

CORPORATE PROFILE

会社案内

お客様の
FA システム構築を
トータルで
サポートします。

ORIM VEXTA

オリムベクスタ株式会社

繰り返しの手作業を、自動化する。

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年に設立されました。

当初はオリエンタルモーター製のステッピングモーターを主軸としていましたが、その後国内外の多様なメーカーとのコラボレーションを通じて、FA機器やロボットへと事業を拡大。現在では、それらを活用した装置や設備の製作まで手がけています。

近年、特にモノづくり現場における人手不足や事業継承の問題が深刻化し、それらの課題解決策として自動化のニーズが高まっています。オリムベクスタは、お客様のご要望に応じた最適な自動化システムを提案し、現場の生産性向上と効率化に貢献します。

まずは「繰り返しの手作業を自動化」から始めてみませんか？



● COMPANY 会社概要

会社名（商号）
オリムベクスタ株式会社

代表者
取締役社長 藤田栄一郎

従業員
53名（2025年4月現在）

取引銀行
株式会社三井住友銀行

資本金
一億円

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

設立
1984年5月2日

株主
オリエンタルモーター株式会社
(100%出資会社)

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モーター、ブラシレスモーター、ステッピングモーターなど、幅広い分野に用いられる精密小型モーターや駆動回路の開発・製造を行い、世界中に販売拠点を展開することで事業を発展させてきたオリエンタルモーター。1885年の創業から、さまざまなお客様のニーズに耳を傾け、ニーズに合った製品を取り揃えています。



事業紹介

自動化支援サービス



01

ものづくりの現場においては、ワークの搬入・搬出や押し込む等といった単純作業を人の手によって行う工程がまだまだ多いのが現状です。そんな中オリムベクスタでは「手作業の繰り返しを自動化」をコンセプトに、お客様のラインに適したリーズナブルな装置をご提案します。自動化の第一歩として、単純作業がある工程の自動化へのトライをサポートいたします。

自動化にあたってのこんなお悩みありませんか？

工場の経営者

自動化装置を導入したいけど、
ラインにちょうどいい装置が売っていない…。
とはいえる自社設計できる人材はない…。



生産技術担当者 Sler

装置立ち上げはお手のものだけど、慢性的に忙しくて新しいテーマに取り組む暇がない。
人材も不足している…。



他にも…

まずは
1工程から
自動化したい

作業の属人化
負担を
減らしたい

手作業の
自動化について
相談したい

コストは
なるべく
抑えたい

既存の
設備は
活かしたい

狭い場所に
入る装置が
欲しい

自動化支援サービスでは小規模な装置から柔軟に対応。

あなたのお悩みを解決します。

● 自動化支援サービスの流れ

下記のフローは一例です。お客様のご要望に合わせてご提案いたします。

STEP 01
ヒアリング



STEP 02
装置メーカー紹介・
打ち合わせ



STEP 03
お見積もり・発注



STEP 04
図面作成



STEP 05
装置制作



STEP 06
納品・
検収立ち合い



● 製作事例

グリス塗布装置



ワーク供給・排出



02

事業紹介

FA機器・ロボットのご提案・販売



垂直/水平多関節/パラレルリンクロボット



最大可搬質量10kg。ロボットコントローラ**MRC01**またはコントローラユニット**MRCU**シリーズにて簡単に制御が可能です。

Orientalmotor オリエンタルモーター株式会社



6軸垂直多関節



5軸垂直多関節



4軸垂直多関節



3軸水平多関節



パラレルリンク

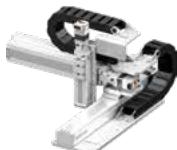
直交ロボット



組み付け状態で納品。直交ロボット専用コントローラ**MRC01-C**にて簡単に制御が可能です。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



XYZ直交ロボット(小型)

THK

THK株式会社



XYZ直交ロボット(高精度)

FESTO

フェスト株式会社

XYZ直交ロボット
(ロングストローク)

XY平面ガントリ

グリッパ



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。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



電動グリッパ

THK

THK株式会社



μ Lab.

