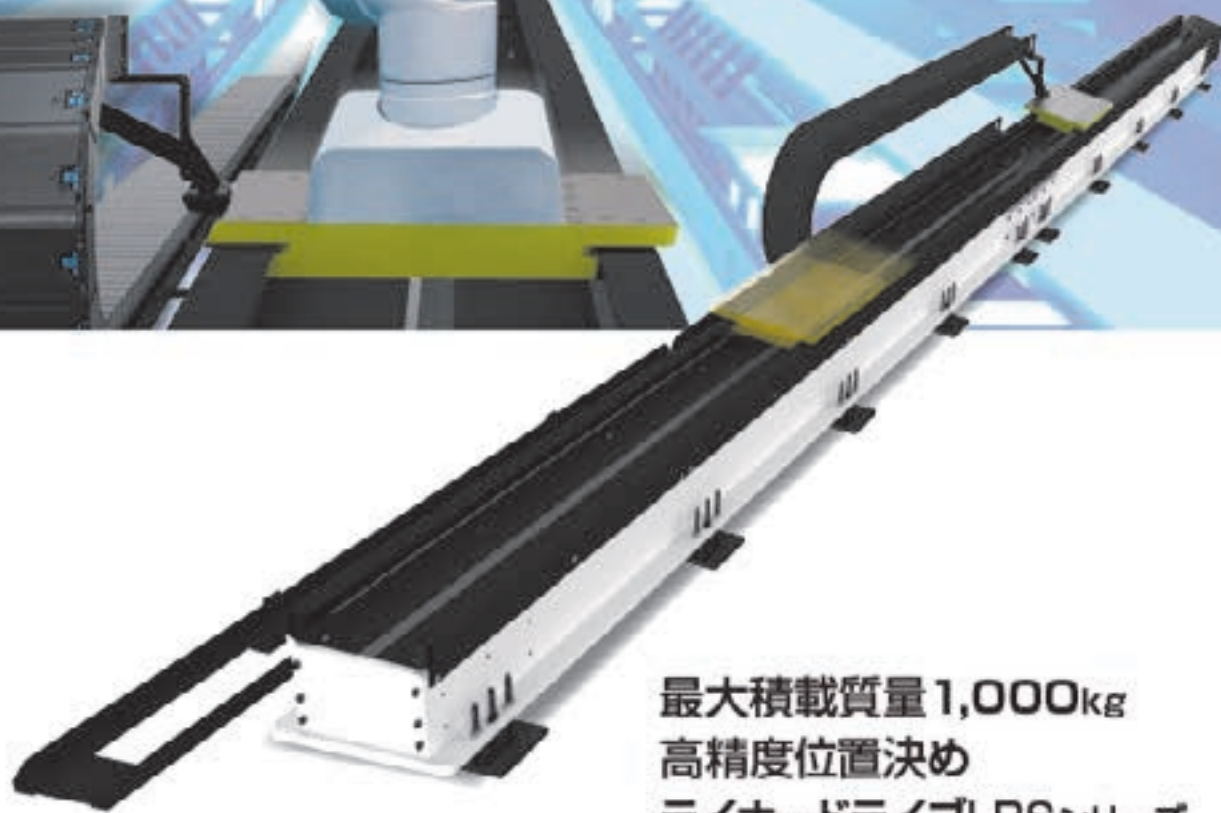
KOHARA GEAR INDUSTRY CO., LTD.



(株) 三共製作所

機械要素部品

重量ワーク搬送パッケージ
LinerDrive
LRS350, LRS1000



最大積載質量1,000kg
高精度位置決め
ライナードライブLRSシリーズ





LAMP. マルチローラーリニアガイドレール MLGX32型 中荷重用 PAT NEW



当社独自のデュアルX構造



2種類の角度で配置されたローラーを組み合わせ、滑らかな動きを実現しています。
レール1本に複数のキャリッジを入れて使用することもできます。



QUICK-CHANGE NEO™

こだわりめいたのは

軽量化

ロボット用ツールチェンジャの
パイオニアであるビー・エル・オートテックが
35年以上追い求めてきたもの、それは軽量化!!
個別対応能力を結集し開発した、次世代ツールチェンジャの
基となる QUICK-CHANGE NEO™ でついに実現しました。

90kg 可搬モデル

NC-090

180kg 可搬モデル

NC-180



着脱動作空気圧0.3MPaから使用可能!

