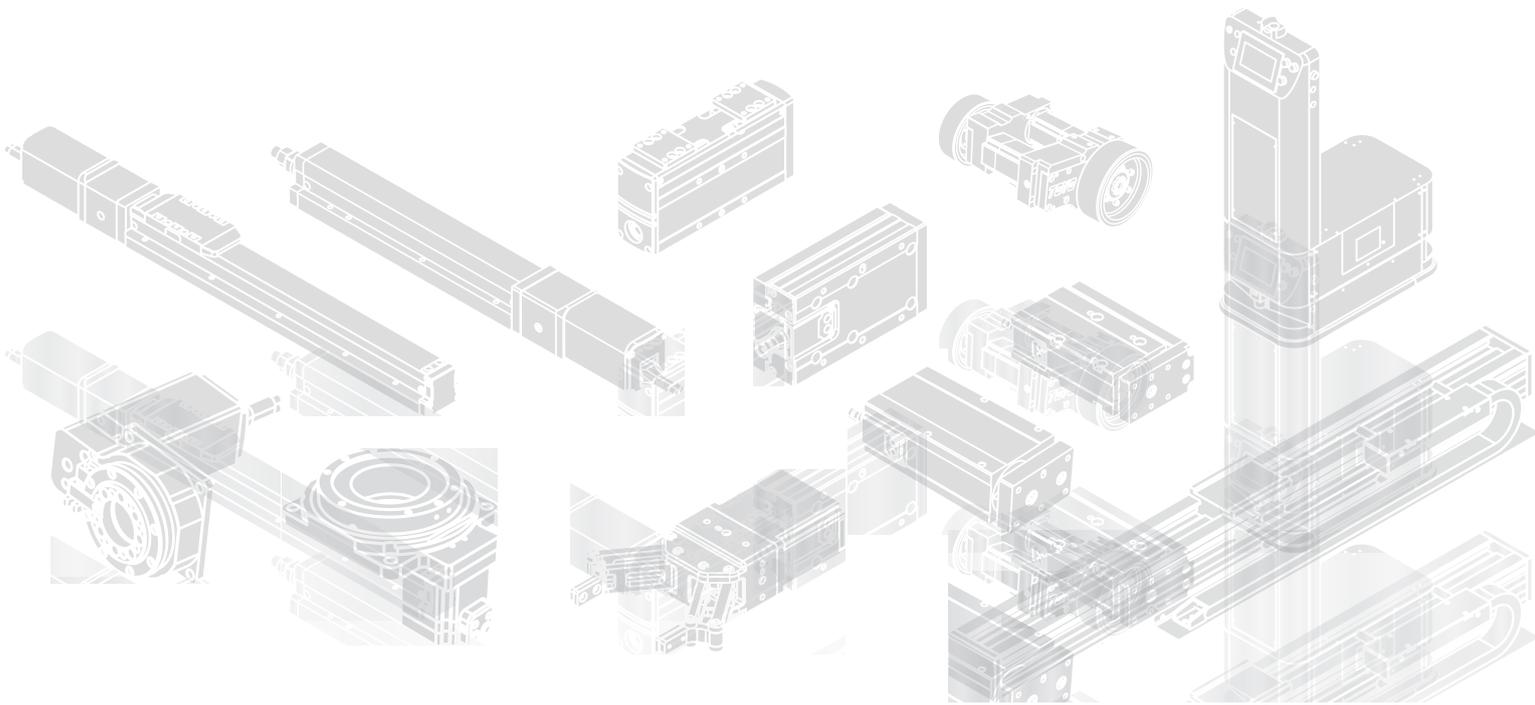




Company profile

# TOYO AUTOMATION CO., LTD



**FA View**  
自動化ビュー

**Solution**  
自動化提案力

**TOYO**

自動化発展につき、初期の専用機から、インダストリー4.0まで、常にTOYOは携わって来ました。我々は長期的に自動化向けの小型ロボットを開発し、最初にはモータレスのアクチュエータモジュールを始め、モータとコントローラ付きのロボットユニットまでに自社製を開発しました。市場ニーズに応じて製品開発を進めています。

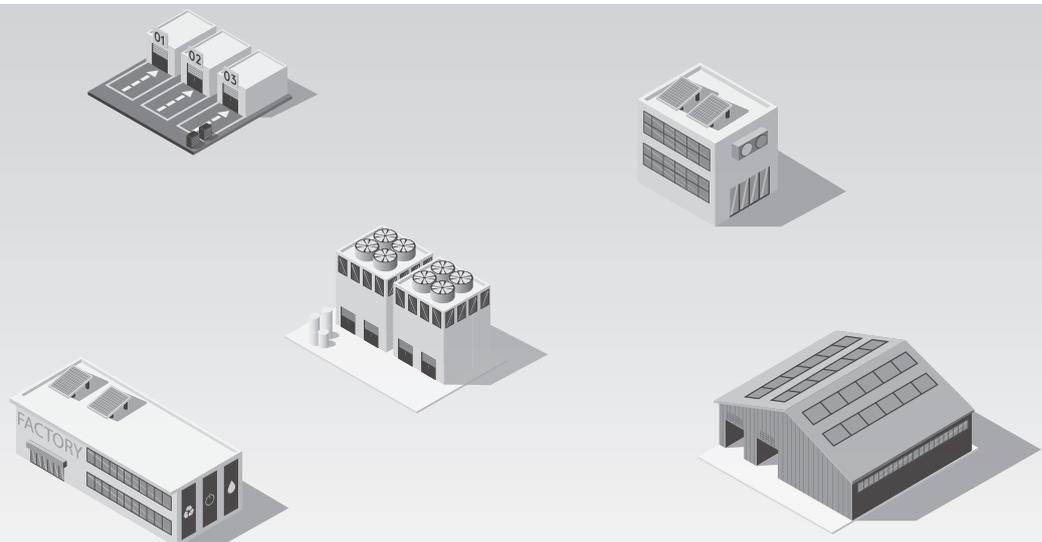
小型ロボットの市場ニーズは日々変化し、「お客様の要望を聞く」、「自発的な改善」は我々の初心であり、「チェンジ」は私の信念であり、これからも変わらずに継続していきます。

