

IS メカトロ 2026 情報誌

「次の自動化」のヒント
ここに見つかる

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

IS 岩瀬産業株式会社

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

メカトロ展開催

10/8 木 ▶ 9 金

10月8日(木)9:30~17:30、9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)デンソーウェーブ	05
★三菱電機(株)	05
★(株)不二越	06
★(株)安川電機	07
川崎重工業(株)	07
★ジャノメ(株)	08
★(株)Preferred Robotics	09
武蔵エンジニアリング(株)	10
★芝浦機械(株)	11
★D O B O T	11
エプソン販売(株)	12
★T H K (株)	13
JAKA Robotics Japan (株)	13
(株)オカムラ	14
(株)ダイヘン	15
★四恩システム(株)	16
★(株)山田製作所	16

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) ..	17
★東芝テック(株)	17
東海ソフト(株)	18
★(株)テクノツリー	18
★(株)ユーエイ	19
★(株)R. O. D	19
★エムイーシーテクノ(株)	20
★ユーザックシステム(株)	20
ジャパンメディアシステム(株)	21
★(株)デンソーウェーブ	21
★N K E (株)	22

制御機器

ページ

★パナソニックインダストリー(株)	23
オムロン(株)	24
富士電機(株)	24
★三菱電機(株)	25
(株)安川電機	27
★(株)日立産機システム	27
★アズビル(株)	28
★日東工業(株)	28
★オリエンタルモーター(株)	29
北陽電機(株)	30
Mech-Mind (株)	30
★(株)マグネスケール	31
★(株)カナデン	32
コグネックス(株)	33
★ジック(株)	33
★(株)パトライト	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)	40
★T H K (株)	41
★オイレス工業(株)	41
★(株)椿本チエイン	42
★バンドー化学(株)	43
コンバム(株)	45
★(株)近藤製作所	46
★大明精機(株)	46
★日東工器(株)	47
住友重機械工業(株)	48
(株)ブリヂストン	48
シンフォニアテクノロジー(株)	49
★伊東電機(株)	51
★(株)ナンシン	52
★S U S (株)	53
ニッタ(株)	55
ニデックドライブテクノロジー(株)	56
★小原歯車工業(株)	57
(株)三共製作所	58
★日本トムソン(株)	58
★スガツネ工業(株)	59
帝人エンジニアリング(株)	59
(株)イマオコーポレーション	60
ビー・エル・オートテック(株)	61
★(株)コスメック	61
鍋屋バイテック会社	62
★(株)日本ビスコ/ユニパルス(株)	63
★(株)ニッセイ	65

搬送機器

ページ

★マルヤス機械(株)	65
三機工業(株)	66
(株)メイキコウ	66
★オークラ輸送機(株)	67

流体機器

ページ

★(株)八光電機	69
★スプレーイングシステムスジャパン(同)	69

岩瀬産業

ページ

I S インフォメーション	70
---------------------	----

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

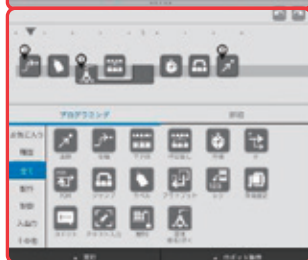


タイムライン

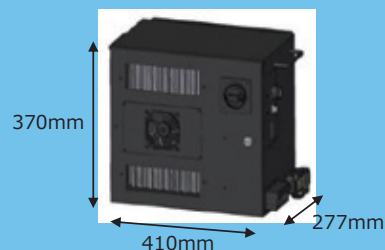
直感的で理解しやすいプログラム

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

50th
ANNIVERSARY

支えていただいた50年。
これからも、ものづくりで応えます。

1986年

EC ミクロシリンダー

1999年

2026年

2017年

業界最小!

新登場

ミクロシリンダー
製品幅
1cm×1cm

ボールねじ・モーター・エンコーダー内蔵

EC
ELECYLINDER

ロッドタイプ・テーブルタイプ・グリップタイプ
全5機種

エレシリンダー®に
新しい機能が追加されました

傾向管理と予兆管理が可能となり、設備の「見える化」に貢献します。

EC
ELECYLINDER

PLC

モニターデータ/状態信号 を出力

RCON-GW

過負荷レベル(%)

過負荷走行距離(m)

エレシリンダー5つの特長



電気代が1/5に!

リアルタイムで実測する値を
モニターでご確認いただけます。



DX

エレシリンダーはデジタル!
動作の再現性が高いんです!



寿命5倍以上

内部構造を見て納得!
エレシリンダーは長寿命です。



速度が2倍に!

ECは停止時の衝撃が少なく、
速度を高く設定できます。



豊富な機能

ゾーン出力、現在位置出力、
電流値など、便利機能をご紹介します!





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。

**全方位スカラロボット
YK-TW**
高速移動工程
狭小スペースに最適

**ピック&プレイスロボット
YP-X**
ピック&プレイス工程
小物部品の
高速ピック&プレイスに最適

**単軸ロボット/モータレス単軸アクチュエータ
Robonity Series**
ネジ締め工程
使い慣れたモータやドライバを
取付可能。モータ付きもあり

**スカラロボット
YK-XG Series**
移動工程
完全ベルトレス構造で、
高剛性・高精度

**スカラロボット
YK-XE Series**
シーリング工程
高い動作性能と低価格を両立

**ロボット一体型ビジョン
RCXiVY2+ SYSTEM**
コード認識工程
ロボットプログラムのみで一括制御

**トラバースユニット
JGX16-T**
生産ラインの分岐・工程の追い越し
生産ラインの能力UP・高効率化

**リニアコンベアモジュール
LCMR200**
複数工程の生産ライン
搬送時間短縮・省スペース

**循環ユニット
JGX16-H/V**
スライダの「挿入」「排出」
生産ラインの安定稼働を実現

**リニアモータ単軸ロボット
PHASER Series**
長距離・重量物搬送工程に

**直交ロボット (2軸～6軸)
XY-X Series**
高剛性ガイド採用で長寿命

**ACサーボモータ単軸ロボット
FLIP-X Series**
豊富なバリエーションの汎用ロボット

**単軸ロボット
GX Series**
LCMR200との併用に最適なモデル

**ステッピングモータ単軸ロボット
TRANSERVO Series**
低コストな位置決め装置に

**電動グリッパ
YRG Series**
豊富なバリエーション

Robonity シリーズのラインナップが大幅に拡充！ ～ 最大可搬 200kg / 最長 4m ～

QRコード

NEW
ラインナップを拡充！
単軸ロボット / モータレス単軸アクチュエータ
Robonity series

LCMR200

無価値時間を限りなくゼロへ

QRコード

LCMR200 の特長とメリットはこちら

(株)デンソーウェーブ

展示会
出展

ロボット

生産性と安全性を追求した、
高速人協働ロボット

COBOTTA PRO



COBOTTA PRO 900 COBOTTA PRO 1300

最大リーチ	1,066 mm	1,463 mm
最大可搬質量	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性

最大TCP速度は2,500 mm/sと、協働ロボットトップクラス。
軽量高剛性アームと独自開発の高出力モータモジュールにより、加速度が向上しました。

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「シーン機能」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」を用意しました。

誰もが使いやすいティーチング

豊富な基本機能に加え、専用のティーチング・プログラミング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

CRC9に対応しており、設備の統合制御が可能。
オープンな開発環境と豊富な製品ラインナップで、高難度作業を自動化します。

高度な画像処理

- 高い外乱光耐性
- ミクロン単位の高精度を実現
- バラ積み／光沢／明暗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実績多数

高いコストパフォーマンス

- 5,000種類以上の学習済みデータを活用することにより調整工数低減
- 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



三菱電機 (株)

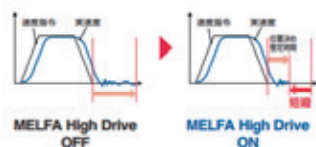
展示会
出展

ロボット

FR
PLUSFR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

MELFA High Drive機能

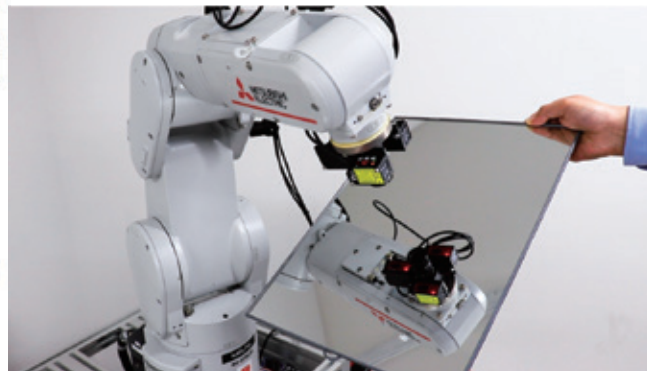
位置決め時間短縮

当社独自の駆動制御アルゴリズムで位置決め時の振動を抑制。
位置決めの安定時間を最大30%短縮し、タクトタイムを改善。
タクトタイムの改善により生産性が向上します。

高軌跡制御



経路を修正する制動により軌跡精度を改善。速度や位置による軌跡変化が少ないため、立ち上げ調整が容易に、また、シーリング加工等の作業品質を向上させます。



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。

非協働時動作	最大 2,500mm/s
協働時動作	最大 1,000mm/s ^{*4}
位置繰り返し精度	±0.02mm

幅広い用途に対応

スリム・コンパクトなボディと安全幅レスにより、狭いスペースでも導入可能。AVRへの搭載など、物流分野においても様々な応用できます。また、優れたクリーン性能 (ISOクラス4) と豊富なアプリケーションで、電機・電子分野から食品などの三品分野まで、多種多様な業種に対応が可能です。

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、パーツ同士の干渉を抑えることで信頼性も向上。スッキリとした外觀も得られます。

優れた安全性

■衝突検知機能を備え、協働ロボットの安全性を保證する各種認証準拠
ISO13849-1、ISO10218-1、ISO/TS15066

■挟まれリスクを最小化する形状設計・安全ソフト機能



(株) 安川電機

展示会
出展

ロボット

YASKAWA

2 高トルクねじ締め
作業に対応!

・高い手首軸モーメントにより、全動作範囲、全姿勢で200 N・m以上の高トルクのねじ締め作業が可能

4 スリム&コンパクトな
デザインで設置の
自由度が広がる!

・スリムでコンパクトなアーム形状により周囲との干渉などが減少
・φ270の小径プリントで狭い場所にも設置が可能
・軽量の本体質量でロボット架台などの設計が容易

1 搬送能力が拡大、
パレタイジング能力が向上!

・可搬質量 35 kg × ロングリーチ 2030 mm
・全動作範囲、全姿勢で35 kg搬送に対応
・大型・重量物のデパレタイズやパレタイジング、高所への荷付け作業に対応

3 新開発トルクセンサーにより
生産性と安全性を両立!

・新開発トルクセンサーにより、直感的でスムーズなハンドガイド操作を実現
・高い作業速度を実行しながらも、衝突時の力をより低く抑えることが可能なため、生産性と安全性の両立を実現

(注) 人協働用途でご利用の場合は、必ず安全評価を実施し、適切な安全対策を要する必要があります。

新発売

人協働ロボット

MOTOMAN-HC35

可搬質量: 35 kg

次世代人協働ロボット誕生!
重量物搬送から大型ワーク組立て・
高トルクねじ締めなど、適用範囲が拡大!

より大きく、より重い作業を「人協働」で。
人協働ロボットでも、
「もっと重いものを扱いたい」
「もっと広い範囲で作業したい」
そんな現場の声に応じて誕生したのが、MOTOMAN-HC35です。
人と並んで作業できる安全性はそのままに、
可搬質量35 kg・ロングリーチ2030 mmを実現。
重量物・大型ワークの組立てや搬送を、自動化・効率化します。



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。

■ 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



■ ネジ締め組立



■ 液体充填



■ 箱詰め



省スペース

簡単教示

簡単設置

高い安全性

ホームページ



JANOME

油圧プレスからの置き換えに

サーボプレス

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

装置組み込み型
高速・高精度サーボプレス

エリアセンサ無しで
ハンドインできる安全プレス

ラインナップが豊富な
スリム&コンパクトタイプ

0.5kN
|
120kN



0.5kN
|
50kN



5kN
|
200kN

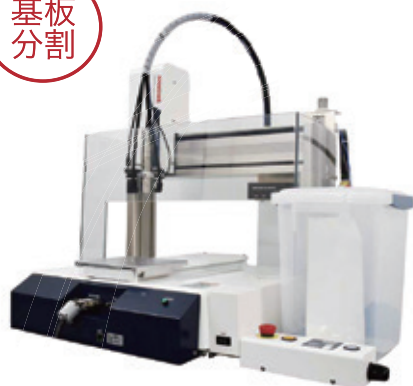


多品種少量生産に最適

卓上ロボット

半自動化で生産品質と生産効率を向上することができます。

基板
分割



ねじ
締め



＼ 動画で動きを確認 ＼



(株) Preferred Robotics



ロボット

日本製の小型自律搬送ロボット (AMR)

kachaka Evo

カチャカEvo

最大可搬重量

100kg

直感的なUI

PCやスマホで
簡単設定

SLAM方式

磁気テープの
敷設不要

リフトアップ方式

既存の台車に
柔軟に対応



PREFERRED
Preferred Robotics

カチャカプロ



カチャカ Evo





Dispenser
NCV-FD-1

Robot
**IMAGE MASTER 350PC Smart
SHOTMASTER ΩX**
ワーク姿勢制御ユニット仕様

Software
MuCAD Editor

Dispenser
ME-8000SP



New 色入れシステム

COLOR-FILL MASTER™

ふき取り不要で、ダイレクトに色入れ!

