



# プロセス オートメーション

多様な産業プロセスにおいて、効率、精度、そして信頼性を高めるために設計された先進的なプロセスオートメーションソリューションをご紹介します。

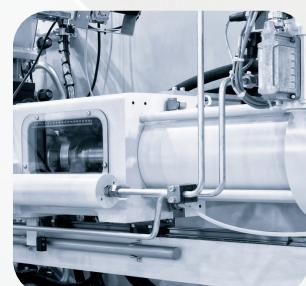
プロセスオートメーションは、複雑なワークフローを効率的で信頼性の高いシステムへと変革し、生産性の向上と人的ミスの削減を実現します。高度な制御技術、センサー、データ駆動型ロジックを統合することで、産業プロセス全体にわたり一貫した性能と精密な操作を可能にします。組立ラインから品質管理に至るまで、オートメーションは精度、スピード、そして拡張性を確保し、長期的な運用効率と卓越性を支えます。

## 会社概要

Timatsoは、高性能なシーリングおよび保護部品を製造する産業機械向けメーカーです。品質、精度、そして技術革新を重視し、自動化から重工業まで、幅広い産業分野のお客様に製品を提供しています。

当社の製品は先進的な材料を使用し、実際の稼働条件下でテストを行うことで、信頼性と長寿命を保証しています。

Timatsoの使命は、信頼性の高い保護ソリューションを提供し、性能の向上、保守の軽減、そしてお客様の卓越した運用達成を支援することです。



# 当社の オートメーション

オートメーションは、現代の製造業において精度、効率、そして一貫性を達成するために不可欠です。機械、システム、データを接続し、インテリジェントなワークフローを構築することで、生産を効率化し、ダウントIMEを削減します。

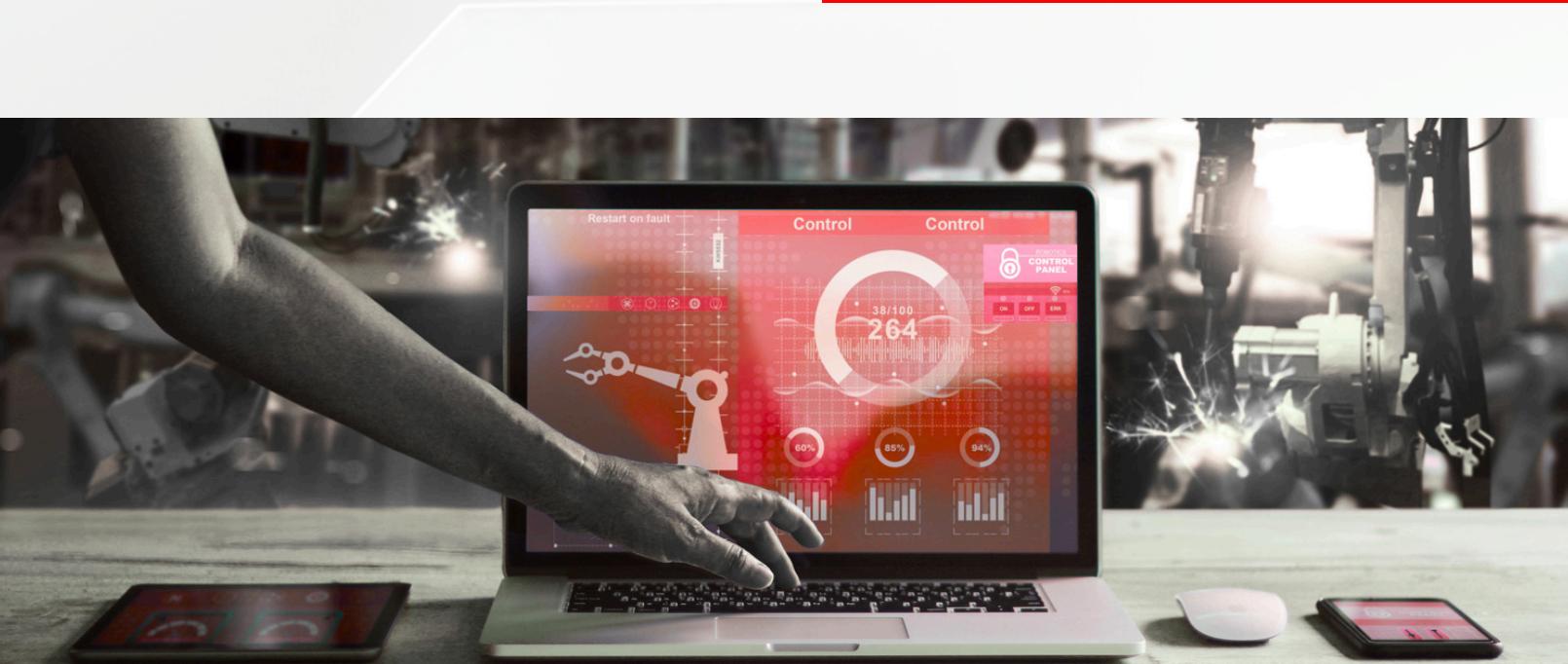
Timatsoは、自動車、ロボティクス、包装、一般製造などの産業向けに包括的な自動化ソリューションを提供しています。組立システムから品質検査、搬送システムに至るまで、当社の技術は性能と信頼性を最適化するよう設計されています。