最低動作空気圧を0.3MPaに引き下げ、自動車メーカー等で標準化が進んでいる空気圧の低圧化に対応、500psに同等します。
0.3MPaでも十分な剛性・耐摩耗性を発揮する設計となっています。なお、同時に空気消費量を15%以上削減しました。

自由な拡張性

お客様のご使用に合わせて、必要なモジュールの自由な選択、取付を可能としました!



帝人エンジニアリング(株)

機械要素部品

TEIJIN



摩耗で部品交換
お困りですか？

摩耗に強い帝人のPBN樹脂



(株)メイキコウ

搬送機器

Scissor Lifts

移動 ができる便利な昇降装置です！

移動式段差解消用シザーリフト

上昇距離 630mm 1000mm 1250mm **3タイプラインナップ！**



最低高さ 超低床構造！

積載質量500kg



工場や倉庫の段差を解消！

安全対策も充実、安全・安心の昇降！車輪に特殊ホイールを採用していますので、本体の移動も簡単です！
本体を移動させる時は車輪を出して！テーブルを昇降させる時は車輪を格納して使います！

本製品の動画を
ご覧ください



**ねじり反転コンベヤ
ツイストベヤ**

売れ筋



FTV(ステンレスフレーム)
※ツイストベヤはオプションです。

**FTV
MTV**

コンベヤのベルトを
ねじる新発想で
搬送ライン高低差不要の
搬送物表裏反転を実現。

コンベヤ本体が洗浄可能なステンレスフレーム仕様を追加ラインアップ。
バリエーションアップした「ツイストベヤ」は食品生産現場での活躍も期待できます。

ベルトをねじって反転させる 搬送物表裏反転の新発想

■反転イメージ図



表 裏




急傾斜搬送アーチベルトコンベヤ

アーチ型のベルトで搬送物を優しく包み込むため、急傾斜でも搬送物が零れ落ちることなく安定した搬送を実現しました。箱状、袋状、個包装などさまざまな搬送物に対応しています。通路確保、天吊りラインや2層への急傾斜に向いています。

動画でチェック!





POINT 1
搬送物に優しい

アーチ型のベルトで搬送物を優しく包み込み、急傾斜でも安定した搬送を実現しました。

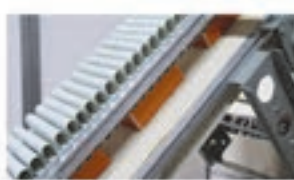


POINT 2
制御なしで連続搬送

制御不要で、連続的に搬送。上り・下りのどちらも製作可能です。



ポテトチップス(袋物)



菓子箱(箱物)



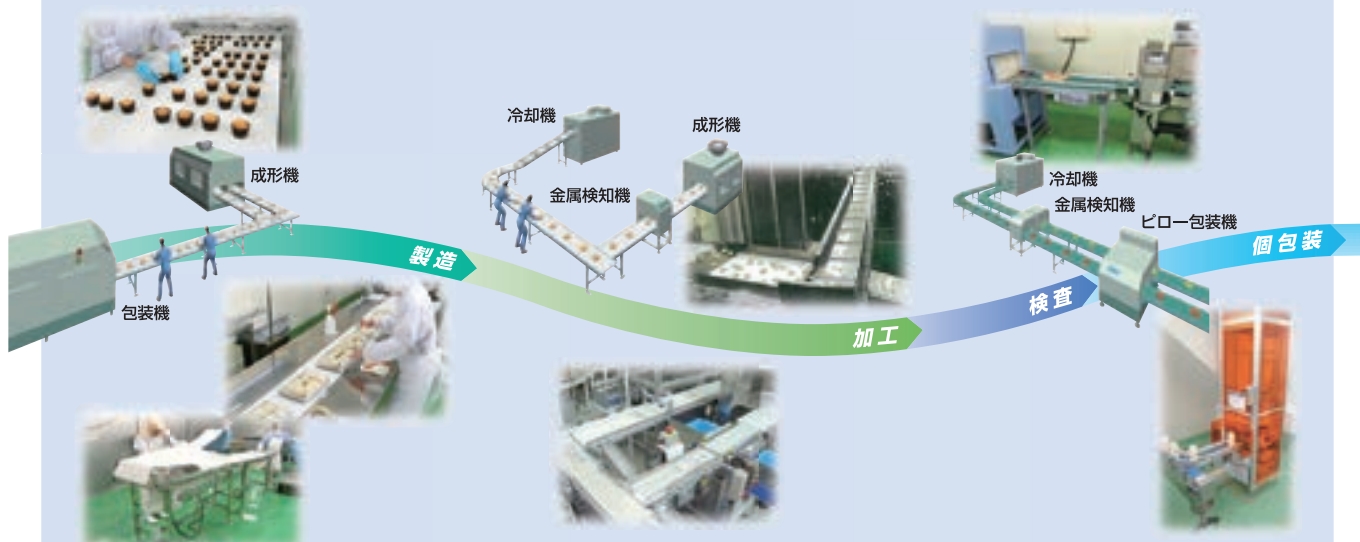
オークラ輸送機(株)