私達はおお客様の要望に応じて、それぞれの異なる自動化生産プロセスをのサイクルタイムを短縮し、機械故障の問題を軽減させる。それによって自社製品性能の向上に努めます。

電気、配線等の省力化し、コントローラとモーターの一体化に改良して自動化設備の付加価値を高めます。

TOYOの理念は「商品の進化」、「品質の安定」、「優れた技術の追求」、TOYOが期待するのはあなたの要望を満足させ、共に成長できるパートナーになる事です。

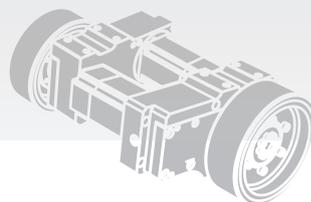
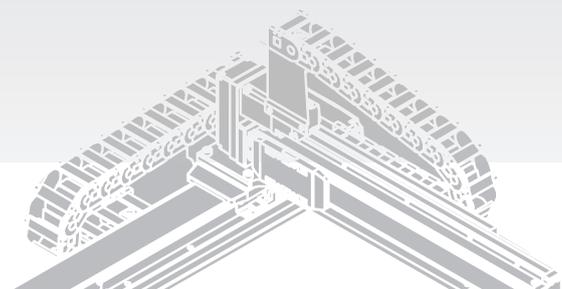
FA





自動化ソリューション  
常に革新。

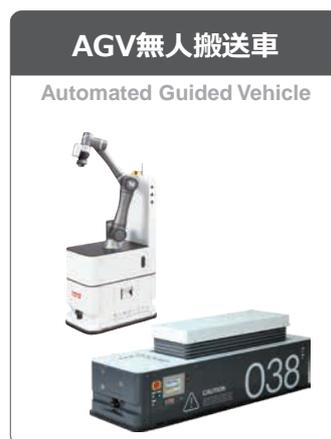
ROBOTS



# 事業展開

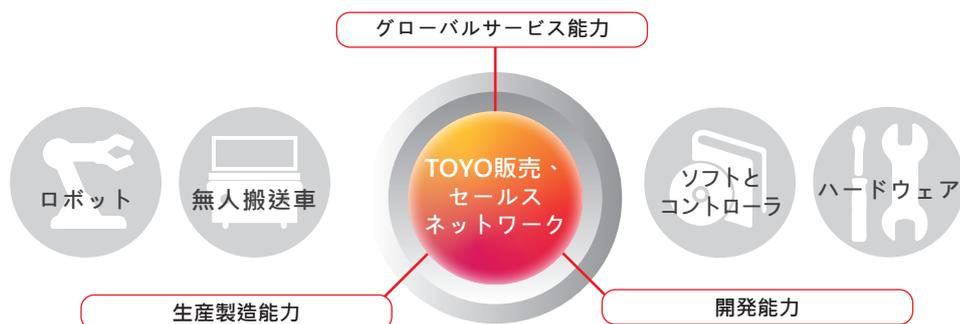
## 直線伝動する六大商品

TOYOはいつもそれぞれの自動化に必要な商品を研究開発して、モータ付きロボット及びモータレスアクチュエータ及び無人搬送車システムまで、商品の種類は千種類以上もあります。高精度アライメントと速度制御のピックアップ&プレースの動作を実現させます。



⊕ カスタマイズ ⊕ 豊富なラインナップ ⊕ コストパフォーマンスに優れる ⊕ 安定的な品質 ⊕ 短納期

## 運営方針



人々の生活と密接な関係にある、各種産業（医薬、食品、コンピュータ、携帯、自動車、航空業）の製造工程に対して、TOYOロボット技術を活用し、さらに応用できます。今、世界の労働市場において、労働力不足と人件費高騰に対応するため、新しいロボット商品を出しています。市場の需要に応じ、最も適合する製品を提供して、人々の生活の身近なものにしていきたいです。

## 製造の運用例



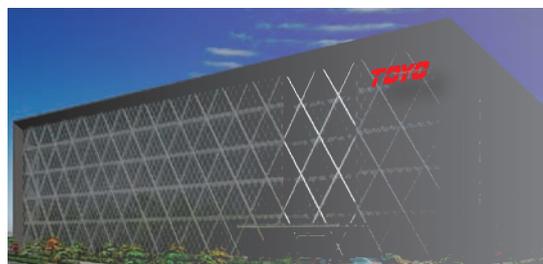
## 製造のプロセス例



# 基本資料

## 会社のプロフィール

会社名	TOYO AUTOMATION CO.,LTD
設立	2000年
資本金	2.2億(台湾元)
住所	台湾台南市安南区新吉三路55號
電話	+886-6-2021347
ファックス	+886-6-2025974
ホームページ	www.toyorobot.com