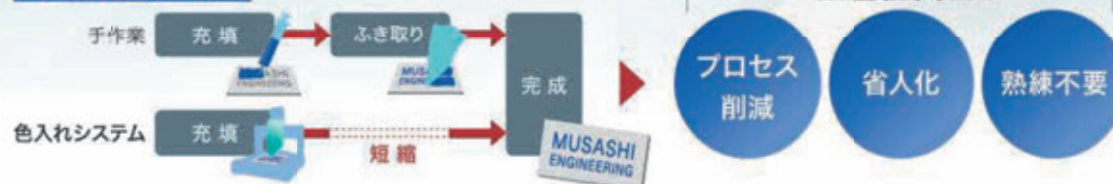
ワーク姿勢制御ユニットにより、**文字入れ角度が異なるワーク**に対応。

浸漬ユニット搭載で**ノズル詰まりなし**。

色入れシステムに特化したソフトウェアMuCAD Editorでプログラムが容易に。

プログラム工数を94%削減。※従来比

色入れのプロセス



生産性向上!

プロセス
削減

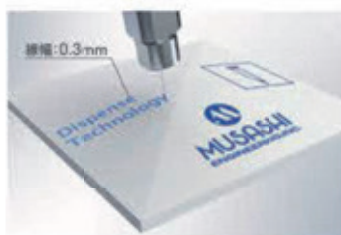
省人化

熟練不要

Application



腕時計への蛍光塗料色入れ



エンブレムへの色入れ



カメラ筐体への色入れ



芝浦機械(株)

展示会
出展

ロボット

Shibaura Machine



形 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荷重) ¹⁾	0.39s	0.31s
最大可搬質量 ²⁾	5kg(定格:1kg)	12kg(定格: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	±0.01mm ±0.01mm ±0.005deg
本体質量	15kg	31kg
対応コントローラ	TSL3000, TSL3000E, TS5000-SS, TS5000-EMS	TS5000-MS, TS5000-EMS

形 式	THE800	THE1000
アーム長(第1アーム+第2アーム)	800mm(350mm+450mm)	1,000mm(550mm+450mm)
最大速度(合成)	8,400mm/s	9,500mm/s
標準サイクルタイム(2kg荷重) ¹⁾	0.41s	0.44s
最大可搬質量 ²⁾	20kg(定格:5kg)	20kg(定格:5kg)
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	±0.025mm ±0.01mm ±0.01deg
本体質量	46kg	49kg
対応コントローラ	TS5000-MS, TS5000-EMS	TS5000-MS, TS5000-EMS

特長 /T46

バッテリーセルの搬送・検査

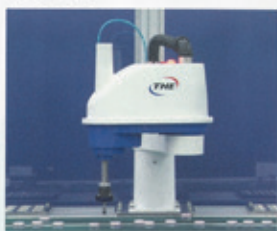
バッテリーセルを高速で搬送し、検査装置に搬送します。
搬送物が重い場合でも楽々搬送します。



特長 /T46

コンベアと同期して化粧品の搬送

コンベアの動きと同期させ効率よく仕分け、
搬送を行います。



特長 /T46

小型部品のねじ締め・搬送

小さな部材を集め、ねじを締めて固定し部品化。
搬送を行います。



特長 /T46

高トルクの締付けに対応したロボットシステム

大きなトルクを必要とする締付けに対応した、ねじやナットの
締め作業の自動化を実現、ソケットチェンジなどにも対応。



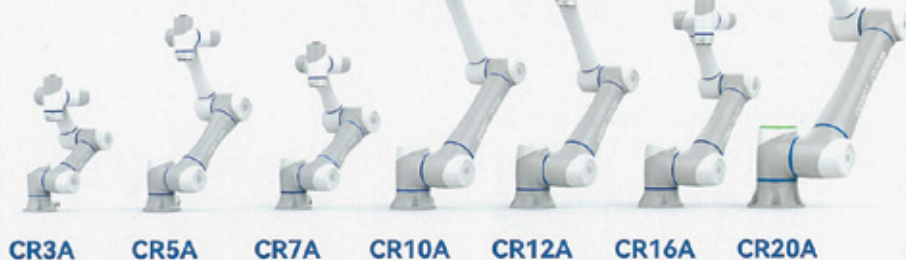
www.shibaura-machine.co.jp/



DOBOT

展示会
出展

ロボット



CR3A

CR5A

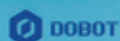
CR7A

CR10A

CR12A

CR16A

CR20A



Dobot CRA-IP68シリーズ

過酷な環境に対応する高耐久協働ロボット
高圧洗浄・高湿度環境での作業に最適設計

Dobot CR 30H 協働ロボット
— 圧倒的なパワーのために誕生 —

高負荷作業に耐える — 応答性を向上した
搬送・パレタイジングを実現する高耐久上 —
生産スループットを最大化

High-Speed

High-Performance

High-Stability

30kg

速い High-Speed

300% の搬送速度向上

強い High-Performance

30% の作業効率向上

1800% の生産性向上

揺るがない High-Stability

±0.3mm の高精度を実現

www.dobot-robot.com





※産業用スカルロボットの2025年の金額ベース出荷実績において
(株式会社富士経済「2026年版ワールドワイドロボット関連市場の
現状と将来展望」調べ)

Epson Robots

産業用スカルロボットおよびパーツフィーディングシステム新商品を同時発売
-ロボットと部品供給の統合提案により製造現場の自動化を加速-

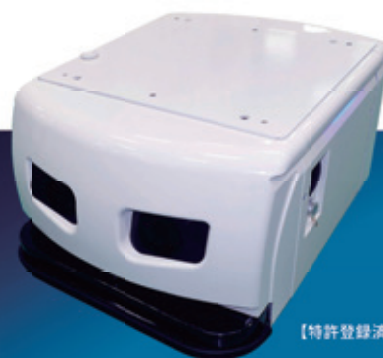


THK (株)

展示会
出展

ロボット

THK

SIGNAS
Signpost Navigation SystemSIGNAS[®]
Signpost Navigation System

【特許登録済】

ルートテープレス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。

■ 搬送方式

SIGNAS-BM は積載・牽引、どちらでもご利用頂けます。

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

積載



牽引

SIGNAS-BM
詳しくはこちら

JAKA Robotics Japan (株)

ロボット

JAKA Lumi

エンボディッド・インテリジェンス・プラットフォーム

【身体の底値を突破して千景トレーニングを助ける】



JAKA Zu シリーズ協働ロボット



多機能

さまざまな産業分野での使用が可能

- ▶ 協働ロボットの新鋭
ロボット導入のレベルを大幅に下げて、ロボットの迅速な導入とティーチングを実現
- ▶ パフォーマンス
繰返し位置決め精度 $\leq \pm 0.05 \text{ mm}$
- ▶ 活用シーン
自動車とその部品、3Cエレクトロニクス製品、精密部品の製造、食品、教育、サービスなど



JAKA Robotics

豊橋工場(愛知県)開設!



HIKROBOT

ハイクロロボット製品のご案内

世界の物流現場で10万台以上が稼働
先進のロボットソリューションのご提案



okamura



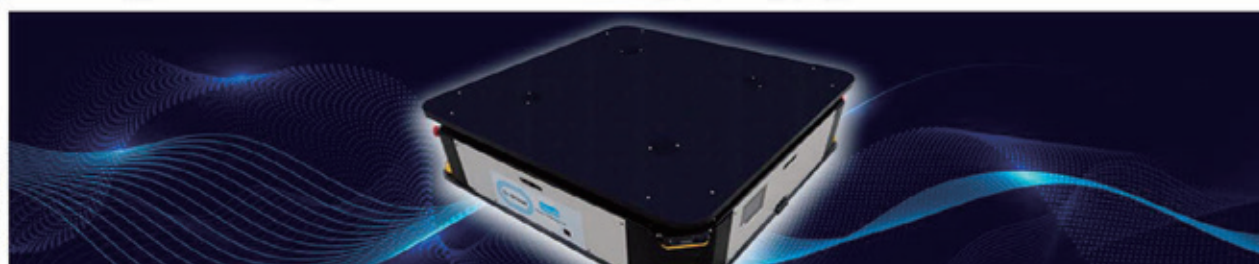
(株)ダイヘン

ロボット

搬送ロボット AiTran500 *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



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。



24時間連続稼働を実現

ダイヘンの効率的なワイヤレス給電システム「D-Broad」によって、人手による充電作業が不要に。24時間連続稼働を実現。



AI走行

地図情報とスキャン情報でAiTranが経路を判断。自動で経路生成、障害物を回避します。

自動経路生成

目的地を指定するだけで、地図情報から動作経路を自動生成。走行経路をすべて教示しなくても最適経路を計算し、自律走行します。

障害物自動回避

走行経路上に障害物を検知すると、地図情報を元に迂回経路を自動計算。自動で最適経路を判断して目的地まで搬送します。



システム対応

ご要望に沿ったシステムアップに対応いたします。

工場の生産管理システムとの連携

工場の生産管理システムや工場内搬送の運行管理システムに接続し、自動倉庫やコンベアなどと連携することができます。

様々なパッケージでご提供



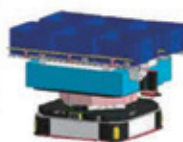
リフト機構搭載パッケージ
-物流倉庫向け-



リフト機構搭載パッケージ
-自動車・産機向け-



けん引機構搭載パッケージ
-物流倉庫向け-



コンベア搭載パッケージ
-自動車・産機向け-

DAIHEN 株式会社 **ダイヘン**

AiTran500 紹介動画



基本動作



けん引タイプ

四恩システム(株)

展示会
出展

ロボット

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

床を地図にして走る

「FSLAM」とは？



ガイド不要



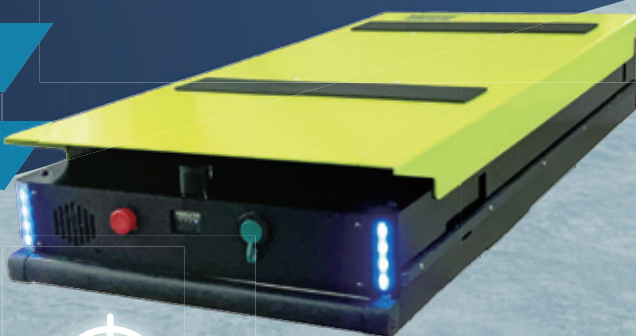
正確な位置認識



環境変化に強い



床の特徴を
読み取る



SION

四恩システム株式会社



(株) 山田製作所

展示会
出展

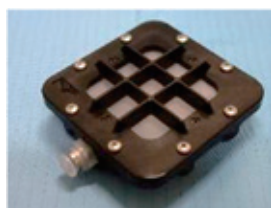
ロボット

YoHisen™ 減速機

独自トロコイド歯車による内接差動式歯車機構



超微細気泡発生装置



エアコンプレッサ
100kPaの圧縮空気と
独自開発フィルム
で微細な泡を発泡。

70mm×70mm 200g
コンパクト設計



「ほしい」をつくる。Creating the Desired.

80TH
TOWARD THE 100TH



Lactivo®

ラクティボ

免許いらずで、
現場の“ちょい移動”をスムーズに



イスの下に荷物収納可能

特定小型原動機付自転車（年齢16歳以上 免許不要 運転可）
四輪初 性能等確認制度への適合（JATA-0129）

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

プログラマブル表示器 (Advanced HMI)

GP6000 シリーズ

GP-ProEX

NEW / GP 登場

持続可能なHMIで新たなステージへ

スマートな連携で、製造現場の可能性を最大化

東芝テック(株)

展示会
出展

IoT

TEC

POINT 01
予備品を
素早く発見

POINT 02
一括で
予備品を棚卸し

RFID予備品管理ソリューション
StockViewing v2.0

POINT 03
予備品を登録
一括管理

稼働監視 Web システム

Flex Signal 5 for AirGRID®

技術をカタチで提案します

東海ソフト株式会社



設備の信号灯から稼働状態を取得し、メーカー・機種が異なる装置もまとめて「見える化」。工場の稼働監視をパッケージで実現します。

- 1 信号灯から状態を取得するため、異なる機種・メーカーの設備も一括監視できます。
- 2 PATLITE製AirGRIDのワイヤレス通信で、工場内の配線工事レスで稼働信号を計測。
- 3 信号変化から「稼働・停止・生産カウント」をリアルタイム管理。
- 4 アンドン／ガントチャートをWebブラウザで一括表示し、装置ごとの状態を見える化。
- 5 パッケージ化アプリで短納期導入。稼働データはCSV出力でExcel分析も可能。

◆ 主な機能

信号灯情報管理 アンドンモニタ ガントチャート 稼働分析 シフト・時間別分析
マスタ管理 メール配信／表示灯連携 CSVデータ出力 多言語対応（日・英・中）

DEMO SITE

基本機能はデモサイトで体験できます
<http://flexsignal.flex-tokaisoft.jp/demo/>



製品サイト
はこちら

XC-Gate V3

エクシーゲートV3

現場帳票電子化ソリューション 「XC-Gate (エクシーゲート)」

XC-Gateは、Excelでだれでもカンタンに
電子帳票を作成できるソリューションです。



製造業関係者が推奨するDX推進ツール No.1 !

2023年1月期ブランドのイメージ調査 調査機関:日本マーケティングリサーチ機構



(株)ユーエイ

展示会
出展

IoT

tu na ga ru

Powered by
EnOcean

温湿度測定自動化

RFIDでくらしを変える
MATRIX

物流作業の見える化



YUEI

セミアクティブRFID
ソリューション

(株) R. O. D

展示会
出展

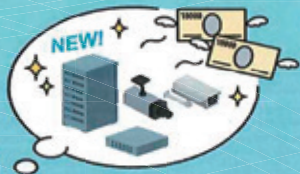
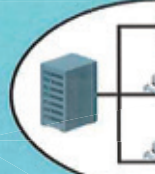
IoT

既設カメラはそのままに、必要な部分だけを更新できる！

リプレースなら ROD!