上流から下流までトータルでご提案できる ラインナップで、ご採用実績 No.1。

製造ラインから個包装ラインには

軽搬送コンベヤシリーズ

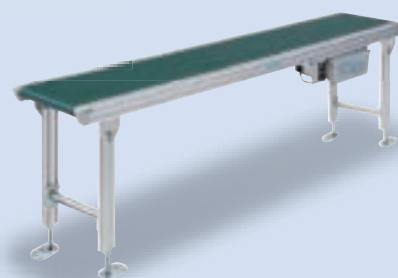
食品や部品など、さまざまな軽量品搬送に最適なモデルをご用意。



水に強い耐水・防水タイプ
ジャブコンⅡ



ミニベルコンの決定版
ベルコンミニⅢ



単体からライン使用まで
ファインコンベヤⅡ

オールステンレス製で、
清潔さが要求される搬送環境に最適

●防水モータ



IP65防水モータ(標準装備)

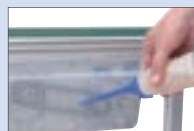
●簡単ベルト脱着



ベルトゆるめ装置。

直線、カーブ、傾斜など
用途に合わせて30モデルをラインアップ

●駆動部透明カバー



チェーンのゆるみやベルトの張り
りがひと目でわかる透明カバー。

●簡単蛇行調整



目盛付きでベルト走行位置が
ひと目でわかります。

ベルトタイプからローラタイプ、
リフタにいたるまで、多様な機種をご用意

●2溝フレーム



フレームサイドのどこからでも
M8(1種)ナットが挿入できます。

●超高効率IPMモータ



200W変速仕様には「IE3」を
クリアしたIPMモータを採用。

外装・搬送工程には

ケース搬送コンベヤシリーズ

ローラ・ベルトタイプ、直線、カーブ、傾斜など
様々な用途に対応。スチール製とステンレス製を
ラインナップ。



ケース搬送コンベヤのベストセラー
ユニコンVシリーズ

防滴・低温仕様のステンレスコンベヤ
クールコンベヤIIシリーズ



積付け・出荷工程には

ロボットパレタイザAシリーズ

低速から高速に加え、搬送物に対応したハンド
であらゆる現場に。



低速タイプ
A400V
処理能力:400サイクル/h
可搬質量:100kg

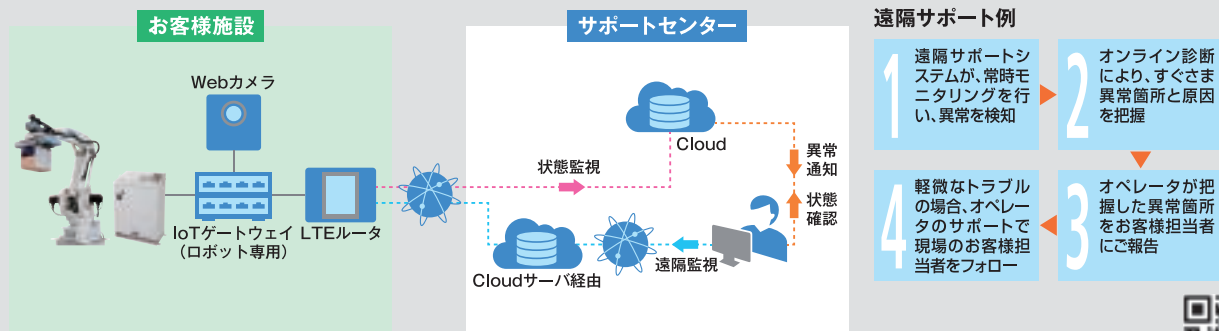
高速タイプ
Ai1800
処理能力:1,720サイクル/h
可搬質量:160kg

