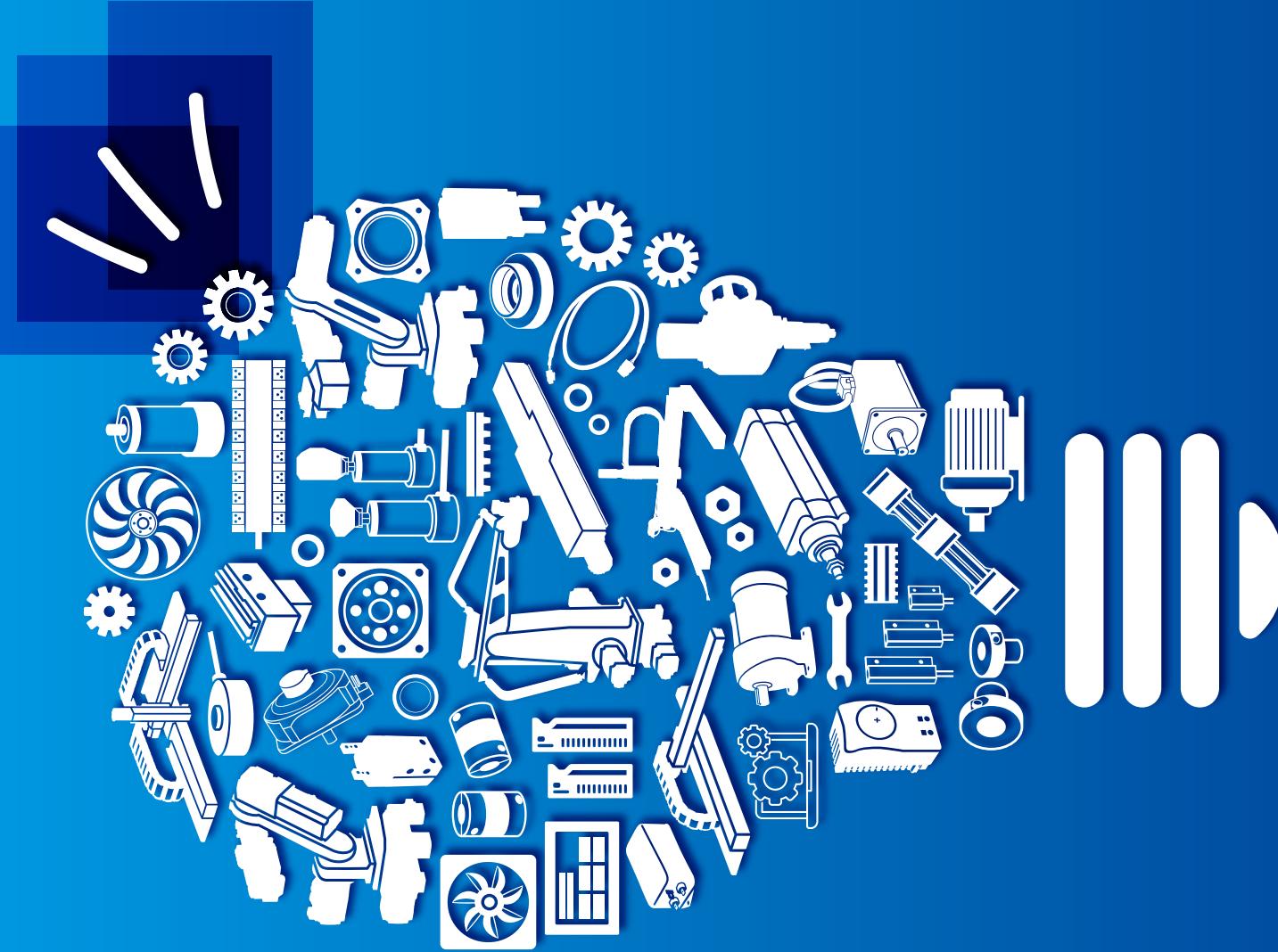


トータルでFAシステム構築を提案する



オリムベクスタは、オリエンタルモーターを中心とした さまざまな製品から、最適なFAシステム構築をご提案します。



オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーター株式会社の100%出資会社として1984年に設立しました。

