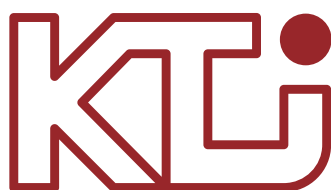


# 電動アクチュエータ

KNシリーズ  
リニアガイド

KTシリーズ  
ボールねじ



K I N G T E C H G R O U P

# Innova- tion

# Integra- tion

# 革新

# 整合

# 共存

「感謝、貢献、責任」を経営理念とし、経営方針を通じて優れた品質と適切価格の商品及びサービスを提供し、皆様の生活向上を目指し取り組んでいます。

価値の創造、長期的な協力関係の構築、お客様のニーズと期待に応え、革新性、チームワークを核とする価値観を持ち、従業員の成長と発展の機会を提供しています。

私たちはこれらの価値観を堅持することにより、お客様と共に絶えず成長し、成功を収められると信じております。

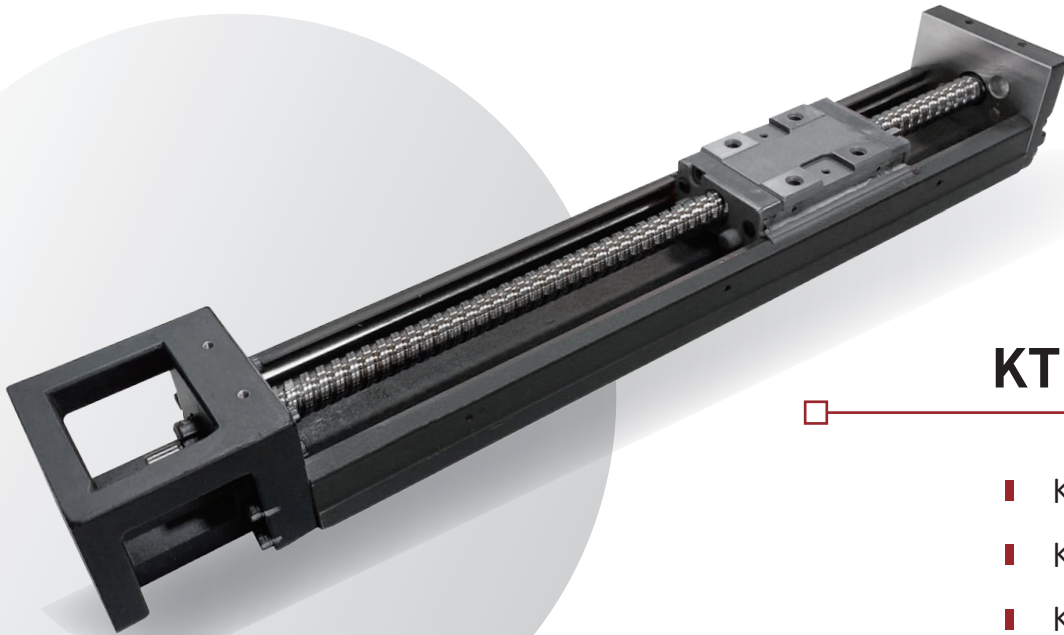
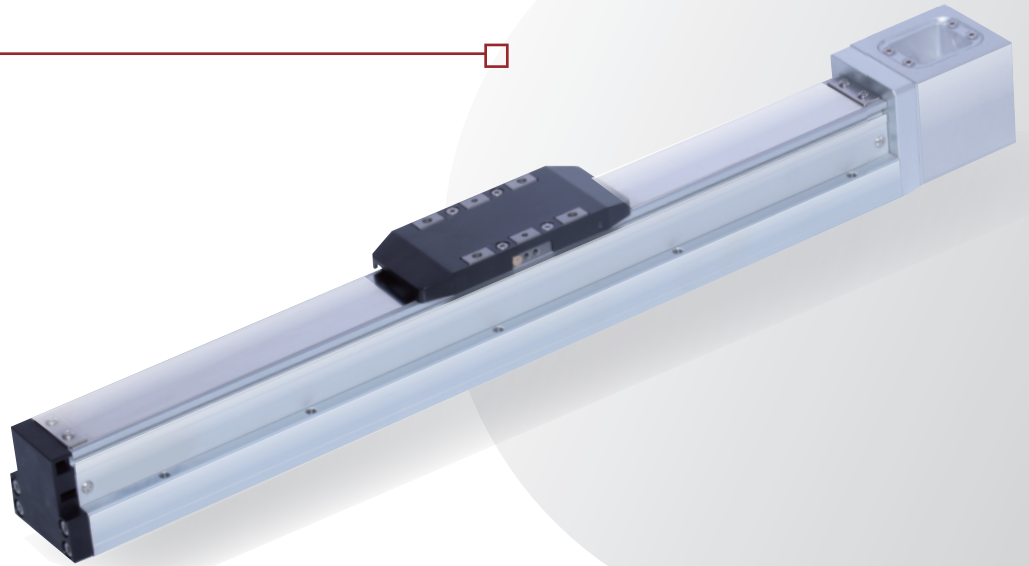
# Win-win