台南新吉工場本社



自動車の産業から工作機械まで、ICと半導体、食品、医薬など、自動化ロボットは様々な産業にたくさん使われています。

TOYOはモータ付きロボットを製造し販売を始めました。

市場ニーズの商品を先読みして開発を進め、産業の価値を高めます。



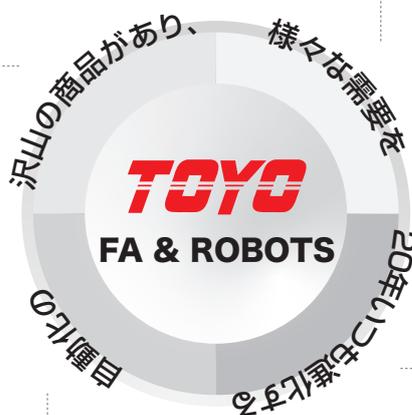
市場の様々なニーズに応じて、TOYOの生産システムはカスタマイズもできます。今の生産ラインは60%カスタマイズ商品を製造しています。

品質が高い、コストが安い、納期が短い、私達もお客様の要求に応じて生産ラインを変更していきます。

高品質、低コスト(低費用)、短納期を目指し、取引先の要望に応じ対応できます。

新しい生産プロセスと製品開発時には、設備も調整、変更しなければなりません。お客様の要求する機能と品質には真摯に耳を傾け、改善し、作業時間を短くし、人件費を削減します。

TOYOがあなたに最も適合した自動化を提案し提供致します。



「高い剛性」を求めているお客様の要望、アクチュエータの改善と様々な技術開発などを開発し、電子制御のユーザーに対しても「使用の便利性」を与えコントローラシステムの設計を改善しました。

現在TOYOは20件以上の商品特許、商標、モジュールを持っています。



## サービスシステム



### サンプル機無料体験

用意しておくサンプル機は無料でお客様に貸し出します。お問い合わせは各地方の営業担当者に聞いてください。

Free



### 展示会

お客様にもっと詳しく理解できるように、定期的に展示会に出展します。日程に関しては弊社に聞いてください。



### 24時間問合せ対応

365日24時間のon call serviceがあります。商品に関してはいつでも電話対応できます。

24 Taiwan : 0800-800-893  
24 China : 400-875-0009

Free



### 巡回展示車

台湾各地のお客様にもっと詳しく理解して体験できる様に製品のデモ機展示車両を購入しました。展示車に関しては弊社に聞いてください。

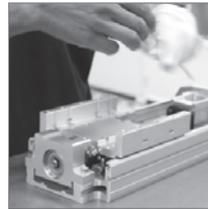
Free



### 製品セミナー

我々は定期的にセミナーを行います。最新の技術はお客様と協議します。

Free



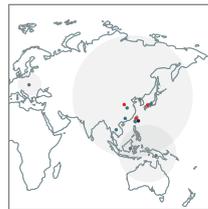
### 検査、修理

御購入した商品は故障か異常がある場合は、弊社は検査、修理の対応をします。保証期間が切れてもお客様のニーズに応じて商品が修理して直った場合は有償で対応直ったさせていただきます。



### トレーニングセンター

実際に製品及びデモ機を見ることができ、トレーニング用ロボットによって導入をサポートいたします。技術関連の相談、トレーニングを行うことができます。お気軽にお問い合わせください。



### グローバルサービス拠点

現在、販売、アフターサービス拠点が各地にごございます。詳しくは各地域の代理店にお問い合わせください。

## 品質システム

国際認定証 Quality Assurance Certification



ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

ISO9001、ISO14001、OHSAS18001の認証を取得

特許技術 Patented Technologies



#M398055 #M429543 #M440838 #M523013 #M523014 #M523015



#M523016 #M523017 #M534739 #M523019 #M523018 #I530627



国の経済部知的財産局の様々な特許認定証に合格

受賞 Awards



第9回經濟部新受賞【銀賞】



台灣精品  
2018

製品が2018年  
台灣優秀を受賞致しました



第19回の海外販売成績優れる優秀会社  
小巨人賞を受賞

# 製品ラインナップ



標準品納期10日  
 特注品の納期に関しては  
 各地営業にお問い合わせください。

24 Taiwan : 0800-800-893  
 24 China : 400-875-0009

## モータレス電動アクチュエータ

使い慣れたモータの搭載が可能

ガイド内蔵スライダタイプ

### GTH

ボールネジ駆動

GTH4  
 GTH5  
 GTH8  
 GTH12  
 GTH5S  
 GTH8S



ガイド内蔵ロッドタイプ

### GTY

ボールネジ駆動

GTY4  
 GTY5  
 GTY8  
 GTY12



スライダータイプ

### ETH

ボールネジ駆動

ETH13 ETH22  
 ETH14 ETH17M  
 ETH17 ETH22M



IP防水型アクチュエータ

### GPH

ボールネジ駆動

GPH5  
 GPH8  
 GPH12



スライダタイプ

### ETB

ベルト駆動

ETB5 ETB14M  
 ETB6 ETB17M  
 ETB10 ETB22M



スライダタイプ (ヨーロッパ向け)

