

MEMO

EZTB Series

滑台系列

皮帶型直交機械手

Multi Axis Belt Type

CONTENTS

產品資訊
Product

一般螺桿滑台
EUI / EY

一般皮帶滑台
EUB / ENK

無塵螺桿滑台
EFH

無塵皮帶滑台
EFB

直交滑台
EZTB Series

電動缸
ECU / ECV

線路機器人
ELR

參考資料
Reference

皮帶型直交機械手-EZTB Series

皮帶驅動 / 一般環境

懸臂型 A-Type

懸臂型-中負載 TYPE

EZTB650-A

2軸



X軸最大行程 3050mm
Y軸最大行程 550mm --> P.419
最大可搬運質量 14kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB760-A

2軸



X軸最大行程 3050mm
Y軸最大行程 650mm --> P.421
最大可搬運質量 30kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB870-A

2軸



X軸最大行程 3050mm
Y軸最大行程 650mm --> P.423
最大可搬運質量 50kg

懸臂型-中負載 TYPE

EZTB653-A

3軸



X軸最大行程 3050mm
Y軸最大行程 550mm --> P.425
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 9kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB764-A

3軸



X軸最大行程 3050mm
Y軸最大行程 650mm --> P.427
Z軸最大行程 350mm
最大可搬運質量 14kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB876-A

3軸



X軸最大行程 3500mm
Y軸最大行程 650mm --> P.429
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

龍門型 G-Type

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB870-G

2軸



X軸最大行程 3500mm
Y軸最大行程 750mm --> P.431
最大可搬運質量 50kg

懸臂型-重負載 TYPE

EZTB876-G

3軸



X軸最大行程 3500mm
Y軸最大行程 750mm --> P.433
Z軸最大行程 550mm
最大可搬運質量 22kg

十字型 F-Type

十字型-中負載 TYPE

EZTB630-F

2軸



X軸最大行程 3050mm
Z軸最大行程 350mm --> P.435
最大可搬運質量 8kg

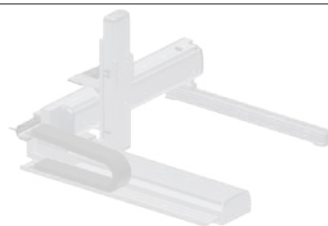
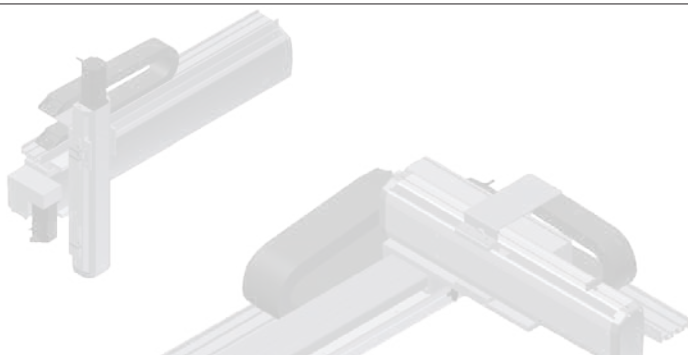
十字型-重負載 TYPE

EZTB740-F

2軸



X軸最大行程 3050mm
Z軸最大行程 350mm --> P.437
最大可搬運質量 15kg



多軸組合說明 Arm Variations

>> 透過單軸滑台的多重組合，我們開發了2軸及3軸的多軸手臂操作。

- (1) 與垂直多關節機器人相比，低廉的價格。
- (2) 巧妙的機械設計實現高剛性直交機器人，能減少的振動和變形。
- (3) 單軸滑台各式各樣可能的組合。

The first step for selection of Cartesian type robot models is to check for applicable models according to specific use and operation area.

懸臂型
Arm Type



>>P.419

此型為移動Y軸帶動工件物。

The type with moving Y-axis carriage.

龍門型
Gantry Type



>>P.431

此型為移動Y軸，側邊有支撐導桿架著。

The type with guide railing at the end of Y-axis for support.