オリエンタルモーターを中心とし、国内・海外のさまざまなメーカーの製品群の中から製品やシステムをご提案しています。

オリエンタルモーターで培ったスキルを持つ専門性の高いスタッフが、もっとも効果的な組み合わせを考え、トータルでFAシステム構築の提案をする会社です。



https://www.youtube.com/watch?v=_KwaKKdhays&t=6s

会社概要

■会社名（商号）

オリムベクスタ株式会社

■事業内容

精密小型モータおよび
FAシステム関連機器の販売

■代表者

取締役社長 木方 敏

■資本金

1億円

■設立

1984年5月2日

■従業員

66名（2021年3月現在）

■株主

オリエンタルモーター株式会社
(100%出資)

■取引銀行

株式会社三井住友銀行

■取引会社

アルプラスアルパイン株式会社
太陽誘電株式会社
日亜化学工業株式会社
他（五十音順）

オリエンタルモーター株式会社



AC小型標準モータ



スピードコントロールモータ



ステッピングモータ・αSTEP



ACサーボモータ



電動アクチュエータ



ネットワーク対応製品・コントローラ



ファンモータ



ケーブル・周辺機器

Orientalmotor



現在、自動化や省人化の解決策として、あらゆる業界でロボットが検討されています。

しかしロボットの知識や経験に対する不安から、導入が進まないという声も聞かれます。

オリムベクスタではこのようなお客様へ、ロボット導入のハードルを下げる3つの提案をしています。

自動化のニーズにマッチしたリーズナブルなロボット

オリムベクスタ 3つの提案

プログラムやシステムの構築などロボットの立ち上げをサポート

初期設定からティーチングまで簡単に扱えるロボットコントローラとソフト

ロボットコントローラ
MRC01



プログラミングソフト
MRC Studio



ロボットコントローラ MRC01
プログラミングソフト MRC Studio
https://www.orimvexta.co.jp/support/specialcontents/MRC01_review/

プログラム&システムサポート

平面ガントリ(X-Y)

FESTO
フェスト株式会社



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/festo_excm/

3軸(X-Y-Z)ロボット

THK
THK株式会社



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/thk_xy_z_unit/

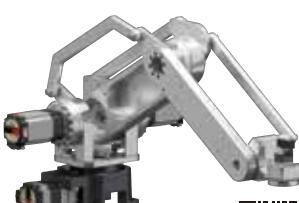
円筒座標型モジュール

THK
THK株式会社



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/thk_mis/

4軸垂直多関節ロボットアーム



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/ov_robotarm/

5軸垂直多関節ロボットアーム



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/ov_robotarm_5axis/

6軸垂直多関節ロボットアーム



https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/ov_robotarm_6axis/



機構製品・ロボット

電動スライダ・シリンダ | ボールねじ・ベルト・ブーリー（電動スライダのみ）に位置制御モータを組み合わせた直動商品です。速度・ストロークなど、豊富なラインアップからお選びいただけます。

THK

THK株式会社



ボールねじ駆動
スライダタイプ



ボールねじ駆動
スライダタイプ



ボールねじ駆動
シリンダタイプ

FESTO

フェスト株式会社



ベルト駆動
スライダタイプ



ボールねじ駆動
スライダタイプ



ボールねじ駆動
シリンダタイプ

電動プレス | 最大200kN。圧力・推力・速度・ストロークなど、豊富なラインアップからお選びいただけます。

JANOME

株式会社ジャノメ



超精密サーボプレス

MEG
MACHINE ENGINEERING

株式会社マシンエンジニアリング



カム式電動プレス

FESTO

フェスト株式会社



電動プレスシリンダ

THK

THK株式会社



サーボプレス

UNIPULSE

ユニパルス株式会社



プレスコントローラ、ロードセル

省人化＝自働化の流れから、プレス終了後にトレーサビリティを求められることがあります。プレスコントローラはロードセルによって検出した値よりプレスの加圧状況を確認・記録できますので、生産時の品質管理にもお役立ていただけます。