### M

ベルト駆動

MH65  
 MH80  
 MK65  
 MK85  
 MK110



クリーンルーム対応

### ECH

ボールネジ駆動

ECH14 ECH17M  
 ECH17 ECH22M  
 ECH22



クリーンルーム対応

### ECB

ベルト駆動

ECB5 ECB14  
 ECB6 ECB17  
 ECB10 ECB22



ガイド内蔵スライダータイプ

### GCH

ボールネジ駆動

GCH4  
 GCH5  
 GCH8



## モータレス直交アクチュエータ

2軸/3軸組み合わせ、組立時間を大幅短縮

直交アクチュエータ

### XYTH

ボールネジ駆動

XYTH650-A  
 XYTH760-A  
 XYTH870-A  
 XYTH876-A



X-Y軸  
 A-Type

XYTH760-G  
 XYTH870-G  
 XYTH876-G



X-Y軸  
 サポートガイド付  
 G-Type

XYTH650-P  
 XYTH760-P  
 XYTH880-P  
 XYTH886-P



X-Z軸  
 P-Type

XYTH760-F



Y-Z軸  
 F-Type

直交アクチュエータ

### XYTB

ベルト駆動

XYTB650-A  
 XYTB760-A  
 XYTB870-A  
 XYTB876-A



X-Y軸  
 A-Type

XYTB870-G  
 XYTB876-G



X-Y軸  
 サポートガイド付  
 G-Type

ガイド内蔵直交式アクチュエータ

### XYGT

ボールネジ駆動

XYGT210  
 XYGT320  
 XYGT430  
 XYGT440  
 XYGT321  
 XYGT432



X-Y軸  
 A-Type

## 電動シリンダ Servo Cylinder (クロズループ付ステッピングモータ)

エアシリンダーを切り替えのベストチョイス

閉ピ  
 ルン  
 グ  
 プ  
 モ  
 ー  
 タ  
 ー

ガイド内蔵スライダタイプ

### CGTH

CGTH4  
 CGTH5



ガイド内蔵スライダタイプ

### CGTY

CGTY4  
 CGTY5



ガイド内蔵スライダタイプ

### CGCH

CGCH4  
 CGCH5



微型タイプ

### CS

CSH20  
 CSF20  
 CSS20



電動グリッパ

### CH

CHZ20 CHS2-S20  
 CHZ25 CHS2-S40  
 CHG2 CHS2-S68  
 CHY2-S80 CHB6-S11  
 CHY2-S150 CHB6-S14



サ  
 ー  
 ボ  
 モ  
 ー  
 タ  
 ー

ガイド内蔵スライダタイプ

### DGTH

DGTH4  
 DGTH5



ガイド内蔵ロッドタイプ

### DGTY

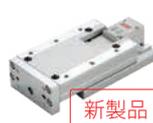
DGTY4  
 DGTY5



小型中空タイプ電動シリンダ

### DM

DMG25  
 DMG40  
 DMH25  
 DMH40



ロータリーロボット

### DNT

DNT60



# 製品ラインナップ

東佑達    
www.toyorobot.com

会員資料  
無料登録

2D/3D図面  
ダウンロード

選定支援  
ソフトウェア  
**ソフト**

Taiwan : 0800-800-893

China : 400-875-0009

## 単軸ロボット (サーボモータ)

三種類仕様、高い信頼性と耐久性

サーボモータ

ボールネジ駆動

ガイド内蔵スライダタイプ

SGTH

SGTH4  
SGTH5  
SGTH8



二代目

ボールネジ駆動

ガイド内蔵ロッドタイプ

SGTY

SGTY4  
SGTY5  
SGTY8



二代目

ロータリー ロボット

SNT

SNT85  
SNT130  
SNT200



新製品

## リニアモータ単軸ロボット Linear Motor Robot

高速度、高加減速度性能、マルチスライダタイプも可能

リニアモータ

クリーンタイプ

LTF

LTF15  
LTF20  
LTF30  
LTF45  
LTF75



コア付クリーンタイプ  
リニアモーター

LCF

LCF15  
LCF20  
LCF30  
LCF45  
LCF75



Class 10

クリーンタイプ

LAF/LSF

LAF7/LSF7  
LAF15/LSF15  
LAF20/LSF20  
LAF30/LSF30



コアレスU型リニアモーター

LAU

LAU3  
LAU5



シャフトモータ駆動

LMR

LMR20  
LMR25  
LMR32



クリーンタイプ

LGF

LGF15



新製品

## 直交ロボット

モジュールの自在組合せにより、各種搬送シーンに適合

ボールネジ式

卓上ロボット  
JTH



ベルト式

卓上ロボット  
JTB

JTB-200  
JTB-300  
JTB-400  
JTB-500  
JTB-500D



二代目

ボールネジ式

直交ロボット

DTH /DTHS

サーボモータ ステッピングモータ

DTH650-A DTH876-A  
DTH760-A  
DTH870-A

ベルト式

直交ロボット

DTB /DTBS

サーボモータ ステッピングモータ



## コントローラ (1~4軸)

高い性能のコントロールシステム

単軸用コントローラ

ステッピングモータ

TC

TC100



台湾精品  
2018



TC100

単軸用コントローラ

サーボモータ

XC/SC

XC100

SC100