標準タイプ
Ai700
処理能力:700サイクル/h
可搬質量:140kg
160kg (オプション:カウンターウェイト追加)



安心・安定稼働をサポートする「オークラ予知保全サービス」

IoT状態監視機能を活用して設備の状況をリアルタイムで把握し、最短時間での問題解決を実現するサービスです。

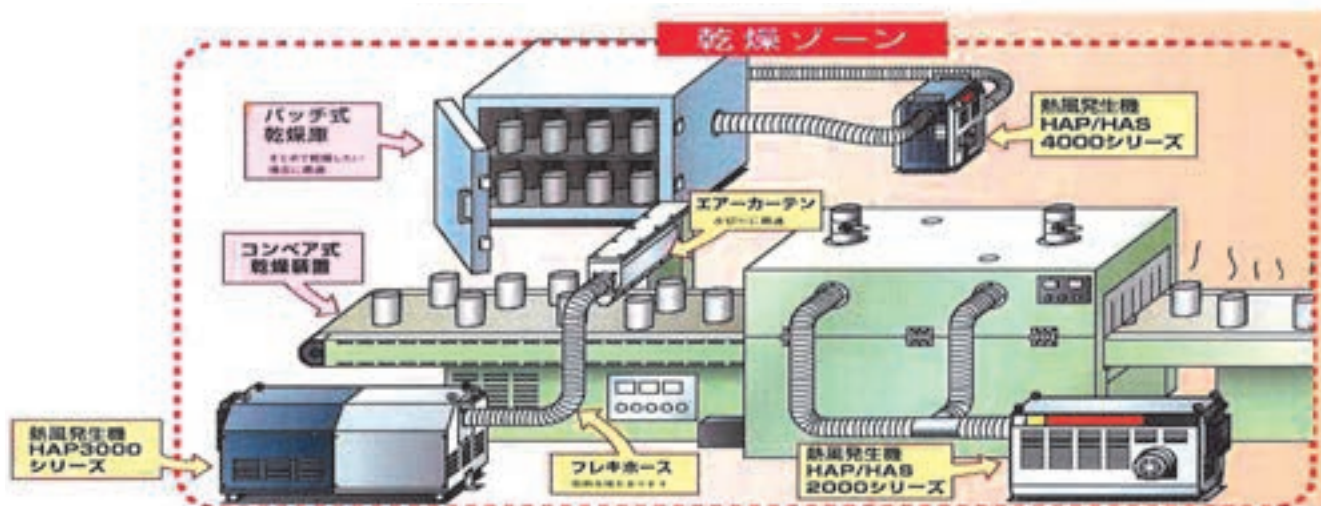


(株) 八光電機

展示会
出展

流体機器

株式会社 八光電機



スプレーイングシステムスジャパン(合)