長年にわたってカメラシステムをご利用中のユーザー様、
こんなお悩みはありませんか？

カメラシステムの更新時期がきたけれど

全交換すると莫大な費用が
かかってしまう……既設のシステムにカメラを増設したい、
故障したカメラを交換したいけれどレコーダーが旧式で
最新のカメラを接続できない……

そんなお悩み、RODの「DIGISTOR」なら解決できます！

マルチベンダー対応NVR「DIGISTOR」なら、そんなことはありません！
過去約20年にわたって日本国内で販売されたカメラのほとんどすべてに対応して
いるので、既設カメラをうまく活かし、部分交換しながらリプレースを進められます！

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！



システム 標準機能

- 電力量・蒸気量・ガス量・重油量などの使用量データを収集可能
- デマンドグラフ・使用量グラフ・CO₂換算グラフ・重油換算グラフ 表示
- 集積データを、Excelファイル・CSVファイルへ出力可能、使用量分析・評価の自由度を向上
- 日報・月報・年報 帳票レイアウトの自由設定
- トレンド表示、アラーム表示
- エネルギー系統図 簡単に作成、運転監視機能
- 三菱電機社製「Eco Server II」、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・ユーティリティの総合管理を実現
- 自動計測できない進出点検データと一元的に管理が可能、投資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寄与

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？



属人化した知識を、誰でも扱える道具へ変えるAI社員(生成AIサービス)のご紹介



工場には道具化されていない
知恵がたくさん!

工場には、ベテランの社員がいます。

設備の癖や経験から得たノウハウの多くはベテランの
頭の中にあります。



超小型ウェアラブルカメラで製造DX



遠隔作業支援×録画で課題解決

遠隔作業支援

安全・品質管理

トラブル対応

技術継承・教育

ポイント 簡単操作！電源ONのみで、すぐ起動

ポイント 世界最小・最軽量 長時間利用もストレスフリー



(株)デンソーウェーブ

展示会
出展

IoT ソリューション

プログラムレスでITとOTを簡単接続。IoTを今すぐスタート！



現場業務 DX ソリューション

デンソーウェーブの現場業務 DX ソリューションは、生産性向上、人材不足の解消、情報共有の促進、そして競争力の強化といった製造 DX に貢献するソリューションです。



アタッチメント取付可能コンベア

CSSK50FAT

ステッピングモータ仕様

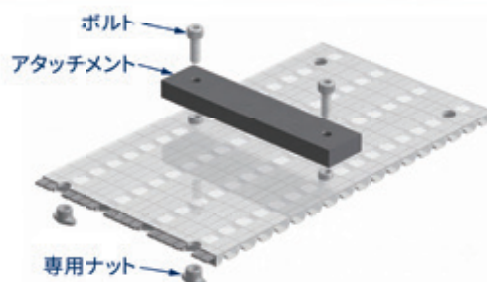
**アタッチメントで、
搬送をもっと自由に!**



ボルト固定で簡単取付!

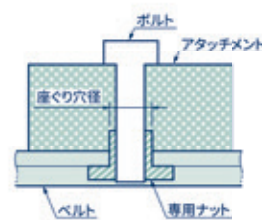
ボルトと専用ナットでアタッチメントを固定するだけ!
特殊な器具や方法は一切ナシ!

※ボルトとアタッチメントはお客様側にてご用意をお願いしております。



安定した位置決めを実現!

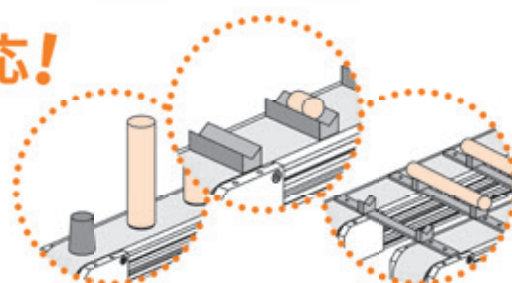
専用ナット用座ぐり穴の一体成形により、
再現性の高い位置決めが可能!
誰でも簡単に、狙った位置へ安定して取り付けられます。
組立品質のばらつきを抑制します。



アタッチメント取付部詳細

多様なアタッチメントに対応!

取付方法がシンプルなため、
ワークに合わせたアタッチメントの設計が可能!
アタッチメント形状の自由度が高く、
搬送用途に応じた柔軟なカスタマイズに対応します。



実機展示

会場屋外のキャラバンカーにて
実機の動作をご覧いただけます!
※お気軽にお立ち寄りください※

ホームページ

動画



パナソニックインダストリー(株)

展示会
出展

制御機器

Panasonic
INDUSTRY

NEW アンブレラ内蔵

小型レーザ測距センサ

CX-F100 SERIES



長距離安定検出を小型ボディで実現

Panasonic
INDUSTRY

NEW

有機ELディスプレイ搭載
デジタルファイバセンサ

FX-250 SERIES



使いやすさは、次世代へと進化



配線不要でさまざまなシーンの
「連絡」「呼出」「制御」に
ワイヤレスコールシステム



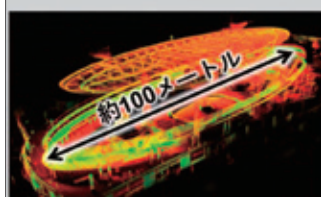
現場の作業者がワンタッチで
管理者を呼び出すシステム

かんたん3D空間スキャナー
@mapper



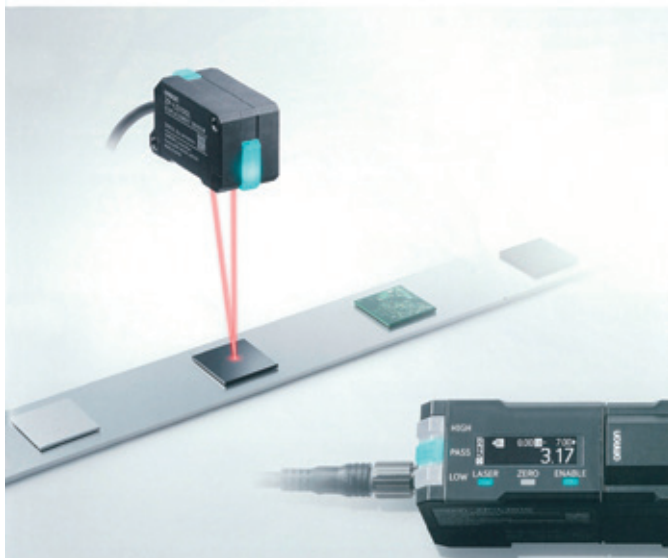
歩いていけば
どこまでもスキャン可能

その場から60メートル先まで
スキャン可能



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



アンプ内蔵形TOFレーザセンサ
E3AS-HFシリーズ

OMRON

装置設計の柔軟性を高める
高感度TOFレーザセンサ



FE 富士電機

Innovating Energy Technology

回転機故障予兆監視システム Wiserot

回転機の故障予兆を監視して予防保全を実現

- ✓ 保守・生産コストの低減
- ✓ 独自のキャリア振動ノイズカット技術
- ✓ DXによる保守品質の均一化



0021-0-00106

FE Fuji Electric

Wiserot なら、

- ポイント 1 低周波領域（機械振動の領域）はもちろん、高周波領域（ベアリング振動の領域）の測定が可能
- ポイント 2 故障原因の64%をカバー
故障原因の50%を占める、軸受部ベアリングの損傷、剥離、焼付の診断が可能。
- ポイント 3 診断可能な回転機は、富士電機製・他社製を問いません
- ポイント 4 インバータキャリア振動除去機能（当社特許技術）を使って、回転機本来の振動を監視することが可能
インバータ駆動の回転機の場合、回転機の振動にインバータのキャリア振動が付加されることがあり、通常では、ベアリング振動を監視することができない。

FE Fuji Electric

インバータキャリア振動除去機能（特許技術）

4kHzのキャリア振動がなくなり、回転機本来の振動を監視することが可能
（キャリア振動を除去した後の波形）



三菱電機(株)



Automating the World

FACTORY AUTOMATION

三菱電機 汎用 シーケンサ
システムレコーダ

システムレコーダで原因解明

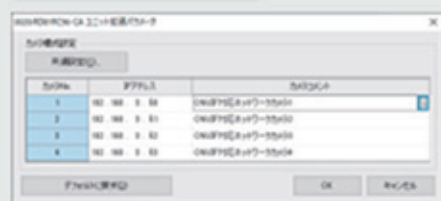


1

カメラレコーダユニットを活用して、
シーケンサ 1 台に複数のネットワーク
カメラを接続



GX Works3



2

ネットワークカメラの標準規格 ONVIF Profile S に対応し、
多種多様なカメラと接続可能
工程ごとの状況に応じたカメラを設定可能



高速フレームレート
FA カメラ



ONVIF 対応ネット
ワークカメラ
(PTZ 対応)



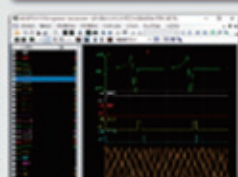
ONVIF 対応ネット
ワークカメラ

3

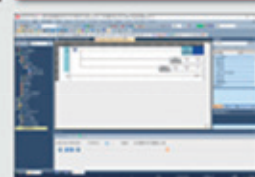
全工程の映像、ログデータを取得、
各種ツールを使用して映像と照らし合わせながら一括で確認・解析し原因を特定



GX LogViewer



GX Works3



複数台カメラによるライン全体監視により、
複数要因の中からも原因究明が可能





Automating the World

トラブル復旧を「カン・コツ」からデジタルへ。
現場を止めないための
設備保全・予備品管理DX

『スマート保全サービス』

提供価値

タスカル1

予備品の
探索時間を短縮し、
迅速に復旧！

タスカル2

予備品の欠品を無くし
“復旧ができない”を
無くす！

タスカル3

図面や過去トラ等を
現場ですぐに使える、
突発トラブルも迅速対応！

タスカル4

抜け漏れ無い定期保全で
設備の安定稼働を実現！

設備使用部品の
生産中止/代替品情報
をプリセット



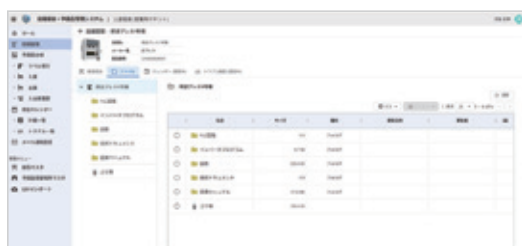
予備品ロケーションマップ

- 予備品が「何が」「どこに」「何台」あるかが一目で分かる
- トラブル対象設備からも、予備品が「どこに」「何台」あるか一目で分かる



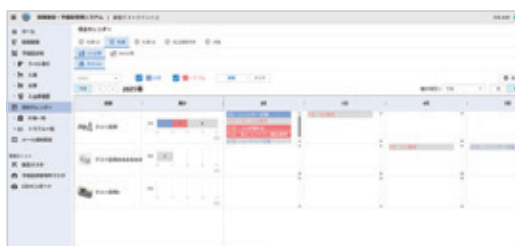
予備品台帳

- 使用部品の生産中止情報が紐づき、システムやメールでアナウンス
- QRコード等と連携したリアルタイムな在庫管理と欠品前にアナウンス



保全ナレッジ管理

- 図面、設備マニュアル、過去トラ、設備の使用部品、定期保全計画等を設備カードとして一元管理
- 過去のトラブル履歴から解決策をアシスト



保全カレンダー

- 定期保全計画や突発トラブル含む保全作業実績を簡単に登録と管理
- 作業者のタスク分担や作業ステータスの可視化



(株) 安川電機

制御機器

iCube Control

i³-Mechatronics を実現するコントローラソリューション

装置性能を極限へ導く新マシンコントローラ【MP3000シリーズ後継機種】

MPX1000シリーズ MPX1310

コントローラソリューション「iCube Control」におけるマシンコントローラの第1弾として「MPX1310」を2024年1月から販売開始しました。

これまで、お客さまの「産業用機器の高速化」というご要望に対して、サーボドライブの高速・多軸同期制御を得意とするマシンコントローラMPシリーズのラインアップを拡充してまいりました。MPX1000シリーズは、MP3000シリーズの後継機種として、モーション処理性能が8倍（MP3000 CPU-301比）、制御軸数を16軸から128軸に増大、モーション制御の分散処理によるタクトタイム短縮など、大幅に性能機能を向上しています。

これにより、当社のサーボドライブ製品の性能を最大化させ、お客さまの装置性能と付加価値の向上に貢献します。



(株) 日立産機システム

展示会
出展

制御機器

日立マーケティングシステム

HITACHI

NEW 産業用サーマルインクジェットプリンター
新モデル XJ-CL10

👍 本体とアクセサリ オールインワンで驚きの価格！

本体取付スタンド、ガイド、取付工具もセットでつきます。大幅な既設ラインの改造は不要で後付けでの設置が可能です。既存の「日立印字検査装置MC-20S型」でも検査いただけます。

※事前にサンプルでの検査確認が必要となります。

👍 届いたその日から稼働開始！

簡単な取付・設定のため、届いてすぐ稼働できます。日常メンテはノズルのふき取りのみで、カートリッジ交換もワンタッチで簡単です。

日立産業用IJプリンタ

Gravis UX2 Series



日立産業用IJプリンタ

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

アズビル(株)