新製品



XC100



SC100

4軸用コントローラ

TSC

TSC400  
TSC400S



TSC400  
サーボモータ



TSC400S  
ステッピングモータ

## 無人搬送車

MESやERPまで含め連結可能、インダストリー4.0により「ものづくりのスマート化」

基本タイプ  
UWR20B



標準タイプ  
UWR30B



基本タイプ  
SWR



標準タイプ  
AWR11



サーボ駆動器  
ABH3



駆動器キット

基本タイプ搬送車

Pickup-85D



標準タイプ搬送車

Pickup-E64



リフトタイプ搬送車

Carry-K65



車体

# 01 モータレス電動アクチュエータ

## 電動アクチュエータ

Single-axis Linear Actuator

モータレス  
without motor



ボールネジ駆動



ベルト駆動



クリーンルーム



ガイド内蔵



ガイド内蔵 アクチュエータ	<b>GTH Series</b>	<b>GTY Series</b>	<b>GCH Series</b>	<b>GCY Series</b>	
	繰り返し精度 ±0.01mm				
	110 kg	110 kg	50 kg	50 kg	最大荷重
	50~1250 mm	50~800 mm	50~1100 mm	50~800 mm	ストローク
ボールネジ式 アクチュエータ	<b>ETH Series</b>	<b>Y Series</b>	<b>ECH Series</b>		
	繰り返し精度 ±0.01mm				
	150 kg	110 kg	150 kg		最大荷重
	50~1500 mm	50~500 mm	50~1500 mm		ストローク
ベルト式 アクチュエータ	<b>ETB Series</b>	<b>M Series</b>	<b>ECB Series</b>		
	繰り返し精度 ±0.04mm	繰り返し精度 ±0.01mm	繰り返し精度 ±0.04mm		
	85 kg	200 kg	85 kg		最大荷重
	50~3500 mm	50~5000 mm	50~4050 mm		ストローク

# 直交アクチュエータ

Multi-axis Linear Actuator

モータレス  
without motor



ボールネジ駆動 ベルト駆動 クリーンルーム ガイド内蔵



ボールネジ式直交アクチュエータ

## XYGT Series



繰り返し精度  $\pm 0.01\text{mm}$

10 kg

最大荷重

1250×550×350 mm

ストローク

ボールネジ式直行型ロボット

## XYTH Series



X、Y、Z軸繰り返し精度  $\pm 0.01\text{mm}$

22 kg

最大荷重

1500×1050×550 mm

ストローク

## XYCH Series



22 kg

1500×1050×550 mm

## 組み立てバリエーション



ベルト式直交アクチュエータ

## XYTB Series



X軸繰り返し精度  $\pm 0.04\text{mm}$ ; Y、Z軸繰り返し精度  $\pm 0.01\text{mm}$

22 kg

最大荷重

1500×1050×550 mm

ストローク

## XYCB Series



22 kg

1500×1050×550 mm

## 組み立てバリエーション



# 02 電動アクチュエータ

## 電動シリンダー

Servo Cylinder

クローズループ付ステッピングモータ  
with motor & controller



ボールネジ駆動 ステッピング クリーンルーム ガイド内蔵  
モータ



ガイド内蔵シリンダー	CGTH Series	CGTY Series	CGCH Series	CGCY Series	最大荷重 ストローク
	繰り返し精度 ±0.01mm				
	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	
	50~800 mm	50~600 mm	50~800 mm	50~600 mm	

細小型シリンダー	CSF Series	CSH Series	CSS Series	最大荷重 ストローク
	繰り返し精度 ±0.02mm			
	6 kg	6 kg	6 kg	
	30/50 mm	30/50 mm	30/50 mm	

コントローラ	
	閉ループ 位置制御 パルス制御 通信制御 入力電源 テッピング 127点 LD/OC RS485 DC24V モーター 25W/40W
<b>TC100</b>	

# 電動シリンダー

Servo Cylinder

サーボモーターとコントローラー付き  
with motor & controller



ボールネジ駆動 サーボモータ クリーンルーム ガイド内蔵



ガイド内蔵小型サーボシリンダー	<b>DGTH Series</b>	<b>DGTY Series</b>		
	繰り返し精度 ±0.01mm			
	25 kg	25 kg	最大荷重	
	50~800 mm	50~600 mm	ストローク	
超小型サーボシリンダー	<b>DMG Series</b>	<b>DMH Series</b>	<b>DMD Series</b>	
	繰り返し精度 ±0.02mm	繰り返し精度 ±0.02mm	繰り返し精度 ±0.02mm	
	15 kg	12 kg	10 kg	最大荷重
	50~100 mm	50~100 mm	50~100 mm	ストローク

コントローラー	
 <b>XC100</b>	サーボモーター 25W/40W 位置制御 127点 パルス制御 LD/OC 通信制御 RS485 入力電源 DC24V 低ノイズコネクタ 分割タイプ EtherCat ネット