展示会
出展

流体機器

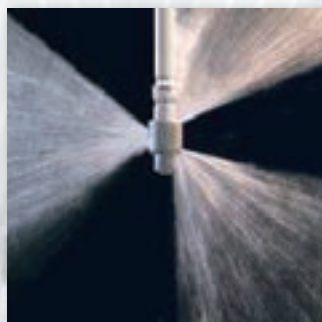
ノズルのことなら スプレーイングシステムスジャパン合同会社

タンク洗浄ノズルを多数ご用意！
貴社に合うノズルをご提案

固定式
ノズル



二次元回転
ノズル



三次元回転駆動
ノズル



Spraying Systems Co., Japan
Experts in Spray Technology



IS 岩瀬産業株式会社
https://www.iwase-net.co.jp

GURAMI

グラミー
※「GURAMI グラミー」商標登録 第6334245号 登録済



人とロボットの協働作業
多様性・作業者の代わりとなる設備提案をお届けします。

ロボット
ハンドリング
システム
「GURAMI」
ご紹介動画



岩瀬産業 エンジニアリングチームにご相談ください！

Webサービス 「ISプロツールショップ」の紹介

24時間
当社在庫のご注文を
お受けします！



ISプロツールショップ
お申し込みはこちら



海外営業支援チーム からのご案内

海外拠点

お悩みございませんか？

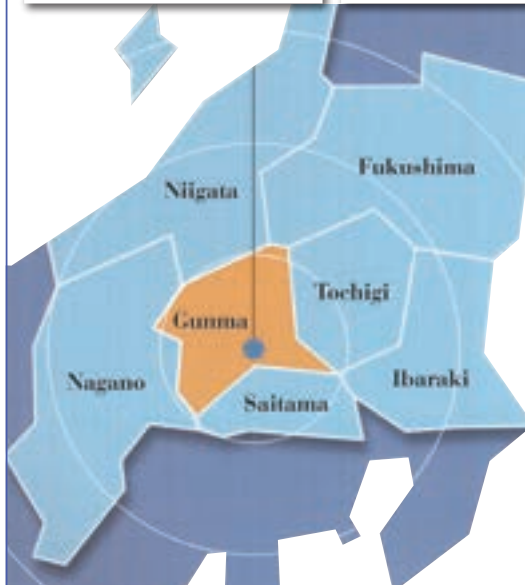
世界中から
日本本社へ
依頼…

見積り、手配、インボイス、
輸出梱包、非該当証明書、
もうダメ…誰か助けて！



こんな困ったを当社が解決します！！

岩瀬産業株式会社のご案内



各拠点の
取り扱い
メーカーの
紹介をします





メカトロ展2025 セミナーのご案内

開催日	会場	コース	メーカー	セミナー内容	開催時間	定員
10月9日(木)	伊勢崎機工	A	SMC (株)	「製造現場における空気圧利用設備の省エネルギー化」 ～実践しやすい省エネテーマとその手法～	10:00～11:30 (昼食付)	50名
		B	(株)アイエイアイ	「はじめての電動シリンダー」 ～実機を用いて動作や制御の基礎を説明します～	13:00～14:30	
		C	油研工業(株)	「圧のチカラを知る!油圧入門講座」 ～油で動く機械の仕組みと、現場での活かし方～	15:30～17:00	
	エンジニアリング棟	D	(株)椿本チエイン	「動力伝達の基本!チェーンとスプロケットの仕組みについて」 ～基礎から学ぶ動力伝達の仕組み～	10:30～11:30 (昼食付)	40名
		E	日本精工(株)	「リニアガイド分解組立体験と設計ツールClick!Speedy活用」 ～触れて学ぶ!リニアガイドの構造と仕組み～	13:00～14:30	
		F	(株)テクノツリー	「現場帳票の電子化を体感!XC-Gateハンズオンセミナー」 ～帳票電子化ってどうやるの?基本操作から実践までやさしく解説～	15:30～17:00	
10月10日(金)	伊勢崎機工	G	オークラ輸送機(株)	「搬送機器における省人化のご提案」 ～省人化で実現する止まらない現場づくり～	10:30～11:30 (昼食付)	50名
		H	SMC (株)	「空気圧の基礎」 ～空気圧入門テキストによる基礎知識を学んで頂きます～	13:00～14:30	
	エンジニアリング棟	I	オリエンタルモーター(株)	「αSTEPの基礎から活用まで」 ～バッテリーレスアブソリュートシステムのご案内～	10:00～11:30 (昼食付)	40名
		J	三菱電機(株)	「制御技術の第一歩!シーケンサ&インバータスタートアップセミナー」 ～制御の現場力を高めるシーケンサとインバータの基礎と応用～	13:00～14:30	

*セミナー申込は、二次元コードより必要事項を入力頂き、申込をお願いします。(複数受講可能)

*定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

*セミナー会場は伊勢崎機工・エンジニアリング棟の会議室となります。

メカトロ情報誌はパソコンでも
ご覧いただけます。



岩瀬産業のホームページではWEB版も公開中。
オフィスのパソコンやお手持ちのスマートフォンなど
どこでもアクセス可能です。

ご来場予約・
セミナー申し込みは
こちら⇒



自動化と快適を提案します
Automation & Amenity

岩瀬産業株式会社

展示会場

岩瀬産業物流センター内

群馬県伊勢崎市日乃出町711-3

TEL 0270-24-5133

カーナビゲーション検索用

TEL 0270-24-5521