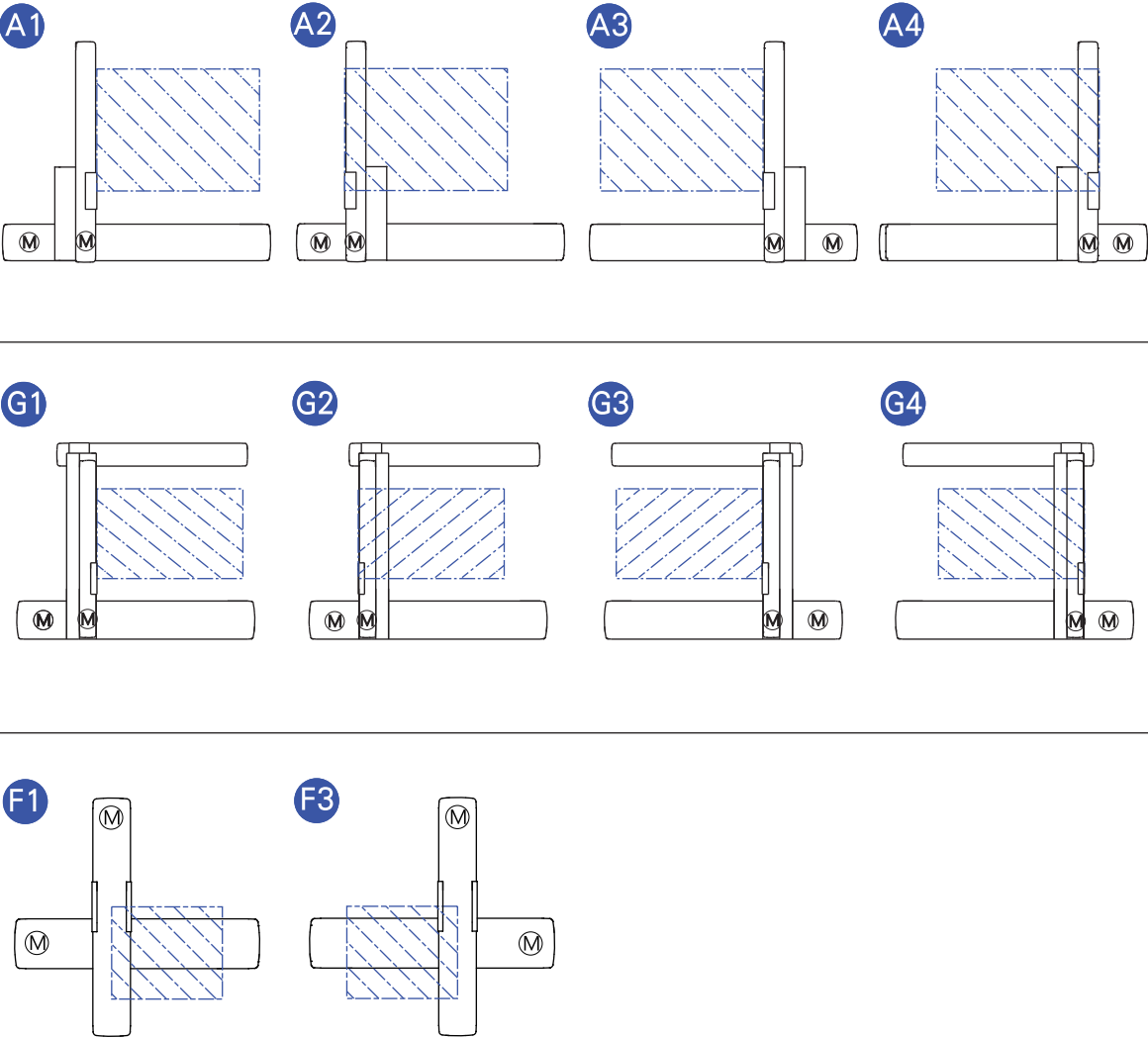
十字型
XY Type



>>P.435

此型為X軸水平移動及Z軸垂直移動的組合。

The type with combination of X-axis for horizontal movement and Z-axis for vertical movement.



產品資訊 Product	一般螺桿滑台 EUH / EY	一般皮帶滑台 EUB / ENK	無塵螺桿滑台 EFH	無塵皮帶滑台 EFB
直交滑台 EZTB Series	電動缸 ECUH / ECV	線馬機器人 ELR	參考資料 Reference	