# 03

# リニアモーターロボットシリーズ

## リニアモーターロボットシリーズ

Linear Motor Robots

リニアモーター専用コントローラー付き  
with motor & controller

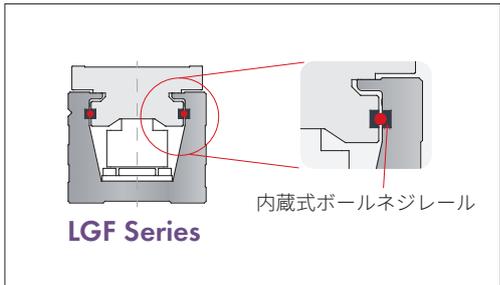


ガイド内蔵型リニアモーターロボット

<b>LGF Series</b>

繰り返し精度 $\pm 0.02\text{mm}$
20 kg
200~1370 mm

最大荷重  
ストローク

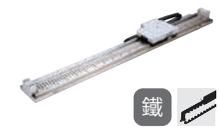


鉄心付リニアモーターロボット

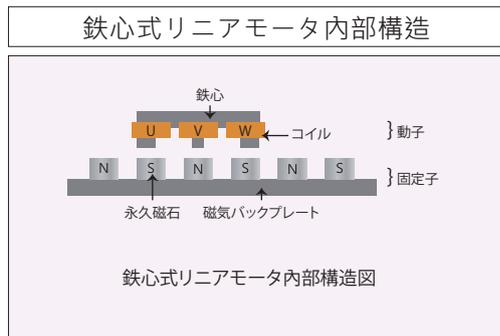
<b>LTF Series</b>	<b>LCF Series</b>
	
繰り返し精度 $\pm 0.02\text{mm}$	
120 kg	120 kg
140~3080 mm	140~3080 mm

最大荷重  
ストローク

鉄心付リニアモーターロボット

<b>LAF Series</b>	<b>LSF Series</b>
	
繰り返し精度 $\pm 0.02\text{mm}$	
50 kg	50 kg
110~1600 mm	110~1600 mm

最大荷重  
ストローク



# リニアモーターロボットシリーズ

Linear Motor Robots

リニアモーター専用コントローラー付き  
with motor & controller



ボールネジ駆動



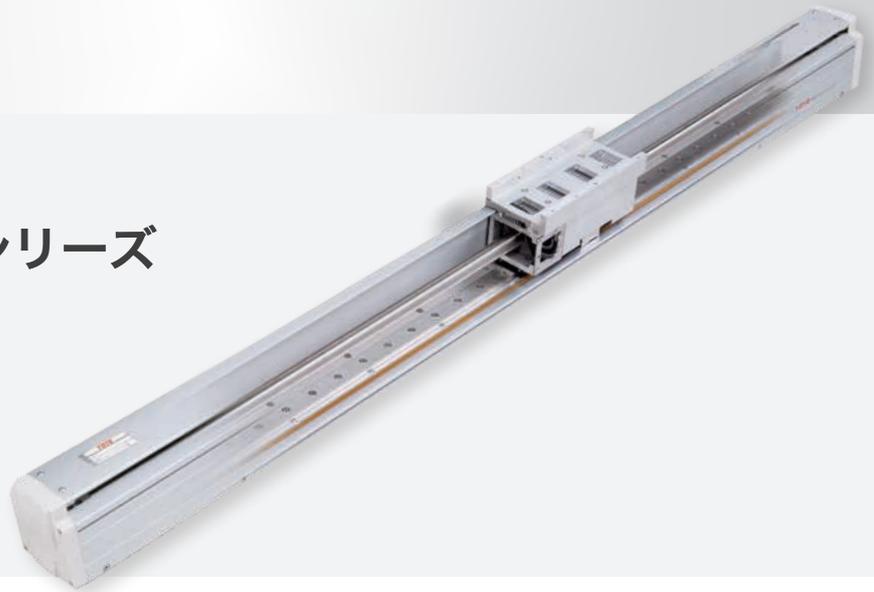
THKガイド



クリーンルーム



ガイド内蔵



鉄心無U型リニアモーターロボット

## LAU Series



繰り返し精度  $\pm 0.02\text{mm}$

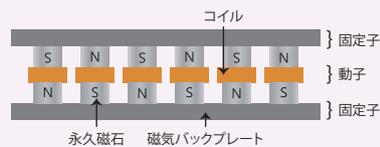
15 kg

最大荷重

90~1290 mm

ストローク

## U型リニアモーター内部構造



コアレスリニアモーター内部構造

シャフト式リニアモーターロボット

## LMR Series



繰り返し精度  $\pm 0.02\text{mm}$

51 kg

最大荷重

50~1940 mm

ストローク

## シャフト式リニアモーター内部構造



シャフト式リニアモーターシリーズ  
推力原理

シャフト式  
リニアモーター

# 04

# 電動グリッパシリーズ

## 電動グリッパシリーズ

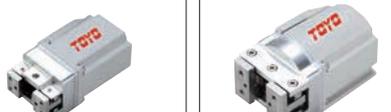
Electric Gripper

クローズループ付ステッピングモータ  
with motor & controller

-   
 閉ループ  
ステッピン  
グモーター
-   
 開閉最大  
ストローク  
68mm
-   
 最高速度  
200mm/s
-   
 最大クラ  
ンプ力  
509N
-   
 コントローラ  
TC100