グリッパ（チャック） | ロボットのエンドエフェクタなどで使用されるグリッパ（チャック）です。電動とエアをご用意しています。

THK

THK株式会社



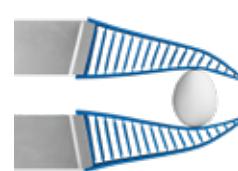
電動グリッパ

FESTO

フェスト株式会社



パラレルグリッパ（エア）



フィンガーグリッパ（爪のみ）
<https://www.youtube.com/watch?v=u4Z5CJsaepg&t=4s>

MEG
MACHINE ENGINEERING

株式会社マシンエンジニアリング



平行開閉チャック（エア）

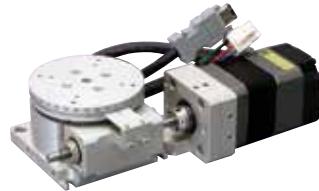


機構製品・ロボット

精密ステージ 試料(サンプル)や加工治具、ガラスの貼り合わせ、顕微鏡など微細な動きが可能です。お客様のご要望に合わせ、組み付けて出荷します。オリエンタルモーター製の α ステップを使用していますので、リミットセンサなしでご使用いただけます。



神津精機株式会社



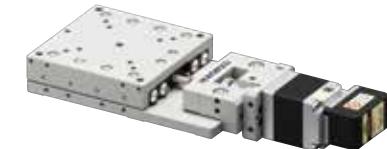
自動回転ステージ



自動X-Yステージ



6軸マニピュレータ



1軸ステージ

ピックアップユニット オリエンタルモーター製ステッピングモータとカム機構を組み合わせたピックアンドプレイス商品です。ステッピングモータの立ち上がりの速さ、カム機構による安定した繰り返し位置決め精度が合体した商品です。



株式会社マシンエンジニアリング



ピック&プレースユニット

https://www.youtube.com/watch?v=xX_M_39cMAE



表裏反転ユニット

<https://www.youtube.com/watch?v=gxwuZv7jw0E&t=10s>



ピックチエンジヤー

<https://www.youtube.com/watch?v=pY53HWoWGpM>



ピックアップユニット

<https://www.youtube.com/watch?v=vclGdvUEnkY>



ロボット 塗布・ネジ締め・はんだ・基盤分割など、さまざまなアプリケーションに対応可能なロボットです。



株式会社ジャノメ



卓上ロボット



直交ロボット



株式会社三共製作所



ローラードライブ



NKE株式会社



インデックスコンベア

<https://www.youtube.com/watch?v=-ImBtP0ZlhA&t=4s>





モータ

インダクションモータや高効率のIPMモータ、さらに高速・高精度位置決め運転に最適なサーボモータなどさまざまなモータを取り揃えています。
出力は15Wから最大375kWまでラインアップしていますので、小型の自動機から工作機械・射出成型機などの大型設備まで、幅広い用途でお探しのモータが見つかります。

nissei

株式会社ニッセイ



インダクションギアモータ



IPMギアモータ



DCブラシレスギアモータ

富士電機

富士電機株式会社



低圧三相モータ



インバータ



サーボシステム



サーボモータ



モーションコントローラ



ギヤ

各種モータの性能を最大限引き出せるギヤをご用意しています（全てAZシリーズと組み合わせ可能です）。
直交軸や高トルク、ノンバックラッシなどさまざまな特徴のギヤをラインアップしていますので、お客様のご用途に最適な1台をお選びいただけます。

ハーモニック・ドライブ・システムズ

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ



遊星歯車



波動歯車

Nidec

日本電産シンボ株式会社



遊星歯車

nissei

株式会社ニッセイ



サーボモータ用高精度減速機





タッチパネル

Schneider
Electric

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

Pro-face



タッチパネル(プログラマブル表示器)は表示部、操作部、外部接続器とのインターフェイスおよびユーザープログラムメモリを備えた電子式操作表示機です。

プログラムサポート(オリエンタルモーター製 AZシリーズ × タッチパネル)