規格索引 | Spec Index

皮帶型直交機械手系列 Multi Axis Belt Type

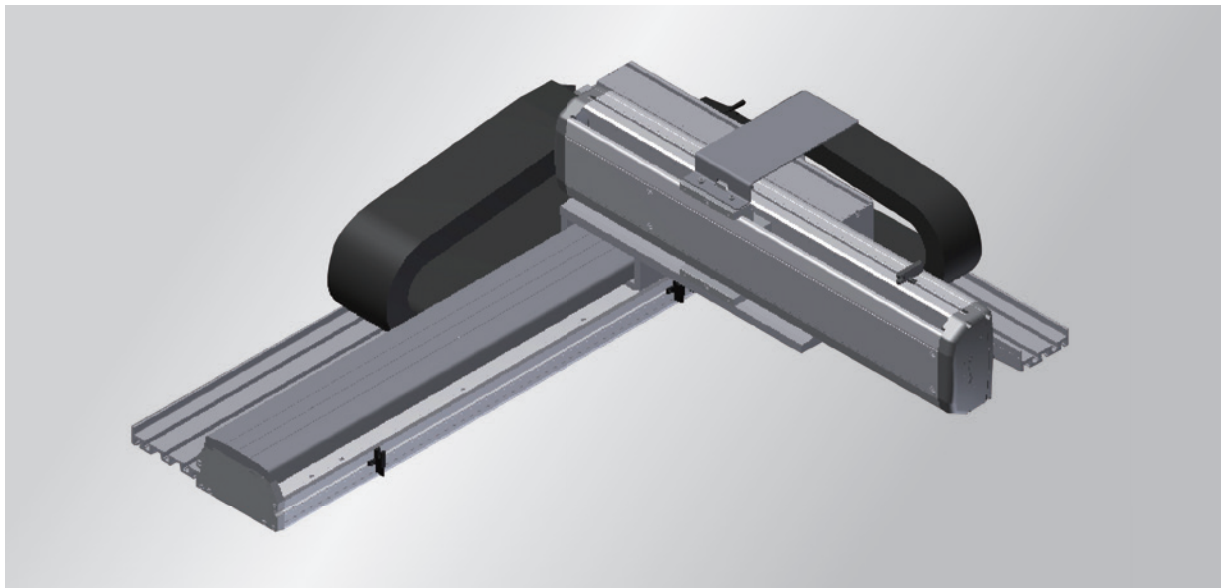
使用環境 Use Where	傳動方式 Driven Mode	仕樣 Model Specification	連結型式 Combination	連結軸數 Axis Numbers	各軸最高速度 Maximum Speed(mm/s)			各軸行程範圍 Stroke(mm)		
					X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
一般環境 Standard Environment	時規皮帶 Timing Belt	EZTB650-A	懸臂型(A)	2軸 2-axis	2000	1000	-	550~3050	100~550	-
		EZTB760-A			2000	1000	-	550~3050	100~650	-
		EZTB870-A			2000	1000	-	550~3500	100~650	-
		EZTB653-A		3軸 3-axis	2000	1000	500	550~3050	100~550	50~350
		EZTB764-A			2000	1000	500	550~3050	100~650	50~350
		EZTB876-A			2000	1000	500	550~3500	100~650	50~550
		EZTB870-G	龍門型(G)	2軸 2-axis	2000	1000	-	550~3500	100~750	-
		EZTB876-G		3軸 3-axis	2000	1000	500	550~3500	100~750	50~550
		EZTB630-F	十字型(F)	2軸 2-axis	2000	-	500	550~3050	-	50~350
		EZTB740-F			2000	-	500	550~3050	-	50~350

Y軸行程及負荷軸(Y軸或Z軸)最大可搬重量

Y-axis stroke (mm) and payload axis' (Y-axis or Z-axis) maximum payload (kg)

 代表重量 Payload
頁數
Page

行程 Stroke	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	
-	14	12	10	8	7							419
-	30	28	26	24	22	20						421
-	50	45	40	35	30	25						423
-	9	7	5	3	3							425
-	14	13	11	9	7	5						427
-	22	22	22	22	19	18						429
-	50	50	50	50	50	50	50					431
-	22	22	22	22	22	22	22					433
8	8	8	8									435
15	15	15	15									437



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUB14M	EUH13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3	2000	1000
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

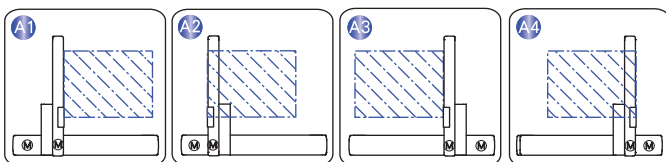
*3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	14	12	10	8	7

*倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	200W	Y軸 Y axis	200W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P203	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P087
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB650 - A 1 - 850 - 300 - M - C - 0001

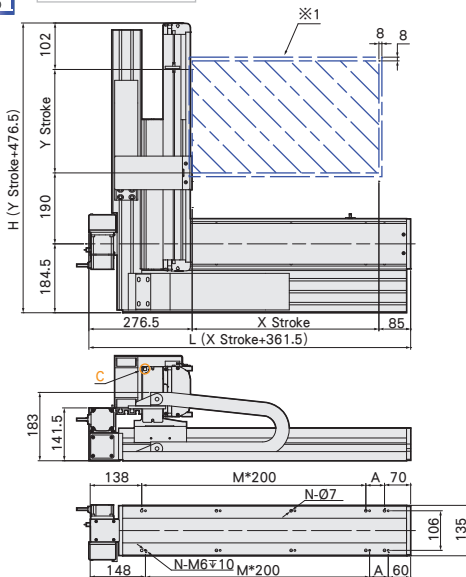
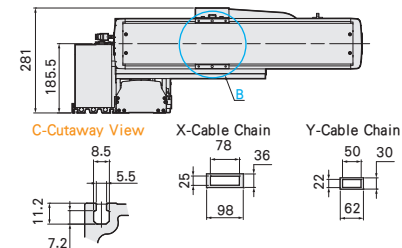
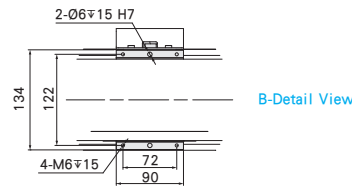
本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination
A 懸臂型 Arm Type■ 組合方向
Combination Direction
1
2
3
4■ X軸行程
X Stroke
550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch■ Y軸行程
Y Stroke
100~550mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor Brand
M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTB650-A1 尺寸圖 Size

A1



CHELIC可提供圖面

※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2411.5	2461.5	2511.5	2561.5	2611.5	2661.5	2711.5	2761.5	2811.5	2861.5	2911.5	2961.5	3011.5	3061.5	3111.5	3161.5	3211.5	3261.5	3311.5	3361.5	3411.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