展示会
出展

制御機器

azbil

CP-PC-1821

azbil

CP-PC-1587

デジタル指示調節計 SDC

形 C3A/C3B/C1A
形 C2A/C2B

CE 済

導入から保守までの運用負担を軽減



計装ネットワークモジュール

スマート・デバイス・ゲートウェイ* 形 NX-SVG



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

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

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。

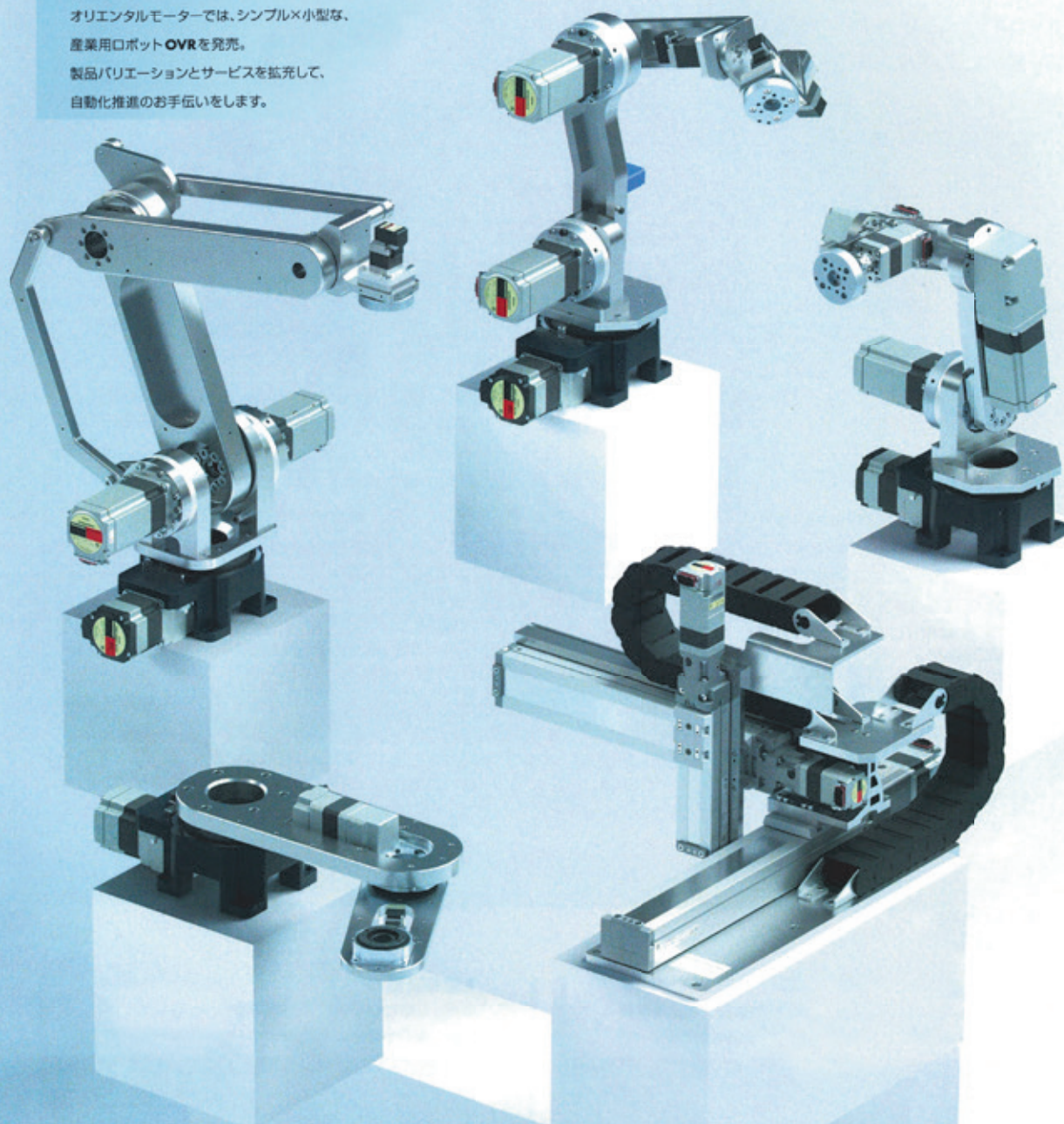
製品バリエーションとサービスを拡充して、

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

報知 × 検知 で安全対策しませんか？

HOKUYO

人の注意力や教育には限界が...

安全対策をしたいけど、方法が思いつかない方へ！

《 すぐ真似できる事例をご紹介します 》

協働ロボットに
近づく前に警告！

停止したら
遠くの管理者に
無線で報告！

▲協働ロボットの安全対策

UAM-05LPA
-T301

ワイヤレス回転灯

出力を【警告】【減速】【停止】と
段階的に設定し、停止頻度を減らして
生産性アップ！



Mech-Mind(株)

制御機器

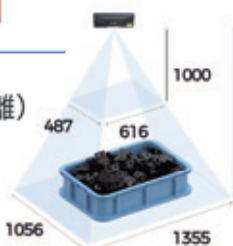
ULTRA シリーズ NEW



ULTRA M (中・近距離)

反射
耐性

製造業
業界

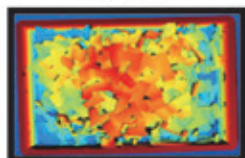


薄型ワーク強化 NEW

- ・高反射性ワークに適用が可能
- ・反射物及び黒色ワークに対し、深度画像データの品質を向上させる



実物写真



点群画像 (薄型ワーク強化)

シミュレーション検証プラットフォーム NEW

仮想ワーク生成

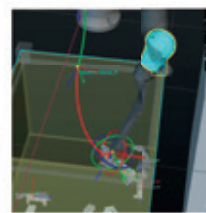
ハンド事前検証



ばら積み



整列



干渉リスクを事前排除

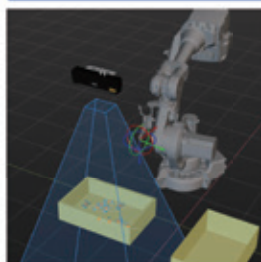


四隅

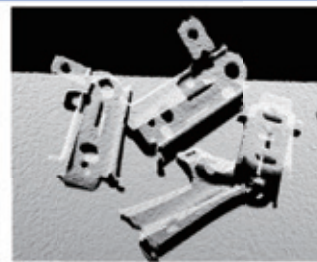


向かい合わせ

カメラ画像生成



カメラ視野検証



点群欠損シミュレーション



(株) マグネスケール

展示会
出展

制御機器

Magnescale

SPEED X PRECISION

μMATE⁺

ミューメイトプラス

×

Digital Gauge

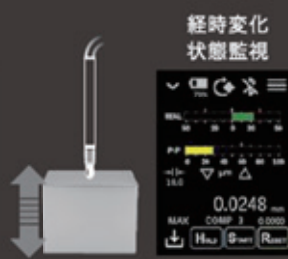
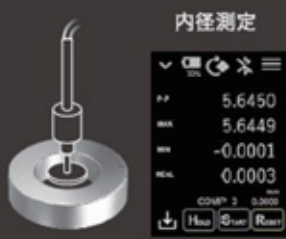
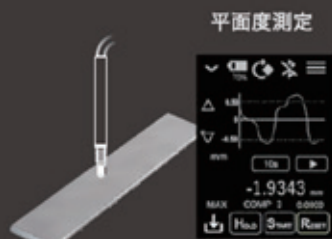
デジタルゲージ



国内限定モデル

従来のアナログ測定を
簡単デジタル化測定値をBluetoothで
PC・スマートフォン・タブレットへ
送信可能0.1 μm分解能
繰返し精度0.1 μmで
測定可能

デジタルインジケータにて多彩な測定にも対応



読取ミス排除

記録ミス排除

作業工数の削減



製造現場のお悩みを映像で解決する！

F Aトータルインフォメーションシステム



こんなお悩みはありませんか

製品にキズがついた
原因が分からない

チョコ停の
原因が分からない

作業の
標準化が図れない

ヒヤリハット準が
事故に繋がらないか
心配

そんな製造現場のお悩みをFAtisが解決します！

製造工程トレーサビリティ



効率的な原因特定で品質向上

チョコ停復旧サポート



早期復旧で生産性向上



コグネックス(株)

制御機器

AIを活用したビジョン

In-Sight® SnAPP

使いやすい ビジョンセンサ

一般的な/簡単な品質を迅速に解決
経験を必要とせずに、管理タスクを処理
できます。


cognex.com/ja/snapp


In-Sight 2800シリーズ

汎用ビジョンシステム

さまざまな標準検査アプリケーション
を数分で自動化します。


cognex.com/ja/in-sight-2800


In-Sight3900シリーズ

最高のパフォーマンス AIビジョンシステム

Edge と Advanced AI でハイスループット、高精度の検査
を強化します。

cognex.com/ja/in-sight-3900


ジック(株)

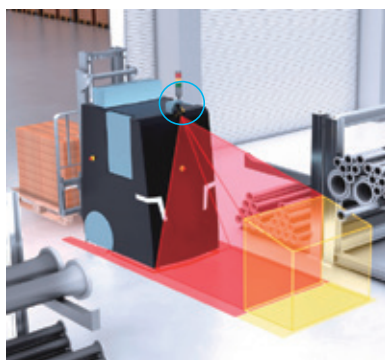
展示会
出展

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.


PATLITE®

APPLICATION

①見える化が現場を変える！稼働監視システム

AirGRID WDシリーズ

■生産性向上を推進

- ・データの自動収集により情報の正確性を向上
- ・リアルタイムでの監視
- ・日報や月報などの作成業務の自動化
- ・分析によるカイゼン活動加速



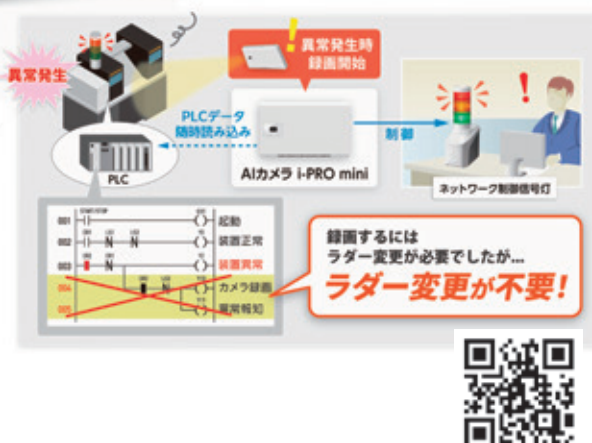
②設備異常がすぐわかる！！自動録画＆遠隔報知



ネットワーク制御信号灯
NHV

屋内小型AIカメラ
i-PRO mini

- ・PLCから読み取った情報を基に録画を実施し信号灯を点灯
- ・ブラウザで簡単セットアップ
- ・プログラム変更不要
- ・幅広いPLCメーカーに対応
- ・国際標準規格OPC-UA対応



www.patlite.co.jp

SMC (株)

展示会
出展

油空圧機器



4BAR factory

「4BAR factory」とは工場で使用される圧縮空気の供給圧力を低圧化することでCO₂排出量と電力消費量を大幅に削減する新たなSMCの提案です。

お客様と協働し必要な箇所へ必要なだけの圧力に最適化(低圧化)を行い、サステナブルな社会への実現を目指す考え方です。

～空気消費量削減の限界へ挑戦～
「省エア機器×低圧化による脱炭素」

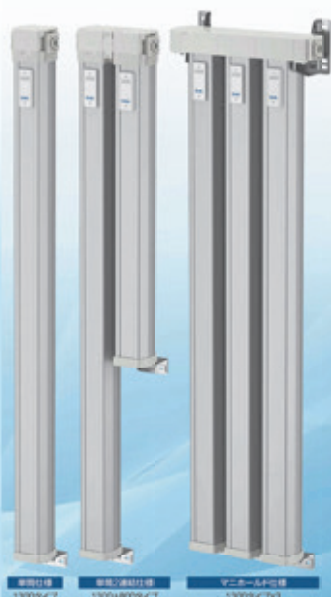
*2025年度省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞受賞



メンブレン窒素発生器

圧縮空気の供給のみで
窒素濃度最大**99.9%**^{*1}

*1 窒素濃度は、圧縮空気中に含まれる酸素以外の成分濃度の割合を示します。圧縮空気には酸素、窒素、二酸化炭素、CO₂、水蒸気などが含まれます。



バリエーション(詳細はP2をご参照ください)			
製品	タイプ	出力(標準)	圧縮空気消費量(L/min)
NMG50A-04N1	400タイプ	6.0	
NMG50A-06N1	600タイプ	20	
NMG50A-13N1	1300タイプ	36	
NMG50A-1306	1300+800タイプ	44	
NMG50B-06N2	800タイプ	20	
NMG50B-13N2	1300タイプ	36	
NMG50B-13N2	1300+800タイプ	44	
NMG50B-13N2	1300タイプ	36	
NMG50B-13N2	1300+800タイプ	44	
NMG50B-13N2	1300タイプ	36	
NMG50B-13N2	1300+800タイプ	44	

- 全8機種のバリエーションを用意
- 末端のユースポイントでコンパクトかつ簡単に使用可能
- 出口側圧縮空気清浄等級(湿度と水分) "2"^{注)}

注) 入口側圧縮空気清浄等級
ISO8573-1:2010(1.6:1)の適合

ポケットリークディテクタ

New

CE UK CA

RoHS



ハンディサイズで、
すぐにエア漏れ
キャッチ!

コンパクト軽量: 本体125g(電池込み)

片手で操作・疲れない

LEDインジケータ表示/振動通知

騒音環境でも振動するから、わかりやすい

シンプル操作

かざすだけで簡単・エア漏れチェックがもっと手軽に

CO₂削減に
貢献!



電動アクチュエータ エレウェーブ シリーズ



小形・軽量・薄形を
コンセプトにご提案します

コントローラにEtherNet/IPタイプを追加!