電動シリンダグリッパー	<b>CHZ20</b>	<b>CHZ25</b>	
			
	繰返し精度 ±0.02mm		
	98 N	98 N	最大クランプ力
	10 mm	14 mm	開閉最大ストローク

カムタイプ電動グリッパー	<b>CHB6-S11</b>	<b>CHB6-S14</b>	
			
	繰返し精度 ±0.02mm		
	2.4 N	7 N	最大クランプ力
	11 mm	14 mm	開閉最大ストローク

ボールねじタイプ電動グリッパー	<b>CHS2-S20</b>	<b>CHS2-S40</b>	<b>CHS2-S68</b>	
				
	繰返し精度 ±0.01mm			
	124 N	258 N	509 N	最大クランプ力
	20 mm	40 mm	68 mm	開閉最大ストローク

コントローラ
 <b>TC100</b>
   
閉ループ ステッピン グモーター 25W/40W
位置制御 127点
通信制御 RS485
入力電源 DC24V



# コントローラ内蔵型電動グリッパー

Built-in Controller Electric Gripper

クローズループ付ステッピングモーター  
with motor & controller



閉ループステッピングモーター  
開閉最大ストローク 150mm  
最高速度 200mm/s  
最大クランプ力 120N  
コントローラ内蔵

コントローラ内蔵型電動グリッパー

**CHG2**



繰り返し精度 ±0.05mm

15 N

最大クランプ力

30 mm

開閉最大ストローク

ロングストローク電動グリッパー

**CHY2-S80**



**CHY2-S150**



繰り返し精度 ±0.05mm

120 N

最大クランプ力

45 N

80 mm

150 mm

開閉最大ストローク

コントローラ内蔵

- グリッパー、コントローラー一体式
- プラグアンドプレイ可能
- 立ち上げ時間短縮に寄与します



ロータリスイッチで簡単に設定可能



閉ループステッピングモーター  
通信制御 RS485  
入力電源 DC24V



プラグアンドプレイ可能、  
立ち上げ時間短縮に寄与します

TM Plug & Play Solution

# 05 卓上ロボット

## ボールネジ式卓上ロボット

Desktop Robots

モーターとコントローラー付き  
with motor & controller



ボールネジ駆動



サーボモーター



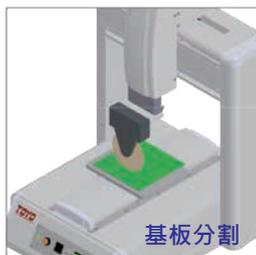
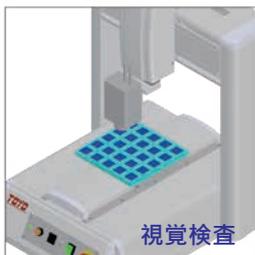
TSC400



-   
 サーボ  
モーター
-   
 ストローク  
500X500  
mm
-   
 最高速度  
600mm/s
-   
 Z軸荷重  
10Kg
-   
 コントローラ  
TSC400
-   
 単相  
110V/220V
-   
 繰返し精度  
±0.01mm
-   
 プログラム数  
512
-   
 ポイント数  
10000点

ボールネジ式卓上ロボット	JTH2(2軸)	JTH3(3軸)	JTH3R(4軸)	
				
	XYZ軸: 繰返し精度 ±0.01 mm			
	X:15 Y:15 kg	X:15 Z:15 kg	X:15 R:3 kg	最大荷重
	X.Y:200/300/400/500 mm	X.Y:200/300/400/500 mm Z:100/150 mm	X.Y:200/300/400/500 mm Z:100/150 mm R:±360°	ストローク

### アプリケーション



# ベルト式卓上ロボット

Desktop Robots

モーターとコントローラー付き  
with motor & controller



ベルト駆動



ステッピング  
モーター



TSC400



ステッピング  
モーター



ストローク  
500X500  
mm



最高速度  
500mm/s



Z軸荷重  
6Kg



コントローラ  
内臓TSC400S



単相  
110V/220V



繰り返し精度  
±0.02mm



プログラム数  
512



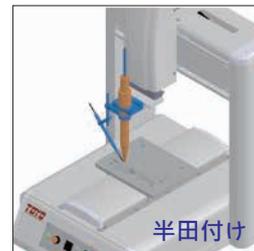
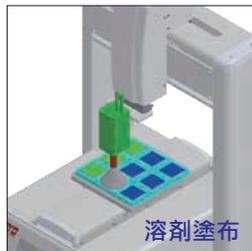
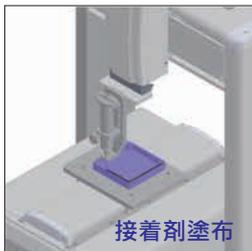
ポイント数  
10000点

ベルト式卓上ロボット

JTB2(2軸)	JTB3(3軸)	JTB3R(4軸)
XY軸：繰り返し精度 ±0.04 mm ; Z軸：繰り返し精度 ±0.02 mm		
X:10 Y:10 kg	X:10 Z:6 kg	X:10 R:3 kg
X.Y:200/300/400/500 mm	X.Y:200/300/400/500 mm Z:100/150 mm	X.Y:200/300/400/500 mm Z:100/150 mm R:±360°

最大荷重  
ストローク

## アプリケーション



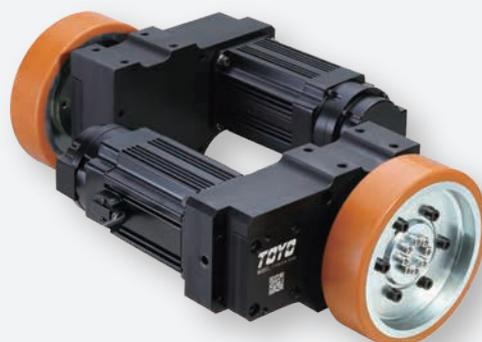
06

# AGV無人搬運車

## 動輪キットシリーズ

AGV Drive Kit

モーターとコントローラー付き  
with motor & controller



Drive Kit

UWR20B



UWR30B



DC24V

バッテリー電圧

600 kg

900 kg

最大荷重

5~50 m/min

5~50 m/min

最高速度

走行制御コントローラ



ABH3

Drive Kit

SWR Series



AWR11 Series



DC24V

バッテリー電圧

700 kg

3800 kg

最大荷重

5~54 m/min

5~60 m/min

最高速度



+



+



# 無人搬運車

Automated Guided Vehicle

モーターとコントローラー付き  
with motor & controller



Pickup Cart	<b>Pickup-B62</b>	<b>Pickup-B62</b>	<b>Pickup-85D</b>	<b>Pickup-85D</b>	
					
	DC24V/26AH	DC24V/50AH	DC24V/50AH	DC24V/50AH	バッテリー電圧
	500 kg	100 kg	150 kg	150 kg	最大荷重
	5~30 m/min	5~50 m/min	5~50 m/min	5~50 m/min	最高速度
Pickup Cart	<b>Pickup-F53</b>	<b>Pickup-F53J</b>	<b>Pickup-E64</b>		
					
	DC24V/26AH	DC24V/50AH	DC24V/100AH		バッテリー電圧
	500 kg	500 kg	500 kg		最大荷重
	5~50 m/min	5~30 m/min	5~48 m/min		最高速度
Carry Cart	<b>Carry-E64</b>	<b>Carry-F58</b>	<b>Carry-K65</b>		
					