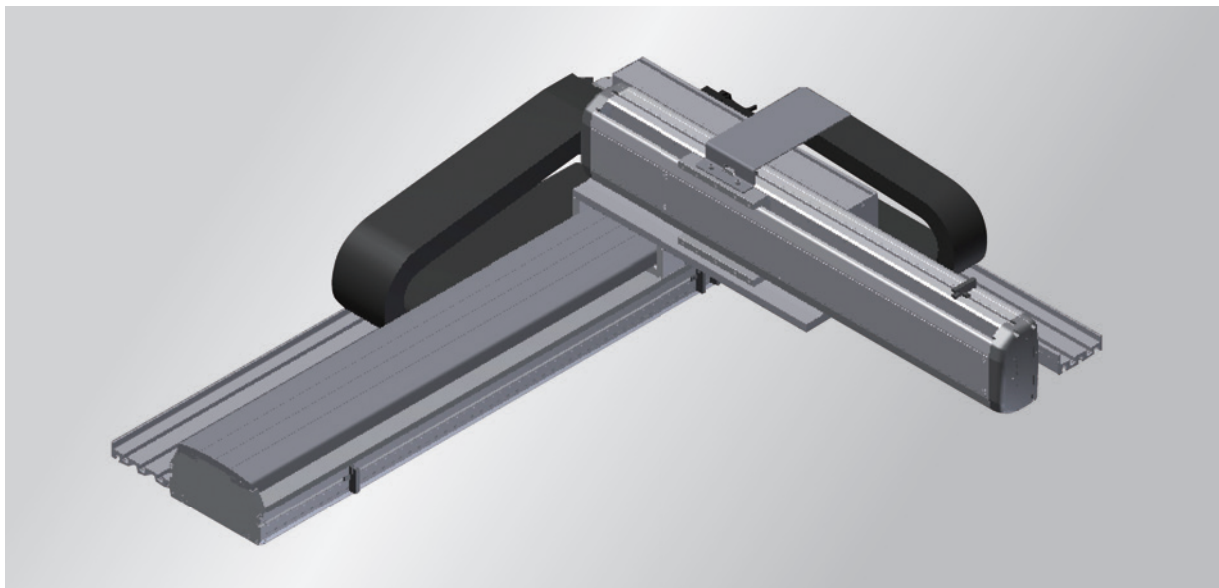
Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	576.5	626.5	676.5	726.5	776.5	826.5	876.5	926.5	976.5	1026.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000									

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線型滑台
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUB17M	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3	2000	1000
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

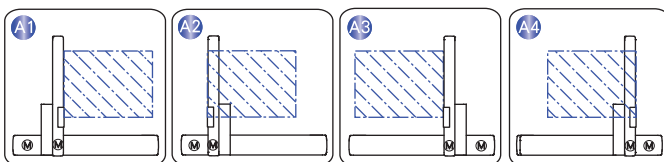
*3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	30	28	26	24	22	20

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P209	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB760 - A 1 - 650 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke

550~3050mm

50間隔 50 mm Pitch

Y軸行程
Y Stroke

100~650mm

50間隔 50 mm Pitch

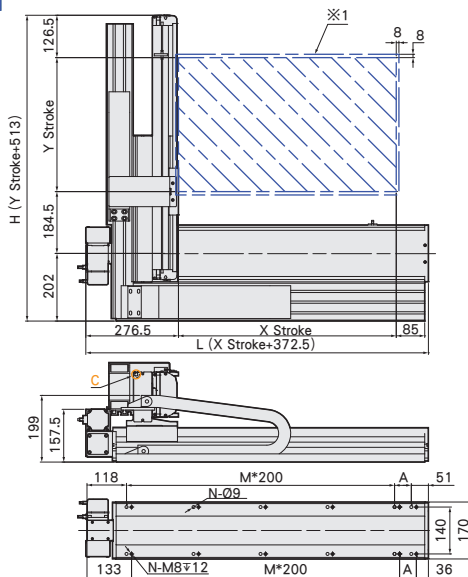
馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTB760-A1 尺寸圖 Size

A1

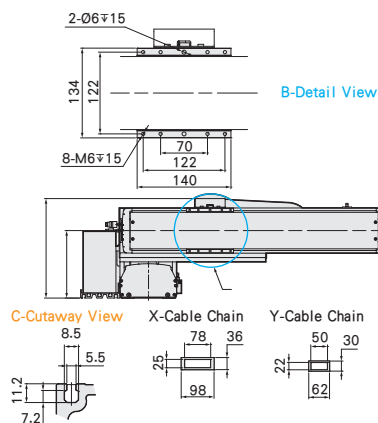


CHELIC可提供圖面



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)



X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	922.5	972.5	1022.5	1072.5	1122.5	1172.5	1222.5	1272.5	1322.5	1372.5	1422.5	1472.5	1522.5	1572.5	1622.5	1672.5	1722.5	1772.5	1822.5	1872.5	1922.5	1972.5	2022.5	2072.5	2122.5	2172.5	2222.5	2272.5	2322.5	2372.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2422.5	2472.5	2522.5	2572.5	2622.5	2672.5	2722.5	2772.5	2822.5	2872.5	2922.5	2972.5	3022.5	3072.5	3122.5	3172.5	3222.5	3272.5	3322.5	3372.5	3422.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