電動ハンド・電動三爪ハンド・電動ロータリアクチュエータ・NSスライダにEtherNet/IPタイプを追加

真空ポンプユニット EVP03 シリーズ



- ポンプ搭載により外部からのエア供給不要
- ワーク離脱用ブローエア機能を標準搭載
- RS485通信を標準搭載
- パッド類、ロボットアダプタのバリエーションが充実
- 当社電動オートハンドチェンジャには、ロボットアダプタなしでダイレクトに取付可能
- 小形・軽量化により、小形ロボットに搭載可能

電動オートハンドチェンジャ

ロボットや自働機のハンドやツールを
エア源無しで自動交換



省電力

連結後は通電不要。

簡単制御

ON、OFFのみで制御可能。

スリム

周辺機器との干渉が少ない。

高精度

繰返し位置精度±0.003mm

サイズバリエーション

最大可搬質量3kg、10kg、30kg

流体制御機器 比例制御弁 KFPV シリーズ

NEW 小形比例制御弁 KFPV010 シリーズ



電流の大きさをすることで空
気・液体などの各種流体の流量
を無段階に調整できます。

- 装置の小形化・軽量化に貢献
- 微小流量域での制御に最適
- 液体にも使用可能
- 直接配管形と底面配管形から
選択可能
- ISO10993 生物学的安全性評価
対応形式有り
- CE 対応

比例制御弁
KFPV050・300 シリーズ



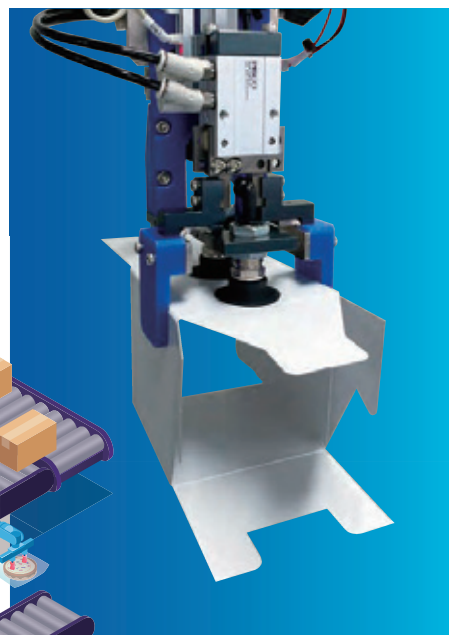
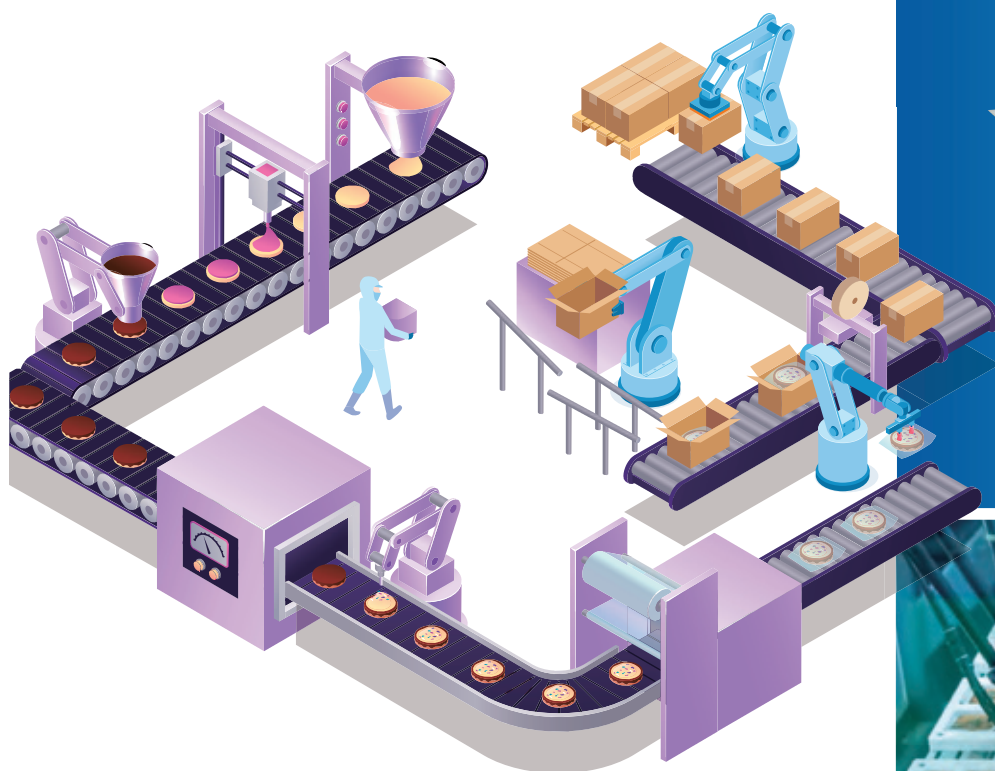
- 専用コントローラとの組み合わせで
ヒステリシス 5% 以下を実現
- 高精度・高品質・高応答性
- 外部入力なしで初期設定が可能
- 配線自在
- ISO10993 生物学的安全性評価
対応形式有り



(株) 日本ピスコ

展示会
出展

油空圧機器



その課題、PISCOにお任せください

PISCO®

真空

×

包装工程



imited Edition News

CKD

安全先取りこの1台

現場に潜む9種類の危険を
1つのユニットで安全に体験

製造現場での教育ツール

- 初めて作業をする人への教育用

危険作業疑似体験

- リスク低減の知識を習得

スペースにやさしい
コンパクト設計

安全×危険体験ユニット SRE Series



【省エネ】

省エネ油圧ユニット エコリッチ

消費電力60%以上削減(保圧時、当社製品比)

低発熱・省スペースを実現

高効率IPMモータ+インバータ採用

【予兆保全】

スタンドアロン型(後付け) 油状態センサ

作動油の劣化度を色相度で判定し、
油の状態確認を「人の目」から「デジタルの目」へ
管理工数の削減、水分混入や油面低下も検知！

【保全負荷低減】

オイルコン用長寿命フィルタ ラクフィル

フィルタ交換は1年に1回

冷却フィンの目詰まり対策でオイルミスト・粉塵をしっかりと捕集！



Webサイト



油研工業(株)

展示会
出展

油空圧機器

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シリーズレパック



YPパック



YAパック

特長



小形

▶従来比最大20%の小型化を実現
(YALシリーズ)



広範囲

▶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



簡単

▶オプション選択により
制御回路の構成が容易



品揃え

▶用途・目的に応じた
標準ユニットの選択が可能

環境保全と再資源化により循環形社会に貢献

環境関連機器

自動切屑圧縮機
KIRIKO

自動PETボトル減容機



自動マルチコンパクト

特長



環境

▶環境関連機器を設計製作
▶環境保全および再資源化に貢献



減容

▶以下の対象品を大幅に圧縮・減容
切屑・廃プラスチック・ビニール・
PETボトル



省スペース

▶資源ごみを大幅に減容
▶置き場の省スペース化に貢献



品揃え

▶以下資源ごみを減容できる機種を用意
生ごみ・段ボール・空缶・ドラム缶



(株)不二越

展示会
出展

油空圧機器

こだわり抜いた、自社開発ドライブ
専用設計モーターが生む、磨き抜かれたパフォーマンス

同期モーター搭載省エネ油圧ユニット

NSパック[®] NEW type-S



消費電力
約74%
DOWN

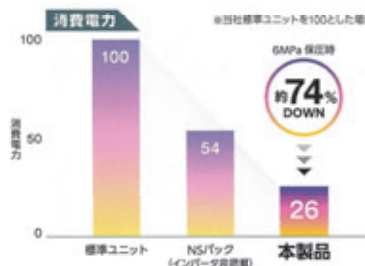
同期モーター
搭載

インバータ
搭載

工作機械
に最適
ワークスペース
チャージング

安全機能標準装備 (STO機能)

I-IT対応 (RS-485通信)



1 省エネ性能

ダブル可変の省エネ運転

自社開発の高効率同期モーター

×

可変ポンプ

可変変速

(インバータ制御)

2 操作性UP

簡単設定・安心運転

電源投入だけでカンタン起動
圧力調整後に1回のボタン操作で
最適な省エネ運転を行います。

3 低発熱

保圧時 室温+5.0℃以下

(6MPa) 条件：目標100L/min

電磁環境改善に貢献
搭載機械加工精度の向上

4 対応力UP

全機種同寸法・重量 更なるコンパクト化を実現

空間容積：5%DOWN 製品重量：10%DOWN
(従来NSパック type-S (形式番号590A)との対比による)



日本精工 (株)

展示会
出展

機械要素部品

Click!SpeedyTM

NSK

NSKリニアガイドTM・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!



ロボット

IOT

制御機器

油空圧機器

機械要素部品

搬送機器

流体機器

岩瀬産業

THK (株)

展示会
出展

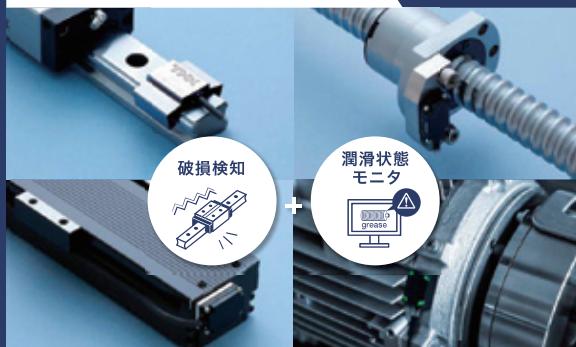
機械要素部品



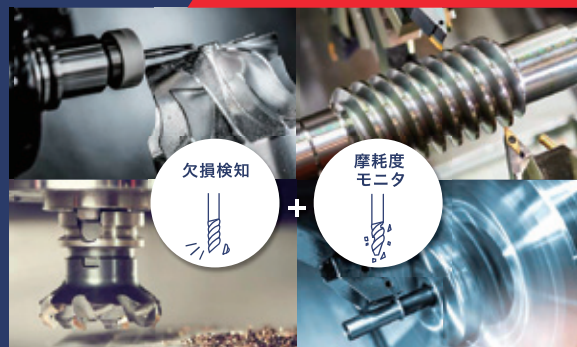
OEE（設備総合効率）最大化プラットフォーム

OMNI edge

部品予兆検知AIソリューション



工具監視AIソリューション



製造現場で発生するロスを削減して OEE（設備総合効率）の最大化に貢献する AI ソリューション「OMNI edge」

「部品予兆検知 AI ソリューション」は、機械要素部品の状態を数値化し、解析することで予兆検知を実現。
THK 製品の直動部品だけでなく、ポンプ、モーターなど回転部品にも対応しています。

「工具監視 AI ソリューション」は、工作機械のモーターにセンサを取り付けるだけで、切削工具の欠損や摩耗度を AI が検知。
工具寿命の最適化、加工不良発生時の手直しロスの削減に貢献します。

部品予兆検知
詳しくはこちら工具監視
詳しくはこちら

オイルス工業 (株)

展示会
出展

機械要素部品

ポジティブリスト制度 適合品
食品機械に最適な樹脂軸受をご提案します！

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℃
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℃
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
- 標準品ラインアップに追加しました。

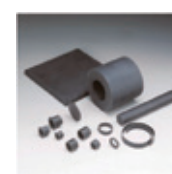
グライترونSF (充填剤入りポリフェニレンサルファイド)



区分	開発品(受注生産)
使用温度域	-60~+200℃
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℃
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

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

Innovation in Motion
TSUBAKI

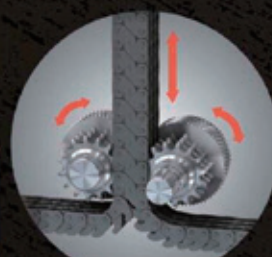
劇的に
垂直搬送を
変える!

低床×長ストロークだから

多彩に活躍

ジップチェーンアクチュエータ[®]
中形サイズ [ZUE063・ZUE083]

デザインストックモデル登場
推力・ストロークから選べる28種



ジップチェーンの構造

2本のチェーンが噛み合うことで
大きな推力を発揮!



バンドー化学(株)

BANDO

物流の現場に最適解を ミスターProキャリナーTM

BANDO SUNLINE BELT サンライン[®]ベルト

NEW
RELEASE



水平搬送



傾斜搬送



インダクション
搬送



スライディング
搬送



シュート搬送

多様な搬送に
対応

標準装備

低騒音性
耐久性(耐貫通性)
高横剛性(耐耳反り)

多様な搬送に、最適なベルトを。

- ✓ 様々な搬送プロセスに対応した6ラインナップをご用意
- ✓ 低騒音性で物流現場の作業環境良化に貢献
- ✓ 高い耐久性・横剛性を実現

製品仕様

品名	プライ数	許容 応力 (N/mm)	ベルト 総厚 (mm)	色調	表面形状	最小ブリー径 (mm)			Pro ジッパー 加工	傾斜 搬送	スライ ディング	用途
						フィンガー	加熱 ラップ	常温 ラップ				
SL-MT431	2	8	1.6	緑	平滑艶あり	35	40	40	○	-	-	水平搬送用
SL-MT432	2	8	2.3	緑	縦溝(R1)	50	50	55	○	○	-	傾斜搬送用
SL-MT433	2	8	2.3	緑	縦溝(R1)	50	50	55	○	○	-	インダクション搬送用
SL-MT434	2	8	1.4	緑	含浸	30	40	40	×	-	○	滑り搬送用
SL-MT435	2	8	1.8	緑	平滑艶なし	50	50	55	○	-	○	滑り搬送用
SL-MT436	2	8	1.7	緑	布目大(N3)	35	40	40	×	-	-	シュート搬送用

施工性と強さを両立! 「ミスターProジッパー®」で素早いベルト交換を!