# KTJ電動アクチュエータ

## KNシリーズ

- KN4 - L2 / 5 / 10
- KN5 - L5 / 10
- KN8 - L5 / 10 / 20
- KN12 - L5 / 10 / 20 / 32



## KTシリーズ

- KT30-L1
- KT40-L1
- KT50-L2
- KT60-L5 / L10
- KT86-L10 / L20
- KT100-L20

# KNシリーズ

## KNシリーズ

- KN4 - L2 / 5 / 10
- KN5 - L5 / 10
- KN8 - L5 / 10 / 20
- KN12 - L5 / 10 / 20 / 32



## KN4 - L10 - S100 - M2 - M100W - B

型番 Model	リード Lead	ストローク Stroke	モータ方向 Motor direction	モータメーカーと出力 Motor brand and output	ブレーキ Brake
-------------	-------------	-----------------	--------------------------	--------------------------------------	---------------

<b>M2</b>	モータ外部	Motor outside position
<b>M3</b>	モータ外部右側	Motor outside, rightward position
<b>M4</b>	モータ外部左側	Motor outside, leftward position
<b>M6</b>	モータ外部下側	Motor outside, lower position

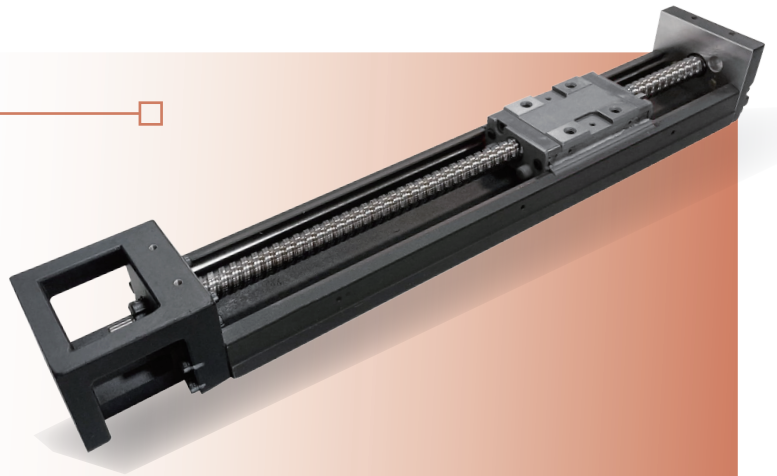
<b>M</b>	三菱	Mitsubishi
<b>Y</b>	安川	Yaskawa
<b>P</b>	パナソニック	Panasonic

型番	KN4			KN5		KN8			KN12				
モータ出力(W)	100			100		200			400				
繰り返し位置 決め精度(mm)	± 0.01			± 0.01		± 0.01			± 0.01				
ボールねじ 外径(φ)	10			12		16			16				
リード(mm)	2	5	10	5	10	5	10	20	5	10	20	32	
最大速度 (mm/sec)	100	250	500	250	500	250	500	1000	250	500	1000	1600	
最大 荷重 (kg)	水平	25	20	12	30	15	50	30	11	110	88	40	30
	垂直	8	5	2	10	5	15	8	2.6	33	22	10	8
定格推力(N)	424	141	71	327	163	685	340	176	954	480	240	200	
ストローク (mm)	100～800 (50間隔)			100～800 (50間隔)		100～1050 (50間隔)			100～1250 (50間隔)				