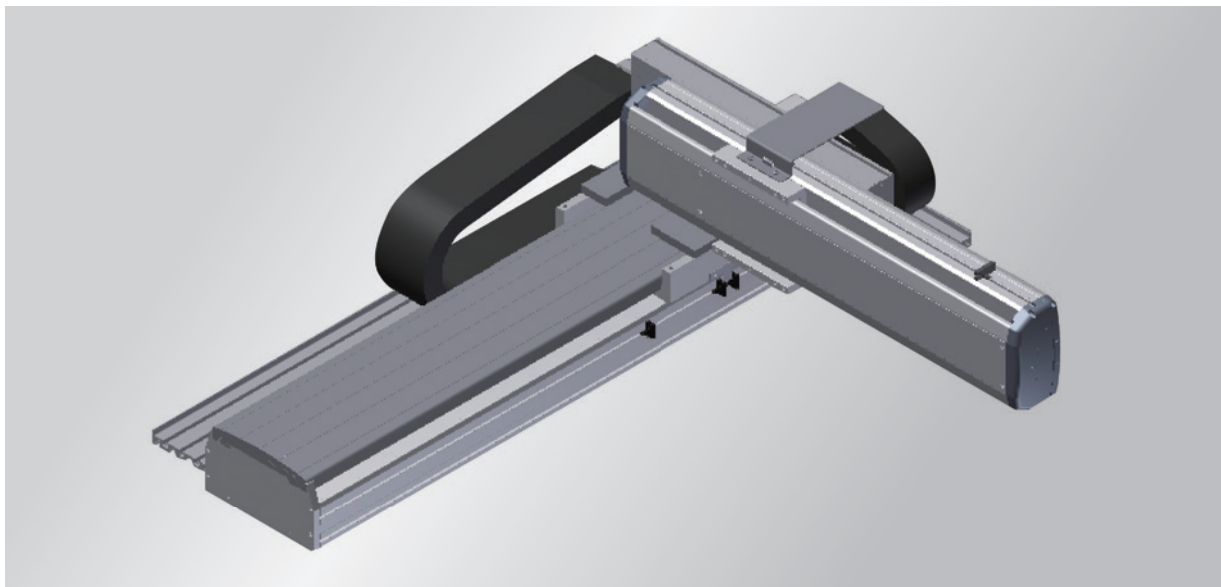
Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000											

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線型機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUB22M	EUH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

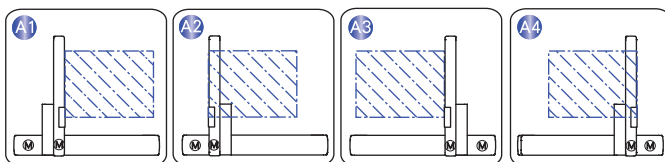
*3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50	45	40	35	30	25

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3500mm	Y軸 Y axis	650mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W
--------------	------	--------------	------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P215	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
-------------------------------	-------	-------------------------------	-------

Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551
-------------------------------	---	-------------------------------	-------

型號表示方式 Ordering Method

EXTB870 - A 1 - 600 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

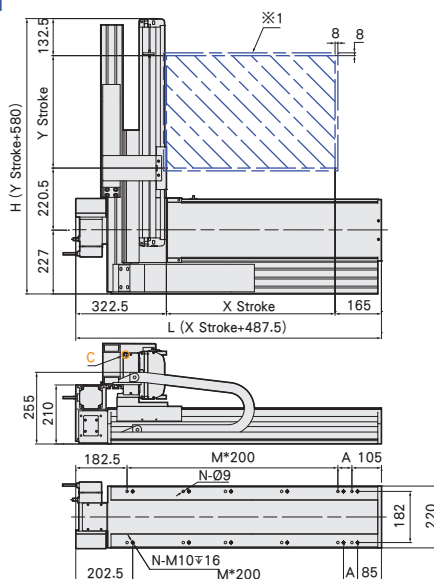
組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke550~3500mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke100~650mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTB870-A1 尺寸圖 Size

A1

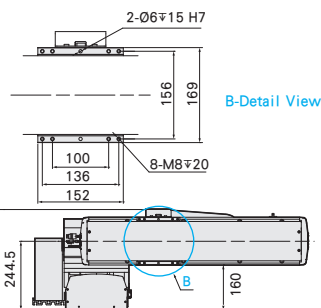


CHELIC可提供圖面



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度*若超過此速度*滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)



C-Cutaway View

B-Detail View

X-Cable Chain

Y-Cable Chain

Z軸行程 Z Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000											

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5	1437.5	1487.5	1537.5	1587.5	1637.5	1687.5	1737.5	1787.5	1837.5	1887.5	1937.5	1987.5	2037.5	2087.5	2137.5	2187.5	2237.5	2287.5	2337.5	2387.5	2437.5	2487.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																													