POINT 1

現場でピンを差し込むだけで簡単にジョイントできる!

POINT 2

高所や手狭で作業がしにくい場所でもベルトの取り換えが可能!

POINT 3

樹脂レーシング材を使った搬送物に優しい仕様!



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。

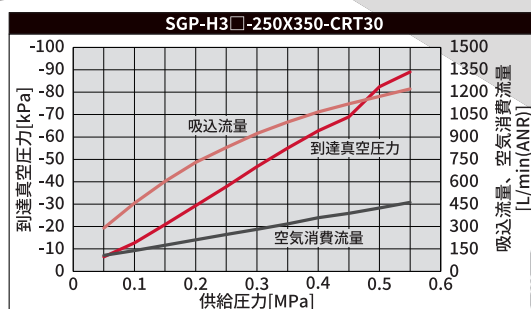
製品仕様

	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



(株)近藤製作所

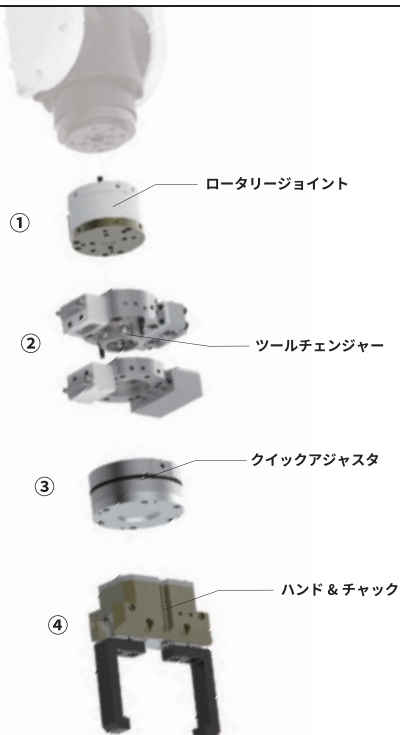
展示会
出展

機械要素部品

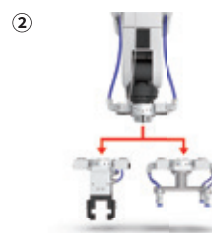
KONSEI

ハンド & チャックロボット周辺機器

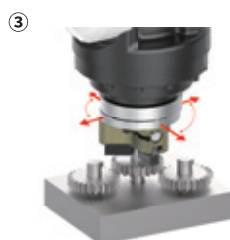
1,200 機種以上の製品ラインナップ、ロボットツールが全て揃う



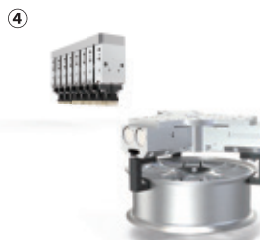
ロボットの配線・配管トラブル防止



ロボットツールを自動 / 手動交換



組立・挿入時のロボットの芯ズレを吸収



数 g ~ 100kg 以上のワークに対応



大明精機 (株)

展示会
出展

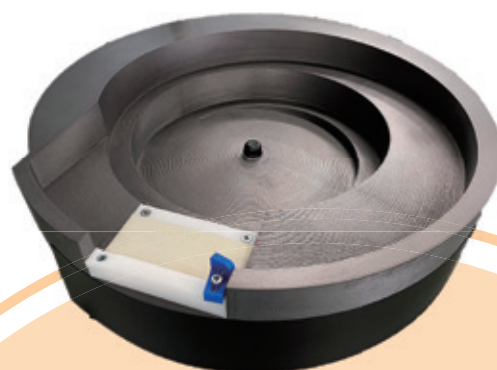
機械要素部品

大明精機 株式会社

～自動化・省力化のお手伝い～



ロボットによる製品供除材装置



3Dプリンターによる
パーツボウル製作



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

日東工器(株)

展示会
出展

機械要素部品



イチオシ商品情報

「カプラ」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

NEW

FMC-25型

回転する
2色の羽根で
流れを確認

FMC-30型

空気配管用 迅速流体継手

フルブローカプラ®

「フルブローカプラ」で、
作業環境改善

気体・液体用迅速流体継手

マルチカプラ®

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

気体・液体用 迅速流体継手

ゼロスピルカプラ®

ステンレス製
真ちゅう製環境に配慮した、
液だれ低減「カプラ」

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]

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

JT-16-RBT

APS-125-01

L-35C-02



住友重機械工業(株)

機械要素部品

Sumitomo Drive Technologies

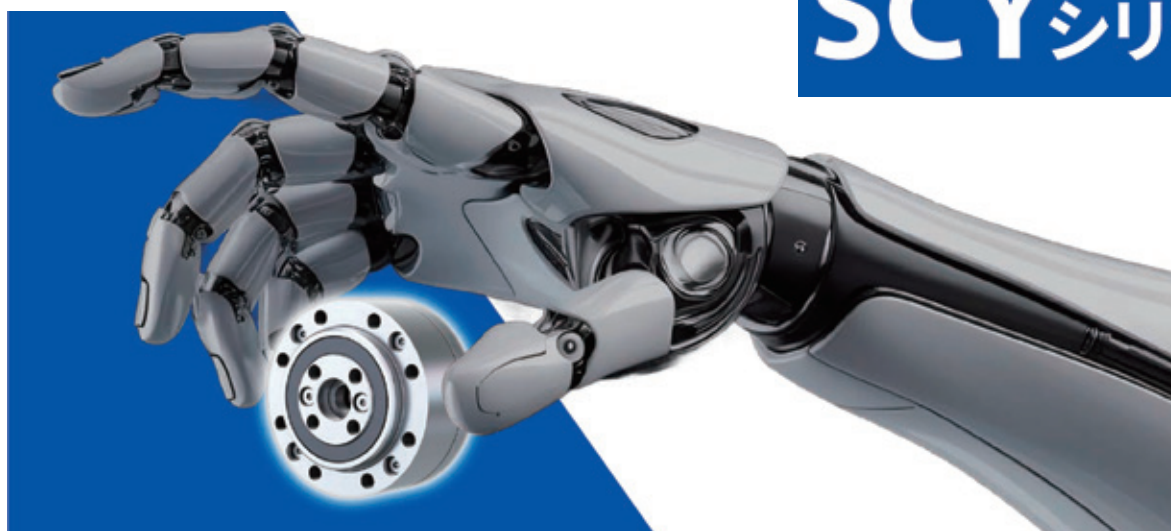
“強さ”と
“しなやかさ”を両立

プロト機提供受付中

開発品

超小型サイクロ®減速機

SCYシリーズ



詳しい情報はこちら



(株)ブリヂストン

機械要素部品

ブリヂストンはお客様の使用用途・環境に
合わせた様々なホースをご用意しております

ハイドロリックホース

EPOQU(EQ)
鉋物性作動油用
120°耐熱ゴムホース

RX・RT
水グリコール・水・高含水
鉋物性作動油兼用ゴムホース

SQ
鉋物性作動油用
超耐摩耗ゴムホース

PASCALART(PA)
鉋物性作動油用ゴムホース

PASSTAGE LINE(KA・KB他)
鉋物性作動油用樹脂ホース

SELFIT(SPL他)
ワンプッシュ式高圧ホース
口金具システム

PRIMO LINE(JAL・JAT他)
超高圧樹脂ホース

ホース選定、配管・取付環境の
最適化等お気軽にご相談ください



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)



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



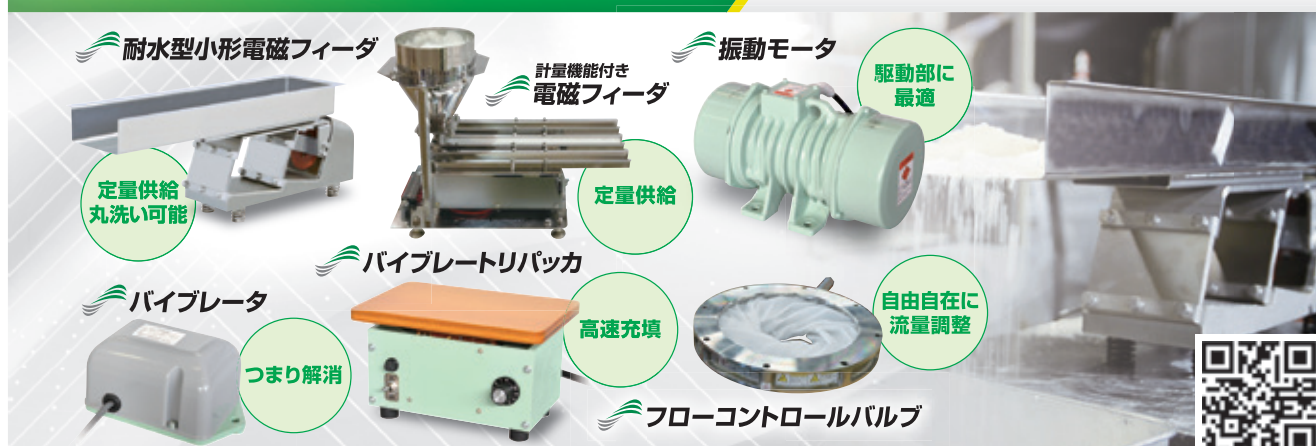
パーツフィーダ

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！



高精度
高効率

シンプル構造

複雑な機構を必要としない
シンプル構造で装置の小形化を実現

メンテナンスフリー

堅牢構造でメンテナンスフリー

パナソニック株式会社製 サーボアンプに対応

パナソニックA6BLシリーズに対応、
EtherCAT使用可能

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

協働ロボット向け専用設計

SBRシリーズ

スリムブレーキ

薄型・大中空径の
無励磁作動形ブレーキ登場！



スリムブレーキ動画
YouTube 公開中！

- スプリング駆動によるフェールセーフ機能
- 独自の摩擦材技術で、
極限の薄さと大中空径を実現
- ロボット機構の省スペース化や、
設計自由度向上に貢献

- 過励磁仕様によりブレーキの
発熱量を大幅に抑制
- 低慣性
- 上限トルクを設けることで、緊急時には
人力でアームを動かすことが可能



伊東電機(株)

展示会
出展

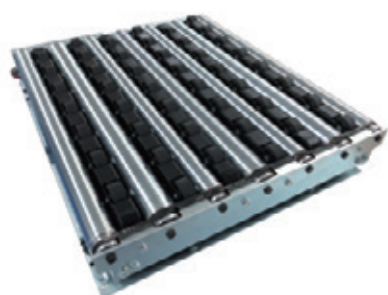
機械要素部品

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 はマテハンの 万能細胞！

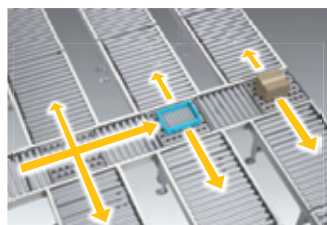


仕分け自動化で現場改善ができるモジュール



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



▶ 詳細はこちら

小物品、ケースなどフレキシブルに高速仕分け



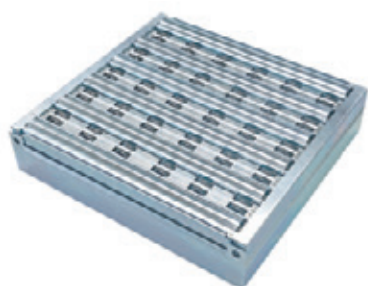
高速仕分けモジュール MABS

- 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



▶ 詳細はこちら

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。

- 低床機構で段積み搬送も可能



▶ 詳細はこちら

(株) ナンシン



機械要素部品

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

nansin
Robust for Tomorrow



重筋作業の改善

重いものを軽く動かす

作業効率を飛躍的に向上させる革新的キャスター

Miracle Urethane

人力・動力での

高荷重の搬送でSDGsに貢献

AGV牽引カートのカスタマー交換で、ライン停止リスクを減らす

STMS / STHS



AGV・AMRの

設計自由度を高め、

消費電力削減を実現

低床×高始動×高耐久

THHS



SUS(株)

シンプルな入出力制御で 「手軽な自動化」を実現！

SUS

制御やプログラミングの専門知識がなくても使える、「現場やメカ設計者のためのコントローラ」として2016年に誕生した「SiO」。ラインアップや機能の拡充を続け発売から10年目を迎え、累計販売台数5万台を突破しました！

SiO独自の“日本語選択式プログラム”で入出力を簡単制御！

SiOシリーズの特長は、電気や制御の専門知識を必要としない日本語選択方式のプログラムを採用したこと。初めての方でも短時間でお使い頂ける“簡単さ”にこだわって開発した製品です。

SiOによる入力・出力機器の制御イメージ



ココが簡単 小学生でも短時間で習得可能
独自の日本語選択式プログラミング

専用ソフト
無料

制御の条件設定には、必要な選択肢を日本語で選ぶだけの専用ソフトウェア「SiO-Programmer」を使用。基本の使い方は、約2時間の体験教室で小学生でもマスターできるほどシンプルです。