要求の厳しい環境にも対応できるTimatsoの自動化システムは、長期的な精度、柔軟性、効率性を実現し、産業界がよりスマートで生産性の高い運用を行うことを可能にします。

## デジタル接続: 全工程にわたる統合インテリ ジェンス

Somatime ERPシステムは、Timatsoのすべての業務を1つのデジタルネットワークに統合します。生産、物流、品質管理を連携させ、リアルタイムデータとシームレスな連携を実現します。

機械、システム、分析を統合することで、Somatimeは効率的なワークフロー、透明性の高いプロセス、一貫した品質を確保し、あらゆるプロジェクトにおいてスマートで完全に接続された自動化を推進します。



# 動き続けるオートメーション

産業用ロボットから協働システムに至るまで、オートメーションは生産、組立、そして納品のあり方を変革しています。Timatsoの自動化ソリューションは、精度、柔軟性、そして知能を兼ね備え、現代の製造業のニーズに応えます。



## 産業用ロボット

Timatsoのロボットシステムは、性能と信頼性を追求して設計されており、複雑な作業を高精度かつ高速で処理します。組立ラインから精密加工まで、あらゆる工程で一貫した品質と最適な生産性を実現します。

## 協働ロボット（コボット）

Timatsoの協働ロボット（コボット）は、人と安全に共存しながら作業できるよう設計されており、工場現場に柔軟性と効率性をもたらします。繰り返し作業を簡素化し、作業者の安全性を高め、生産ニーズの変化にも容易に対応します。



## ロボットアームとグリッパーシステム

Timatsoのグリッパーシステムは、強度と繊細さを兼ね備え、精密なマテリアルハンドリングを実現します。繊細な部品から重量のあるパーツまで、すべての搬送で制御された動作と自動化ワークフローへのスムーズな統合を保証します。

# スマートな製造 Timatsoオートメーションとともに

ロボット、協働ロボット、そしてインテリジェント制御システムを統合し、新たな精密製造の時代を切り開きます。

Timatsoオートメーションは、最先端の技術と豊富な産業経験を融合し、生産性を再定義する完全統合型システムを構築しています。当社の自動化ソリューションは、機械的な精度とデジタルインテリジェンスを結びつけ、より早く、安全で、一貫性のある運用を可能にします。

自動車組立、電子機器製造、または高度な物流分野においても、Timatsoのシステムは柔軟に対応し、サイクルタイムの最適化、品質の向上、運用コストの削減を実現します。ロボットアームからグリッパーシステムに至るまで、あらゆるコンポーネントが長期的な信頼性とスムーズなパフォーマンスを発揮するよう設計されています。

Timatsoは、オートメーションを単なる機械ではなく、よりスマートで持続可能な生産の基盤であると考えています。革新性、柔軟性、そして精密さを融合させることで、産業界が新たなレベルの効率と卓越性を達成できるよう支援します。

# ロールドアと エプロンシステム

## ✓ コンパクト保護

ロールドアおよびエプロンシステムは、工作機械や自動化セルを効率的に保護します。コンパクトな設計により、省スペース化を実現しながら、切りくず、クーラント、粉塵からの完全な保護を確保します。



## ✓ 優れた耐久性能

Timatsoの保護システムは、鋼、アルミニウム、強化ファブリックなどの高強度素材で構成されており、連続運転においても耐久性とスムーズな動作を発揮するよう設計されています。

## ✓ 柔軟な統合

両システムは、さまざまな機械タイプや設置スペースに容易に適応し、ロボットセル、CNC機械、リニアシステムとシームレスに統合できます。

## ✓ 安全性と信頼性

Timatsoの保護ソリューションは、運転の安全性を高め、機械の寿命を延ばします。清潔で安全な作業環境を維持し、汚染や機械的摩耗によるダウンタイムを削減します。

Timatsoのロールドアとエプロンシステムは、現代の生産環境において信頼性の高い保護を実現します。

強度、柔軟性、そしてコンパクトな動作を兼ね備え、安全性、効率性、長期的な機械性能を実現します。





## 現代の機械に最適なスマート保護

Timatsoのロールドアは、工作機械やロボットシステムに対して迅速かつ信頼性の高いエンクロージャを提供します。

コンパクトな設計により、スムーズな垂直動作を実現し、作業エリアを密閉して切りくず、クーラント、粉塵からオペレーターや精密部品を保護します。

連続運転を想定して設計されており、安全性、スピード、そして低メンテナンス性を兼ね備えています。

## 可動軸のための柔軟な安全保護

エプロンシステムは、ガイドウェイや可動部品を耐久性と柔軟性を兼ね備えた方法で保護します。

精密機械向けに設計されており、汚染を防止しながら自由な動作を可能にします。

強化素材で構成されたTimatsoのエプロンシステムは、過酷な産業環境下でも長期的な信頼性とクリーンな動作を確保します。





**TIMATSO<sup>®</sup>**



[info@timatso.com](mailto:info@timatso.com)



+86 (0) 513 8860 0819



[www.timatso.com](http://www.timatso.com)