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2537.5	2587.5	2637.5	2687.5	2737.5	2787.5	2837.5	2887.5	2937.5	2987.5	3037.5	3087.5	3137.5	3187.5	3237.5	3287.5	3337.5	3387.5	3437.5	3487.5	3537.5	3587.5	3637.5	3687.5	3737.5	3787.5	3837.5	3887.5	3937.5	3987.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																													

產品資訊
Product

一般螺桿滑台
EUB / EY

一般皮帶滑台
EUB / ENK

無螺桿滑台
EFH

無皮帶滑台
EFB

直交滑台
EZTB Series

電動缸
ECUH / ECV

線路機器人
ELR

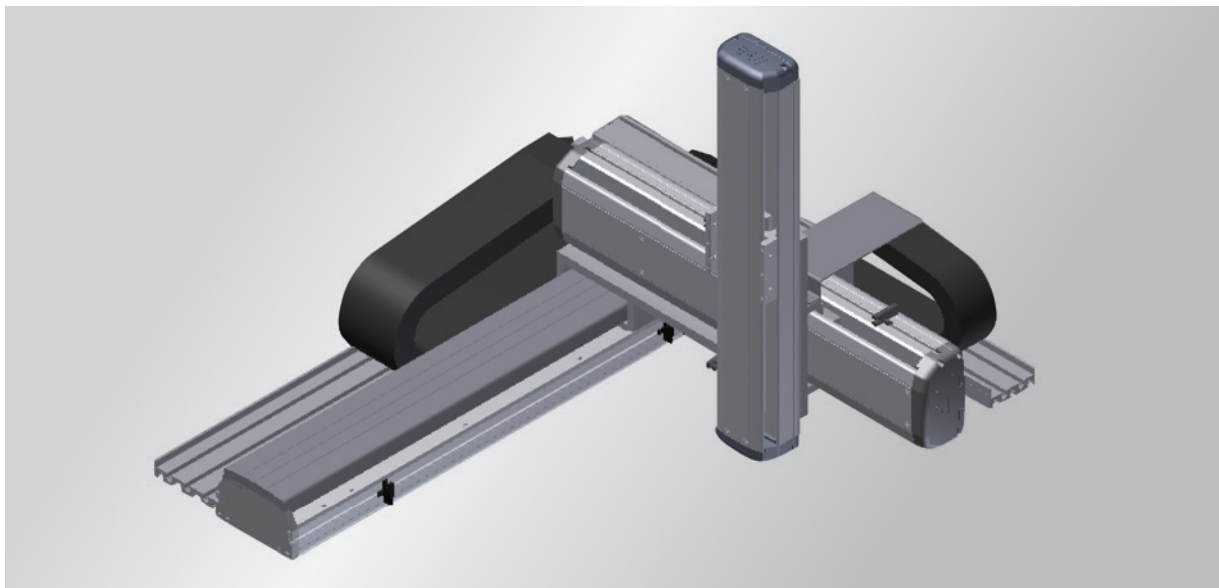
參考資料
Reference

EZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB14M	EUH13	EUH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~550	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

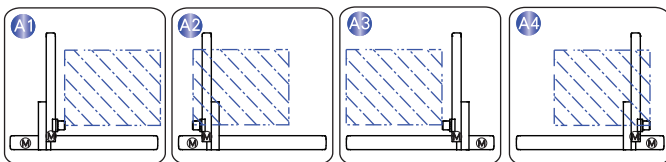
最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)				
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450
150	9	7	5	3
250	8	6	4	2
350	7	5	3	1

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	550mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	200W	Y軸 Y axis	200W	Z軸 Z axis	100W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P203	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P087
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P067	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB653 - A 1 - 850 - 300 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

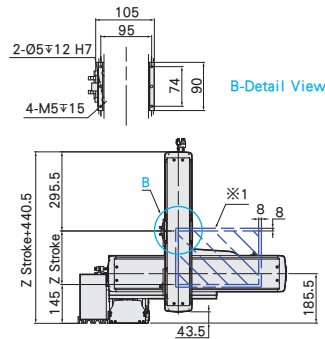
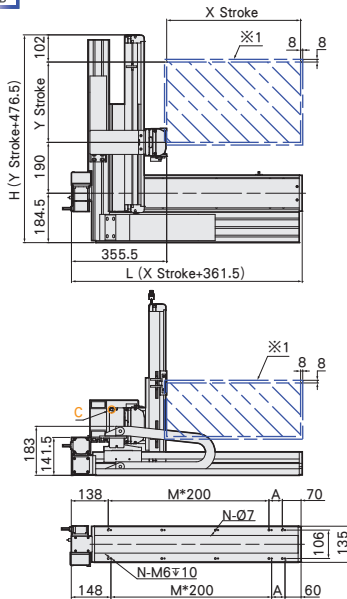
組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke550~3050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke100~550mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTB653-A1 尺寸圖 Size

A1



CHELIC可提供圖面

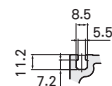


※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit : mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.)