ココが簡単 電気配線の知識不要
差し込むだけのワンタッチ接続

業界標準のe-CONコネクタ採用で抜き差し簡単

e-CONコネクタ端子台を内蔵

上段: 入力機器接続

下段: 出力機器接続

電源・信号線など電線の違いを意識する必要がなく、コントローラに内蔵された端子台にe-CONコネクタを差し込むだけで接続が完了します。

《 Snets制御システム製品 2026年新製品 》

モニターアーム ダクトタイプ MAX
最大可能質量「80kg」を実現！
剛性・耐久性に優れた「モニターアームMAX」登場



GFコンベヤ薄型
業界最薄ボディで、20kg可能に対応





機械要素部品

ZF ロボスタンド™

届いたらロボットを載せてすぐに使える アルミ製スタンド型架台

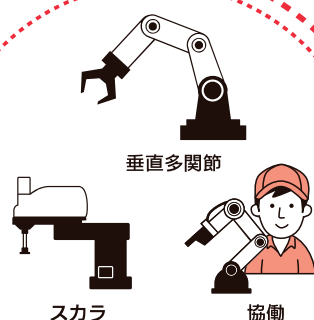
SUS製品紹介
FAサイトはこちら



国内外の11メーカー、
200機種以上のロボットに
対応した最適設計の
架台を標準化。

対応メーカー

ファナック	ABB
安川電機	不二越
ヤマハ発動機	川崎重工業
三菱電機	デンソーウェーブ
セイコーエプソン	オムロン
	アイエイアイ



FAの現場で活躍する
200以上の機種に対応

■ 設計不要&簡単発注

使用するロボットと設置高さを
選ぶだけ

ロボット機種別に取付穴加工を施
した専用プレートを標準装備して
いるため、アイテムNo.ひとつでご注
文いただけます。



設置イメージ

■ 最短実働10日目出荷

国内生産 & アルミ押出材による独自構造で
安定した品質と最短10日目の出荷の短納期を実現
短納期に加え、組立済みでのお届けにより、現地作業を
最小限に抑え、スムーズなロボット導入が可能です。

■ 高剛性と美観を両立

高精度なアルミ押出技術を駆使した
ZF独自の結合構造を採用し、高い剛性を確保
アルマイト処理を施したアルミフレームが、高い剛性と
高い耐食性および美しい外観を両立します。

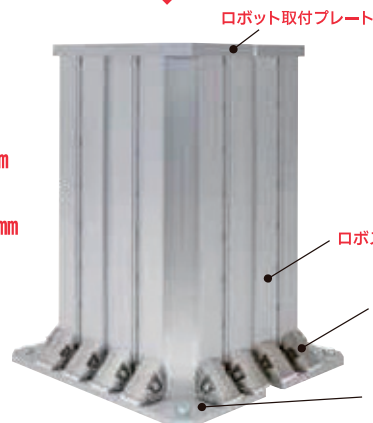
■ 1mm単位で理想の高さに

ロボスタンド専用のアルミフレームを
組み合わせた構造により、スタンド
高さを1mm単位で指定可能。

※対応可能な最大高さはロボット機種により異なります。

ロボットの可動範囲を最大限に有効活用
でき、使用環境や周辺設備に最適な設置
を実現します。

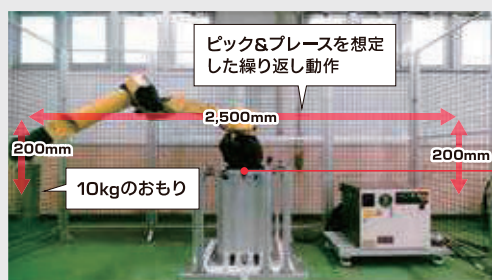
200mm
1,300mm



※アンカーボルトは付属しておりません。

実機による検証でロボット架台に必要な性能を確認

ZFロボスタンドの開発においては、実使用に近い条件での性能確認試験も実施し、安心して導入いただける信頼性を確保しています。



耐久試験の様子



ダイヤルゲージでスタンドのずれを確認し、
繰り返し動作による精度を検証。

試験条件

ロボット型式	ARC Mate 100iD/10L (ファナック)
ワーク重量	10kg
速度	ロボット最大速度に対し80%
停止条件	プログラム上での停止
床面	塗装されたコンクリート面
繰り返し回数	50,000回

ロボット

IoT

制御機器

油圧機器

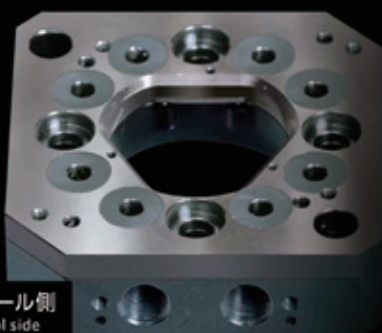
機械要素部品

搬送機器

流体機器

岩瀬産業

ニッタ(株)

ロボット側
Robot sideツール側
Tool side

自動工具交換装置

NITTAOMEGA

AUTOMATIC TOOL CHANGER

type S35-S (35kg可搬ATC)

Payload capacity 35kg

NITTAOMEGA type S35-Sは、
取付プレートを不要(*)とした、
安全安心のカムロック式、小型・薄型の
オートマチックツールチェンジャーです。

※ P.C.D. 50の場合直接取付可能

取付プレート不要! (*) 薄型化実現!

※ P.C.D. 50の場合直接取付可能
No mounting plate required! (*) lighter!
* Can be directly mounted in 50 P.C.D.

ロボット負荷の軽減に貢献

Contributes to reducing robot load

従来品 XC30 と比較し、可搬重量、
許容負荷モーメント・トルクを向上

Improved payload and allowable load moment/torque compared to the previous XC30

小型・薄型化を実現

Compact and thin design

近接センサを搭載!

Equipped with a proximity sensor!

周囲の電磁波影響への耐性を向上

Improved resistance to surround electromagnetic effects

オプションに置台 (フックスタンド) あり

Optional tool stand available (hook stand)

設計段階から導入設置における
トータルメリットを提供します

Provides total merits from the installation designing



搬送物がくっつかない 非粘着ベルト パン生地・麺生地・練り物に最適!

MEXUK-12ANF

耐次亜
塩素酸
ナトリウム
水溶液

耐湿熱

抗菌
防カビ

NSL24208D

非粘着性
さらに
アップ!耐次亜
塩素酸
ナトリウム
水溶液

耐湿熱

抗菌
防カビ

WEUS-12D-G



耐湿熱

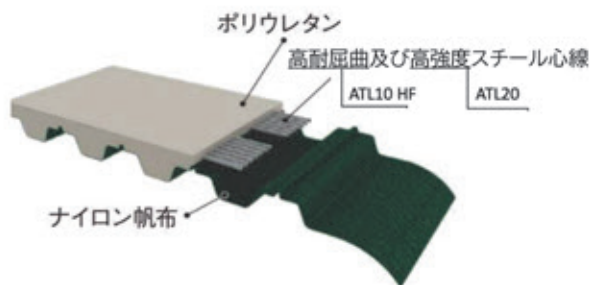
シリコン含浸帆布





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目ツクリ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。



製品名称例 (ATL10-HFタイプ)

UM50-ATL10HF-600-SCNWT

材質記号 (WT)
帆布帆布 (標準) *
タイプ (C: オープンエンド)
心線 (S: スチール心線)
歯数
型式 (ATL10 HF)
ベルト幅
商品記号

※高耐屈曲なし (SCWT)・高耐帆布 (SCNWTB) も選択頂けます

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	無可塑性ポリウレタン (白色)	無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
使用プーリ	AT10歯型	AT20歯型
最小プーリ歯数	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



ニデックドライブテクノロジー (株)

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



小原歯車工業(株)



機械要素部品

もう、図面をおこなす 必要はありません。

タップ穴加工

キー溝加工

内径加工

完成品がすぐ届く

詳細はこちら▼

KHK[®]
STOCK GEARS



重量ワーク搬送ユニット

Pinion-CamDrive LPCシリーズ

コンパクトで高いカム駆動により、
長期間にわたり安定した
重量物搬送を実現。

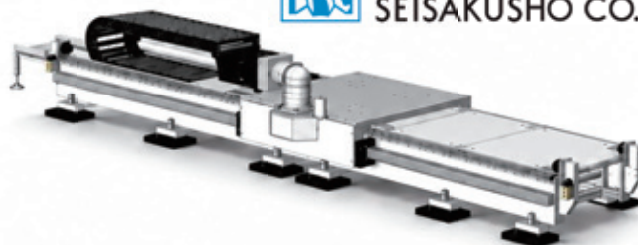

SANKYO
SEISAKUSHO CO.

SPECIFICATION

Model	LPC200	LPC400	LPC1000	LPC2000
最大積載質量 (kg)	200	400	1000	2000
最大速度 (m/s)	2	2	2	1.5
スライダテーブル幅 (mm)	400	500	800	800

こんな用途に使えます！


ロボット走行軸

資材搬送


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



▶詳細仕様
材質…鋼鉄型
直動案内機器…リニアウェイト



▶詳細仕様
材質…鋼鉄型
直動案内機器…リニアローラウェイプーリ



▶詳細仕様
材質…鋼鉄型
直動案内機器…クロスローラウェイ

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



▶詳細仕様
多通量のピック&プレイス機構が可能
最速速度…1,300mm/s



▶詳細仕様
空冷オプションで、さらにタクトタイム短縮
最速速度…X軸1,300mm/s Z軸1,000mm/s



▶詳細仕様
最軽質量…0.52kg
最速速度…1,860mm/s

搬送工程での課題

ストローク不足
負荷容量不足



▶詳細仕様
最長ストローク長さ…1,200mm
最大搭載質量…25kg



▶詳細仕様
最長ストローク長さ…2,760mm
最大搭載質量…35kg



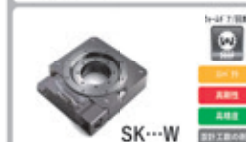
▶詳細仕様
最長ストローク長さ…1,400mm
最大搭載質量…154kg

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



▶詳細仕様
繰返し位置決め精度…±0.1μm
分解能…0.01μm



▶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



▶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



スガツネ工業(株)

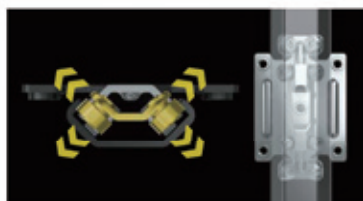
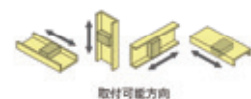
展示会
出展

機械要素部品



デュアルX構造で
あらゆる方向の荷重でもスムーズ!

NEW! 中荷重対応
マルチローラーリニアガイドレール

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****マルチローラータイプ**なめらかに走行。
さまざまな方向の荷重に対応。**独自構造「DUAL-X」採用**

特殊な2枚のプレートと、
8つのベアリングによる「デュアルX構造」を採用。
予圧が均等になり、さまざまな方向の荷重を
受けてもガタつかず、スムーズな
動きを実現。



帝人エンジニアリング(株)

機械要素部品



TEIJIN

極 低摩耗樹脂 PBN

PBN (ポリブチレンナフタレート) 樹脂の主な特長

- ① 非常に高い耐摩耗性
- ② 耐薬品性
- ③ 低吸湿性
- ④ 低摩擦

PBN(ポリブチレンナフタレート)は帝人(株)が独自の技術で開発したポリエステル系エンジニアリングプラスチックです。非常に高い耐摩耗性を持ち、耐薬品性にも優れた特性を示します。
帝人エンジニアリング(株)では各種PBN加工品(丸棒・板材)を販売しております。





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

締結力が
一定

クランプ完了が
明確

振動でも
緩まない

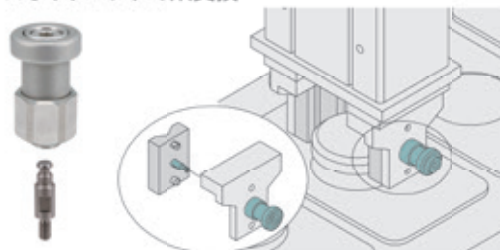
▼紹介サイト



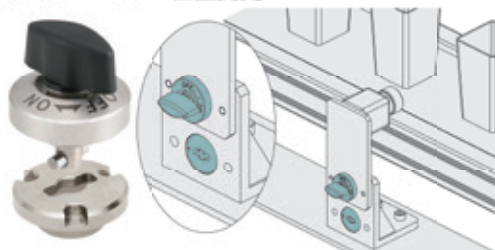
ワンタッチ着脱 🔍

使用例

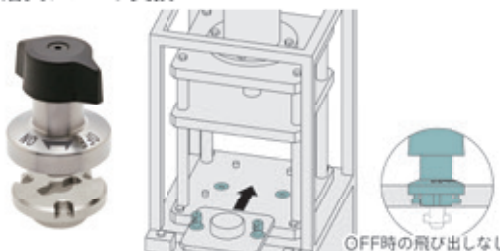
ロボットハンドの爪交換



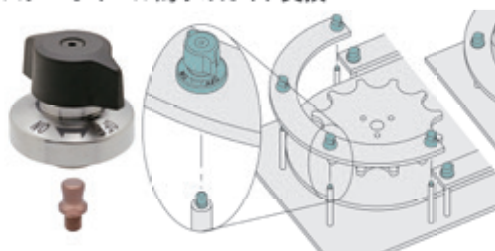
カメラユニットの位置変更



治具プレート交換



スターホイール周りのガイド交換



ビー・エル・オートテック(株)

機械要素部品



ハンド・ツール・チェンジによるロボットの多機能化に！



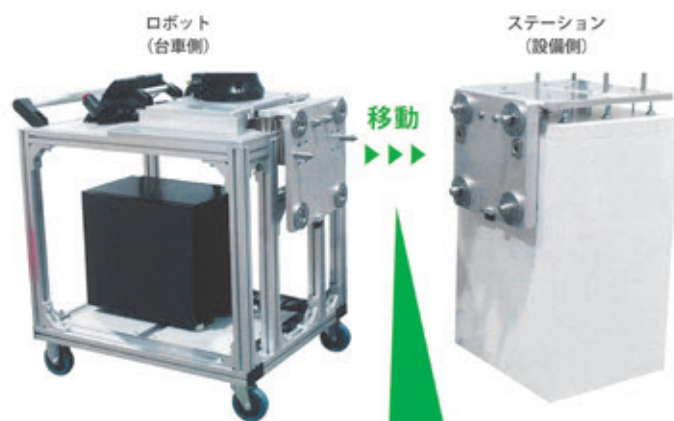
(株)コスメック

展示会
出展

機械要素部品

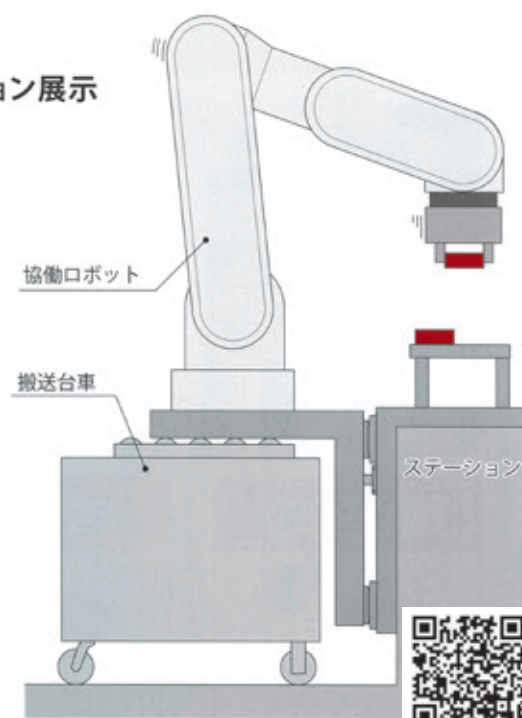
**搬送台車とロボットに、「高精度位置決め」
を足すと・・・真のロボット移動！?**

搬送台車やAGVとロボットを「メカ」でつなぐソリューション展示



自動連結・ロボット段取替え

高精度位置決めで、再位置出し不要



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



“スイッチボックスに
なぜ「美しさ」なのか—?”