株式会社ミューラボ



FESTO

フェスト株式会社



エアチャック

MEG

株式会社
マシンエンジニアリング



ロボットコントローラ



オリエンタルモーター製 **αSTEP AZ**シリーズ搭載のロボットを簡単に制御できます。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社

MRCUシリーズ



MRC01



MRC01-C



垂直/水平多関節/パラレルリンクロボット対応

直交ロボット専用

オリエンタルモーターを中心に、

国内・海外のさまざまなメーカーの製造群の中から製品やシステムをご提案させていただきます。

電動スライダ



オリエンタルモーター製 **αSTEP AZ**シリーズ、ACサーボモーター**AZX**シリーズを搭載。

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。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



ボールねじ駆動

THK

THK株式会社



FESTO

フェスト株式会社



ボールねじ・ベルト駆動

電動シリンダ・プレス



オリエンタルモーター製 **αSTEP AZ**シリーズ、ACサーボモーター**AZX**シリーズを搭載。

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。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



コンパクト電動シリンダ



電動シリンダ

CKD

CKD株式会社



FESTO

フェスト株式会社



電動プレスシリンダ

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。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



電動プッシュシュー

JANOME

株式会社ジャノメ



サーボプレス

THK

THK株式会社



サーボプレス

プレスコントローラ・ロードセル



上位PLCやモーションコントローラを使わずに、プレスコントローラ1台のみで、

モーターの駆動・測定・判定・監視・記録のすべてを自由に構築することができるタッチパネル商品です。

UNIPULSE

ユニパルス株式会社



省人化=自動化の流れから、プレス終了後の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。

精密ステージ



オリエンタルモーター製ステッピングモーター搭載。試料(サンプル)や加工治具、ガラスの貼り合わせ、顕微鏡などの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。

KOHZU

神津精機株式会社



1軸ステージ



自動X-Yステージ



自動回転ステージ



6軸アライメント
(X-Y-θ-Z+スイベルX-Y)

ロータリーアクチュエータ



オリエンタルモーター製 **αSTEP AZ**シリーズ、ACサーボモーター**AZX**シリーズを搭載。

最大許容トルク771.8N・m、最大許容アキシアル荷重8301N・m

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



中空ロータリーアクチュエータ

SANKYO
SEIBAKUSHO CO.

株式会社三共製作所



ローラードライブ

カム(ピックアップユニット)



ステッピングモーター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ーの立ち上がりの速さ、繰り返し位置決め精度が合体した商品です。

MEG

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



表裏反転ユニット



ピッチチェンジャー



ピックアップユニット

コンベア

オリエンタルモーター製 **αSTEP AZ**シリーズを搭載した位置制御・速度制御可能なコンベアです。

NKE

NKE株式会社



インデックスコンベア

TSUBAKI
Innovation in Motion

株式会社椿本チエイン



ジップチェーンアクチュエータ®

モーター

インダクションモーターや高効率のIPMモーター、さらに高速・高精度位置決め運転に最適なサーボモーターなど、さまざまなモーターを取り揃えています。出力は最大315kWまでラインアップしています。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ーが見つかります。

Orientalmotor

オリエンタルモーター株式会社



AlphaSTEP



サーボモーター



ブラシレスモーター

Nissei

株式会社ニッセイ



インダクションギアモーター



IPMギアモーター



DCブラシレスギアモーター

Fuji Electric

富士電機株式会社



インバータ



サーボシステム

SANYO DENKI

山洋電気株式会社



サーボモーター

ギヤ

オリエンタルモーター製の各種モーターの性能を最大限引き出せるギヤをご用意しています。直交軸や高トルク、ノンパ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。

HARMONIC DRIVE SYSTEMS

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

日本電産シンポ株式会社



遊星歯車

Nissei

株式会社ニッセイ



直交軸ギヤ

熱対策製品

ブラシレスモーター搭載長寿命、低騒や高風量、高静圧な二重反転ファン、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。

Orientalmotor



プロペラファン



ブロワ



クロスフローファン

SANYO DENKI



防油・耐熱ファン



二重反転ファン

STEGO

STEGO Elektrotechnik GmbH

8~400W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。



ヒーター

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。



温度スイッチ(固定式)



温度スイッチ(可変式)



湿度スイッチ

タッチパネル

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。

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



DC電源

DC 24 / 48 V、1.5 ~ 600Wまでご用意しています。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

シャフナーEMC株式会社



カップリング

モーターの特性や用途にあわせて、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

鍋屋バイテック
株式会社



カップ
リング

MIKI PULLEY

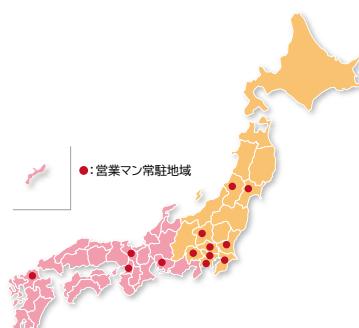
三木ブーリ株式会社



サーボ
フレックス



摩擦式
締結具



■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 orimvexta@orientalmotor.co.jp

オリムベクスタ株式会社

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

チャットでもお問い合わせいただけます。

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。

2025年4月制作 このパンフレットの記載内容は、2025年4月現在のものです。

© 2025 Copyright ORIMVEXTA CO., LTD.

OV-77