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度, 若超過此速度, 滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2411.5	2461.5	2511.5	2561.5	2611.5	2661.5	2711.5	2761.5	2811.5	2861.5	2911.5	2961.5	3011.5	3061.5	3111.5	3161.5	3211.5	3261.5	3311.5	3361.5	3411.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

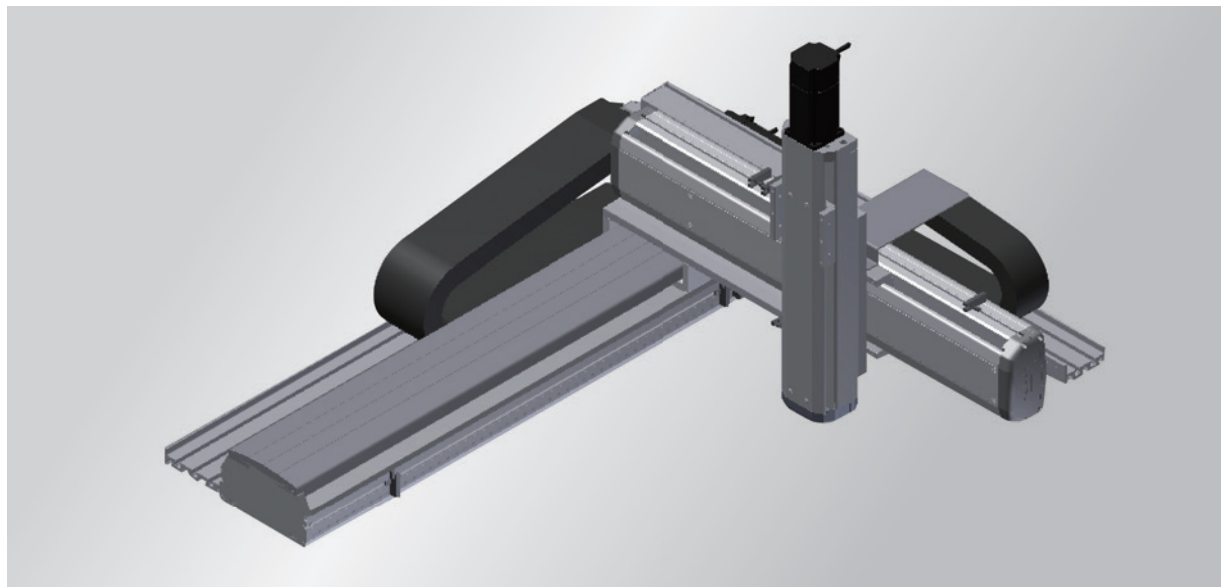
Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	576.5	626.5	676.5	726.5	776.5	826.5	876.5	926.5	976.5	1026.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000									

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB17M	EUH14	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~650	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

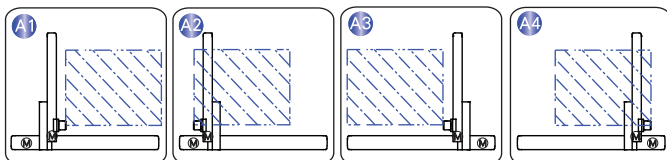
※3:最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	14	13	11	9	7	5
250	14	12	10	8	6	4
350	14	11	9	7	5	3

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	650mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Y軸 Y axis	200W	Z軸 Z axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P209	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P099
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P077	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB764 - A 1 - 650 - 400 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

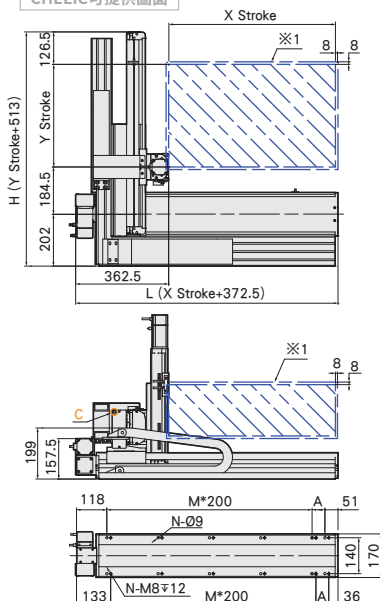
組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke550~3050mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke100~650mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

EZTB764-A1 尺寸圖 Size

A1



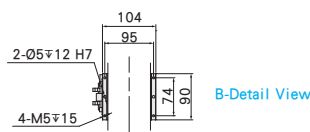
CHELIC可提供圖面



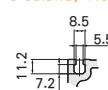
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

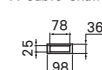
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.)