お客様のシステムに合わせたタッチパネルの画面制作からモータの動作確認までサポートします。

電気設計に不安があるお客様におすすめです(AZシリーズは位置決め機能内蔵タイプのみ対象です)。



周辺機器

カップリング | モータの特性や用途に合わせて、豊富なラインアップから最適なカップリングをお選びいただけます。

NBK
The Motion Control Components

鍋屋バイテック会社



カップリング

MIKI PULLEY

三木ブーリ株式会社



サーボフレックス

摩擦式締結具



https://www.youtube.com/watch?v=zU_StRmbLFo

DC電源 | DC24/48V、15~600Wまでご用意しています。

また端子はねじの他、スプリング方式もラインアップしています。

TDK-Lambda

TDKラムダ株式会社



ノイズフィルタ | EMC指令に適合する必要がある機器・装置に最適です。

SCHAFFNER
energy efficiency and reliability

シャフナーEMC株式会社



SOSHIN 双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

双信電機株式会社



盤用配線機器 | 信頼性、作業性、安全性、メンテナンス性に優れたスプリング端子の盤用配線機器です。 サーキットプロテクタ・電磁接触器・電磁開閉器など、多数ご用意しています。

富士電機

富士電機株式会社



特殊モータ

コアレスDCモータ | ロータの慣性モーメントが小さく応答性に優れています。

シチズン千葉精密株式会社

シチズン千葉精密株式会社



ガルバノ光学スキャナ | 光・レーザー走査用モータです。

シチズン千葉精密株式会社

シチズン千葉精密株式会社



超音波モータ | 電圧を加えると伸縮する圧電セラミックを駆動源とした静音で高トルクなモータです。 摩擦を利用して回転するため、非通電状態で大きな保持トルクを発揮します。

Piezo Sonic

株式会社Piezo Sonic





熱対策製品

ファン | 高風量&高静圧な二重反転ファンやリバーシブルフローファン、耐環境ファンなどをご用意しています。

SANYO DENKI

山洋電気株式会社



防油・耐温ファン



二重反転ファン

ヒーター | 8W~400Wをご用意しています。低温・結露対策にご使用いただけます。



SIMPLY INNOVATIVE. BETTER FOR SURE.

STEGO Elektrotechnik GmbH



温度・湿度スイッチ | 設定した温度・湿度に達したときに、ファンやヒーターを動作させて制御盤内の環境を保ちます。



STEGO Elektrotechnik GmbH



温度スイッチ(固定式)



温度スイッチ(可変式)



温度スイッチ

オリムベクスタ株式会社

■本社

東京都台東区小島2-19-10

TEL (03) 5825-1179 FAX (03) 5820-5687

■営業窓口

第1営業部(北海道/東北/関東/甲信越地方担当)

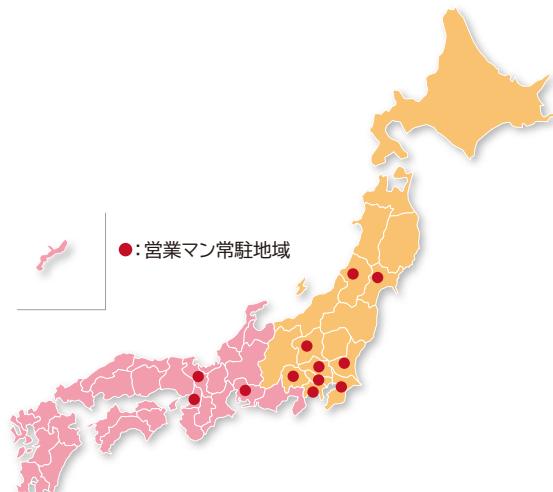
TEL (050)-5445-9709 FAX (03) 5820-5687

第2営業部(東海/北陸/近畿/中国/四国/九州地方担当)

TEL (050)-5445-9710 FAX (06) 6337-0065

■技術的なお問い合わせ

TEL (0120) 926-745



オリムベクスタ株式会社

<https://www.orimvexta.co.jp/>

オリムベクスタ WEBショップ

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。

2023年6月制作 このパンフレットの記載内容は、2023年6月現在のものです。
©Copyright ORIENTAL MOTOR CO.,LTD 2023 23T Z OV77-3