スイッチボックスの
“当たり前”を壊したい——

居心地の良い工場を目指して——
細部までこだわり抜いたスイッチボックスの誕生秘話

Development
Secrets

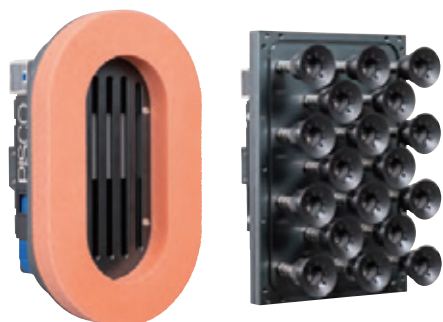
ぜひご覧ください!)))



(株)日本ピスコ／ユニパルス(株)

PISCO

UNIPULSE



ムーンリフタ取付 真空グリッパ



Moon Lifter / Vacuum Gripper

電動バルンサに取付可能な〝真空グリッパ〟

真空吸着で 重いモノを軽々搬送!!

- ✓ すぐに使えて複雑な制御は不要!
- ✓ 軽々搬送、作業員を選ばない!
- ✓ 様々なワークに対応!
- ✓ ムーンリフタの稼働状況をLEDで表示!



作業員の負担を減らして
〝誰でもできる作業〟に
変えてみませんか?



オールエア仕様(電源不要)や
お使いのリフタへの後付仕様など
用途に合わせてカスタム可能!!



(株)ニッセイ

展示会
出展

機械要素部品

UXiMO

ニッセイの高剛性減速機は、ロボットや工作機械、
半導体製造装置、FA機器など高度な位置決めを
必要とするアプリケーションに最適です



マルヤス機械(株)

展示会
出展

搬送機器

サイドアライメントコンベヤ
SGA

売れ筋

バラバラの状態で流れてくる
搬送物を片寄せさせて整列させる
サイドアライメントコンベヤに
薄物搬送タイプをラインアップ
生産現場の搬送ソリューションに
幅広くお応えできます。



※本サービスの受領にかかる運賃料はお客様のご負担となります。



人に快適を。地球に最適を。



アーチベルトコンベヤ

アーチ型のベルトで急傾斜連続搬送を実現
通路確保や天吊りラインに適しております。動画で
チェック!

Check!

袋物 (ポテトチップスなど)



箱物 (菓子箱など)

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。



搬送実験承ります。

他に様々な提案商品を揃えております

動画はこちら→

Safety Roller Flow[®] Series セーフティ ローラ フロー[®] シリーズ
SAFETY FIRST!

作業者の安全を考慮したコンベヤ!

万が一 ローラに巻き込まれた時、ローラの回転が止まります。

コスト削減!

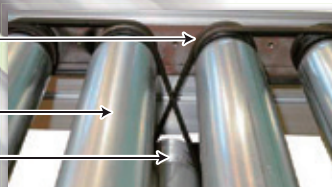
安全対策としての機器が不要でコスト削減、しかも省エネです。

エコロジー構造!

モータ内蔵ローラ1本で複数のキャリアローラを連動しているエコロジー構造です。

連動ベルト

キャリアローラ

駆動部
(モータ内蔵ローラ)

写真はVRセーフティ ローラ フロー

安全な作業環境の実現

セーフティ ローラ内部のフリクション機構により、キャリアローラがスリップすることで、万が一の巻き込まれ時、ローラの回転が止まり作業者を守ります。

コスト削減、省エネ、しかもエコロジー構造

セーフティ ローラの採用により、安全対策としての安全柵の設置やエリアセンサ、安全機器等のコストの削減ができます。しかも電気機器の削減により省エネにも寄与しています。また、モータ内蔵ローラ1本で複数のキャリアローラを連動させているのでエコロジーな構造になっています。(AC-Cセーフティ ローラ フローは除く)



オークラ輸送機(株)

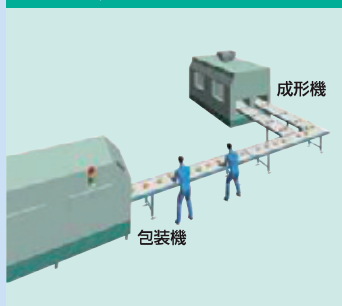
上流から下流までトータルでご提案できる ラインナップで、ご採用実績 No.1。

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。

製造・加工



水に強い耐水・防水タイプ
ジャブコンⅡ

オールステンレス製で、
清潔が要求される搬送現場に。



水切り・通気性に優れたプラスチックベルト搭載
プラスチックベルトコンベヤ

食品、飲料、農・畜・水産物を
清潔に安心して運べる。



弁当工場
盛付けラインに採用された機長6mのJTH。作業終了後は、簡単にベルトを外して洗浄できます



カニ加工場
計量されたカニは、上段のコロコンミニで盛付け作業の手元まで運ばれます。盛付け後は下段のJMFでフリーザーへ送り込まれます



パン工場
サンドイッチ生産ラインに採用された両側作業テーブル付きのJBG

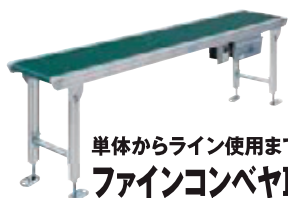


製パン工場
通気性に優れたフラッシュグリップベルトを装備し、冷却工程に採用されたJPL



ドーナツ工場
JPLを多段式にした揚げたてドーナツの冷却ライン

検査



ベルトタイプからローラタイプ、
リフタまで多様な機種をご用意。

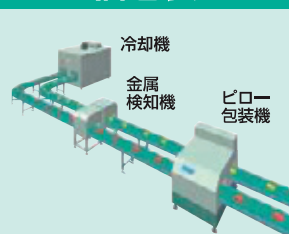


ケチャップ工場
X線検査機の前後に採用されたFBH



キノコ工場
オートチェッカーや振り分け装置のつなぎ搬送に

個包装



直線、カーブ、傾斜など用途に
合わせて30モデルをラインナップ。



そうめん工場
金検後に設置されたベルコンミニ。流れ方向を変えるため、直交合流方式になっています



カニ加工場
包装機や金検などの各種機械装置の工程間搬送に採用されたDMH

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

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)

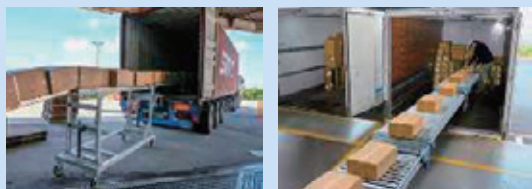
高速タイプ
Ai1800
処理能力:1,720サイクル/h
可搬質量:160kg



入荷工程には

伸縮ローラコンベヤ

トラック荷台奥まで伸びるシンプルな装置で、負荷の大きいバラ荷物の荷下ろし作業をアシスト。



低床式倉庫にはTUH

高床式倉庫にはTUL



高機高タイプ/TUH

低機高タイプ/TUL

手押しハンドル
(取り外し式)

選べる2タイプ
シンプルな伸縮機構
移動がカンタン

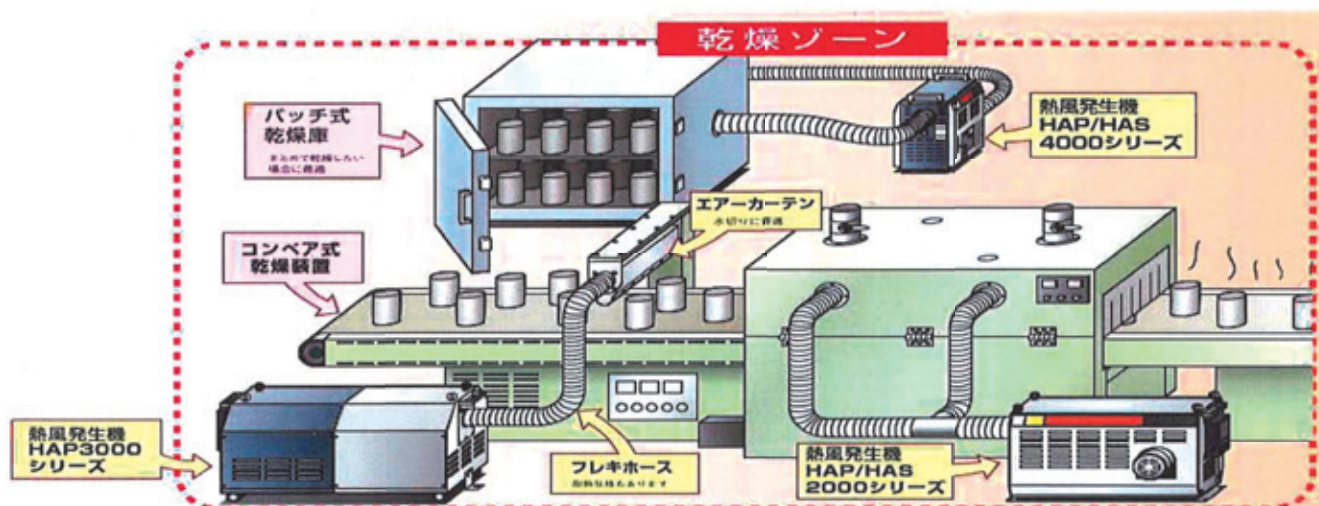


(株) 八光電機

展示会
出展

流体機器

光 株式会社 八光電機



スプレーイングシステムスジャパン (同)

展示会
出展

流体機器

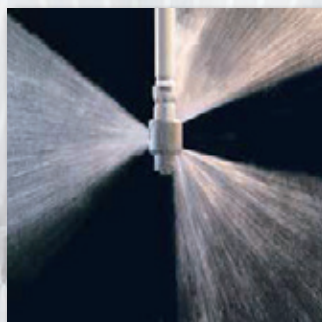
ノズルのことなら スプレーイングシステムスジャパン合同会社

**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





メカトロ展2026 セミナーのご案内

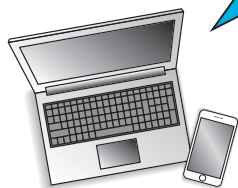
開催日	会場	コース	メーカー	セミナー内容	開催時間	定員
10月8日(木)	伊勢崎機工	A	(株) 椿本チエイン	「チェーン、スプロケット初級講座」 ～チェーン、スプロケットの基本構造、選定方法、日常メンテ～	10:00～11:30 (昼食付)	50名
		B	外部講師 阿部 満様	「製造現場DX推進セミナー」 ～製造現場デジタル化の課題と解決策を探る～	13:00～14:30	
		C	油研工業(株)	「油圧回路講習～基礎編」 ～基本的な油圧記号、油圧回路のご紹介～	15:30～17:00	
	エンジニアリング棟	D	オリエンタルモーター(株)	「各種モーターの特長と選定のポイントについて」 ～AC、ブラシレス、ステッピング、サーボ、各モーターの特徴・使い分け～	10:00～11:30 (昼食付)	40名
		E	S M C (株)	「エアシリンダとの使い分け、電動アクチュエータの構造・原理」 ～構造・制御方法をわかりやすく説明～	13:00～14:00	
		F	三菱電機(株)	「シーケンサ、インバータのリニューアル提案」 ～Q→iQ-R、D700→D800への置換えについてご提案します～	15:00～16:30	
10月9日(金)	伊勢崎機工	G	S M C (株)	「空気圧入門コース」 ～空気圧ってな～に? 基礎から空圧機器構成について～	10:00～11:30 (昼食付)	50名
		H	外部講師 金子 一嗣様	「製造業にフォーカスしたAI」 ～現場改善をテーマに、明日から使える実践的なノウハウをご提供～	13:00～14:30	
	エンジニアリング棟	I	(株) アイエイアイ	「電動シリンダの基礎」 ～実は電動シリンダはこんなに簡単なんです～	10:00～11:30 (昼食付)	40名
		J	ファナック(株)	「フィジカルAIを活用した最新技術について」 ～最新のファナックロボットについてご説明します～	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、申込をお願い致します。(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