	DC24V/80AH	DC24V/50AH	DC24V/50AH		バッテリー電圧
	1000 kg	500 kg	300 kg		最大荷重
	10~30 m/min	10~60 m/min	10~30 m/min		最高速度

# TOYOの歴史

## 経営歴史

- 台南新吉工場落成  
タイ子会社設立  
日本子会社設立  
ヤマハ様と協業
- 台湾精品賞を受賞
- 第19回輸出向け優秀メーカー小巨人賞を受賞  
新吉工業地帯で5000坪の土地を購入
- 新型無人搬送車M534739の特許を取得  
ISO014001の認証を取得
- 日本福岡工場を設立  
中国蘇州工場を設立
- グローバルの海外代理店は10箇所に増加  
日本の大手メーカーCKDのOEM開始
- 新型アライメント機構の特許M429543号を取得  
新型アクチュエータ機構の特許M440838号を取得  
正式にAPPLEのサプライチェーンに参加  
OHSAS 18001 : 2007の認定証を取得
- 【永康科技園区】の新工場稼働開始  
日本の松本商店と技術協業  
Barcode材料管理システムを導入  
ISO09001の認定証を取得
- 第2支店の中国子会社を設立し一無錫TOYO  
品質保証センターを設立し、三次元量測設備を購入  
中華民国新型M398055号の特許を取得  
企業経営管理システム IE ERP導入
- 政府經濟部【テクノロジー事業組税の軽減リワード範囲】に合格  
第九回經濟部新創立事業の受賞【銀賞】  
第1支店の中国子会社を設立し一深圳TOYO  
加工部門を設立
- 台北の展示会初出展  
商品プロモーションを強化するため  
のマーケティング部門を設立
- TOYO会社設立完成
- ECON会社設立完成

## 商品歴史

- 2019 世界で唯一の内蔵型リニアモータモジュールが正式量産
- 2018 小型電動シリンダDMシリーズが正式量産  
DCサーボモーターXC100ドライバが正式量産
- 2017 無人搬送車CARTシリーズが発売  
無人搬送車キットUNITシリーズが発売
- 2016 サーボモータコントローラSC100を開発完了  
台湾業界唯一の内蔵ガイドモジュールGシリーズを開発し、量産している
- 2015 Servo Cylinder正式販売開始  
閉ループステッピングモータのコントローラTC100を開発完了
- 2014 無人搬送車の生産実績は200台達成  
水平式多関節4軸ロボットを開発完了
- 2013 単軸ロボットの生産実績は6000台達成  
直交ロボットの生産実績は5000台達成  
高速リニアモータモジュールを正式販売
- 2012 第一台の無人搬送車AGV SYSTEMを開発完了  
位置決めプラットフォームXYθの生産実績150セット以上達成
- 2011 直交ロボットの生産実績は1000台達成  
単軸ロボットの生産実績は2000台達成  
高速リニアモータモジュールを開発完成
- 2010 単軸ロボットの生産実績は5000台達成  
単軸ロボットの開発は30種類以上の仕様を超え  
位置決めプラットフォームXYθ正式生産し始めた
- 2009 直交型多軸ロボット開発完成  
単軸ロボット正式生産  
単軸産業用ロボットを開発完成
- 2008 日本系ロボットを販売代理
- 2000

# グローバルサービス

## 3

生産工場  
Production plants

## 50

セールス拠点  
Sales companies

## 300

産品種類  
Product kinds

## 20

国  
Countries

## 400

社員  
Employees

## 2,000

お客様  
Customers



	東南アジア	中国	台湾	韓国	日本	米国
生産工場		●	●		●	
海外子会社	●タイ	●蘇州 ●深圳			●東京	
技術センター			●			
代理店	●×12	●×20	●×5	●	●×2	●×3

TOYO Global Network

www.toyorobot.com



www.facebook.com/TOYOROBOT/



www.youtube.com/c/TOYOROBOT



■ 東佑達自動化科技股份有限公司

TOYO Automation Co., Ltd.

住所：台南市安南區新吉三路55號

Address: No. 55, Xinji 3rd Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan.

Tel:+886-6-2021347 Fax:+886-6-2025974

■ 東佑達機器人(蘇州)有限公司

TOYO Robot (Shuzhou) Co., Ltd.

住所：江蘇省昆山市張浦鎮振新東路586号(浩盛工業園C12-2)

Address: No 586, Zhenxin East Road, Zhangpu Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China.

Tel:+86-512-86890880 Fax:+86-512-86890881

■ 東佑達自動化科技(深圳)有限公司

TOYO Automation (Shenzhen) Co., Ltd.

住所：深圳市寶安區龍華大浪華榮路明君商務中心1208室

Address: 1208 Mingjun Business Center Huarong Road, Baoan District, Shenzhen City, China.

Tel:+86-755-81713415 Fax:+86-755-81713435

■ TOYO Robot (Thailand) Co., Ltd.

Address : 118/27 Moo 18 Klong Nueng Klong Luang Pathumthani 12120 THAILAND.

E-mail : stanley@toyorobot.com

■ TOYO ROBOTICS 株式会社

TOYO ROBOTICS Corporation.

住所：神奈川県藤沢市片瀬3-8-20マツモトビル204〒251-0032 Japan

Address: Kanagawa Prefecture fujisawa city katase 3-8-20Matsumoto bldg204 〒251-0032 Japan.

Tel:+81-0466-54-9109 Fax:+81-0466-54-9110



著作権があり、転載・複製することを禁ず

Copyright © TOYO AUTOMATION CO.,LTD 版權所有・翻印必究！ T JX1907-24P