# KTシリーズ

## KTシリーズ

- KT30 - L1
- KT40 - L1
- KT50 - L2
- KT60 - L5 / 10
- KT86 - L10 / 20
- KT100 - L20



## KT - 60 - 10 - P - E - 200 - E

型番	サイズ	リード	精度等級	ボールねじ 特殊加工	レール部長さ	レール部 特殊加工
----	-----	-----	------	---------------	--------	--------------

P: 精密級  
C: 並級

(単位 mm)

**KT30:** 75/100/125/150/175/200

**KT40:** 100/150/200

**KT50:** 150/200/250/300

**KT60:** 150/200/300/400/500/600

**KT86:** 340/440/540/640/740/940

**KT100:** 980/1080/1180/1280/1380

## B - 1 - E - F0 - S0 - M

ブロック 型式	ブロック 個数	ブロック 特殊加工	モータ取付部 フランジ	センサスイッチ	モータ有無
------------	------------	--------------	----------------	---------	-------

1:1 個  
2:2 個

センサスイッチの有無

**S0:** センサレールのみ

**S1:** SX671型

**S2:** SX674型

**S3:** GX-F12A型

**S4:** GX-F12A-P型



# KTシリーズ

型番		KT30					KT40			KT50				
レールの長さ(mm)		75	100	125	150	175	200	100	150	200	150	200	250	300
繰り返し位置決め精度(mm)	並級	± 0.004					± 0.01			± 0.005				
	精密級	± 0.003					± 0.003			± 0.003				
ボールねじ外径(φ)		6					8			8				
リード(mm)		1					1			2				
最大速度(mm/sec)	並級	160					190			270				
	精密級													

型番		KT60					KT86						KT100					
レールの長さ(mm)		150	200	300	400	500	600	340	440	540	640	740	940	980	1080	1180	1280	1380
繰り返し位置決め精度(mm)	並級	± 0.005					± 0.005						± 0.01					
	精密級	± 0.003					± 0.003						± 0.005					
ボールねじ外径(φ)		12					15						20					
リード(mm)		5/10/20(レール長さ600のみ)					10/20						20					
最大速度(mm/sec)	並級	(リード5の場合)/(リード10の場合)				340/670	(リード10の場合)/(リード20の場合)				430/870	800	800	750	630	530		
	精密級	550/1100				340/670	740/1480				610/1220	1120	980					

本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。

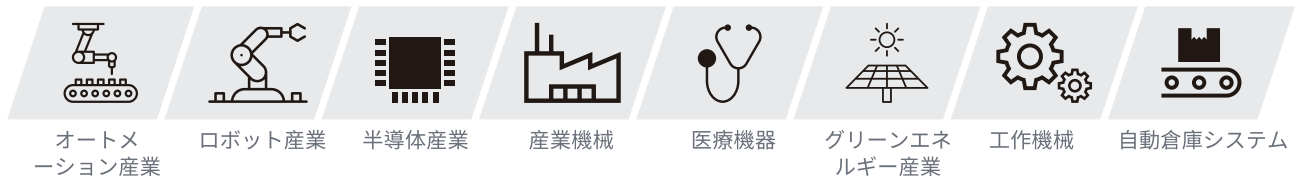
# 直動製品、その他

## 適用範囲

### リニアモーション製品の専門メーカー

全ての製品は、台湾で製造しており、主な製品は、ボールねじ、リニアガイド、ボールスプライン、回転式ボールねじ/スプラインです。

プロダクトの適用範囲:



## 全製品

### リニアガイド

TR-V



TR-F



### ボールスプライン

SLF



SLT



SOF



SOT



## ボールねじ



ICON 説明



小型



フライス加工用  
に設計されています



スライドテーブル  
タイプ



高荷重外  
部循環タイプ



DIN認証

## ロータリシリーズ



## アクセサリ

ネジサポート



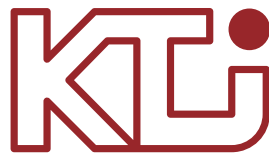
リニアボールベアリング



カップリング







K I N G T E C H G R O U P

## 日本-Japan

[キングテックジャパン株式会社]

〒236-0016 神奈川県横浜市金沢区谷津町113-11

TEL: 070-6644-8534

Mail: [info@ktjcorp.com](mailto:info@ktjcorp.com)