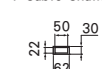
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	922.5	972.5	1022.5	1072.5	1122.5	1172.5	1222.5	1272.5	1322.5	1372.5	1422.5	1472.5	1522.5	1572.5	1622.5	1672.5	1722.5	1772.5	1822.5	1872.5	1922.5	1972.5	2022.5	2072.5	2122.5	2172.5	2222.5	2272.5	2322.5	2372.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2422.5	2472.5	2522.5	2572.5	2622.5	2672.5	2722.5	2772.5	2822.5	2872.5	2922.5	2972.5	3022.5	3072.5	3122.5	3172.5	3222.5	3272.5	3322.5	3372.5	3422.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

1000

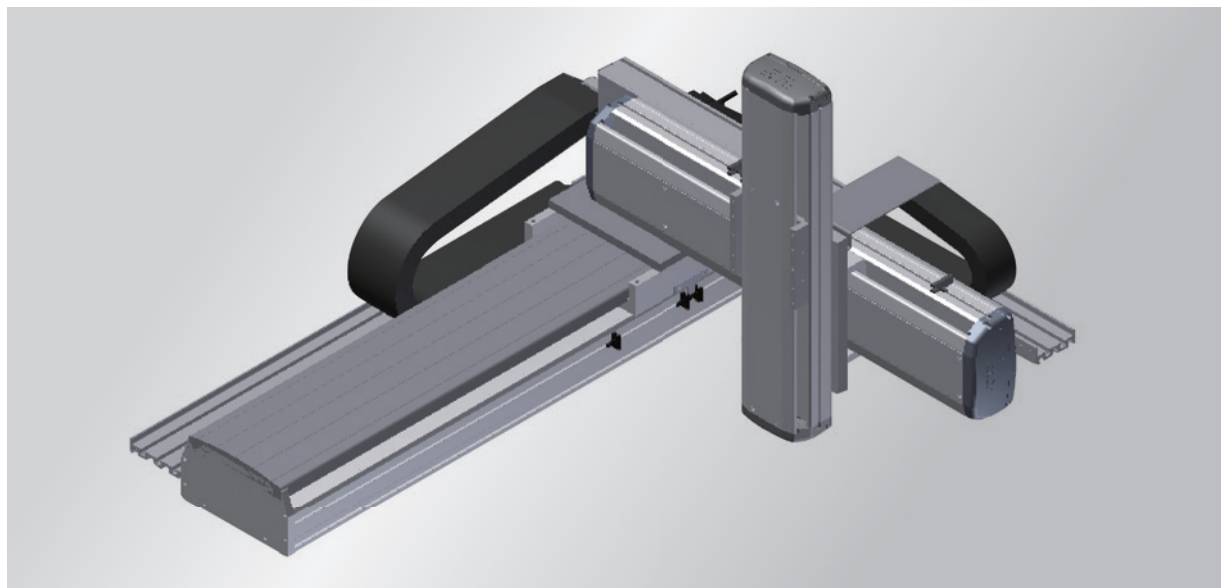
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB22M	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~650	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output [w]	750	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

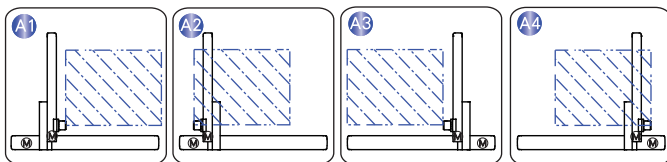
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)						
Z軸荷重 Z Payload (kg)	150	250	350	450	550	650
150	22	22	22	22	19	18
250	22	22	22	20	18	17
350	22	22	22	20	17	16
450	22	22	22	19	16	15
550	22	22	22	19	15	14

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3500mm	Y軸 Y axis	650mm	Z軸 Z axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W	Z軸 Z axis	400W +煞車 Brake
--------------	------	--------------	------	--------------	----------------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P215	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P099	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB876 - A 1 - 600 - 400 - 200 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.組合方向
Combination Direction1
2
3
4X軸行程
X Stroke550~3500mm
50間隔 50 mm PitchY軸行程
Y Stroke100~650mm
50間隔 50 mm PitchZ軸行程
Z Stroke50~550mm
50間隔 50 mm Pitch馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit連結方式
Combination

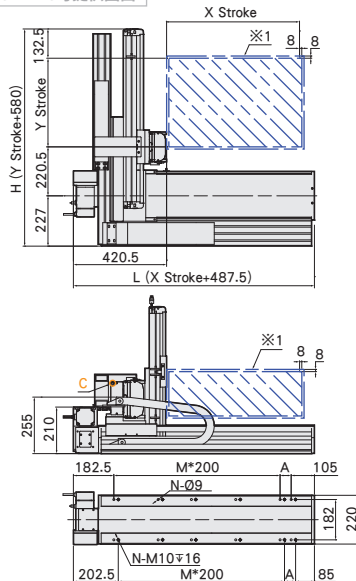
A 懸臂型 Arm Type

EZTB876-A1 尺寸圖 Size

A1



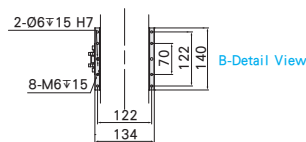
CHELIC可提供圖面



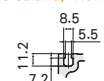
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

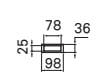
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.)



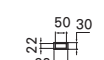
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



Z軸行程 Z Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000											

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5	1437.5	1487.5	1537.5	1587.5	1637.5	1687.5	1737.5	1787.5	1837.5	1887.5	1937.5	1987.5	2037.5	2087.5	2137.5	2187.5	2237.5	2287.5	2337.5	2387.5	2437.5	2487.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

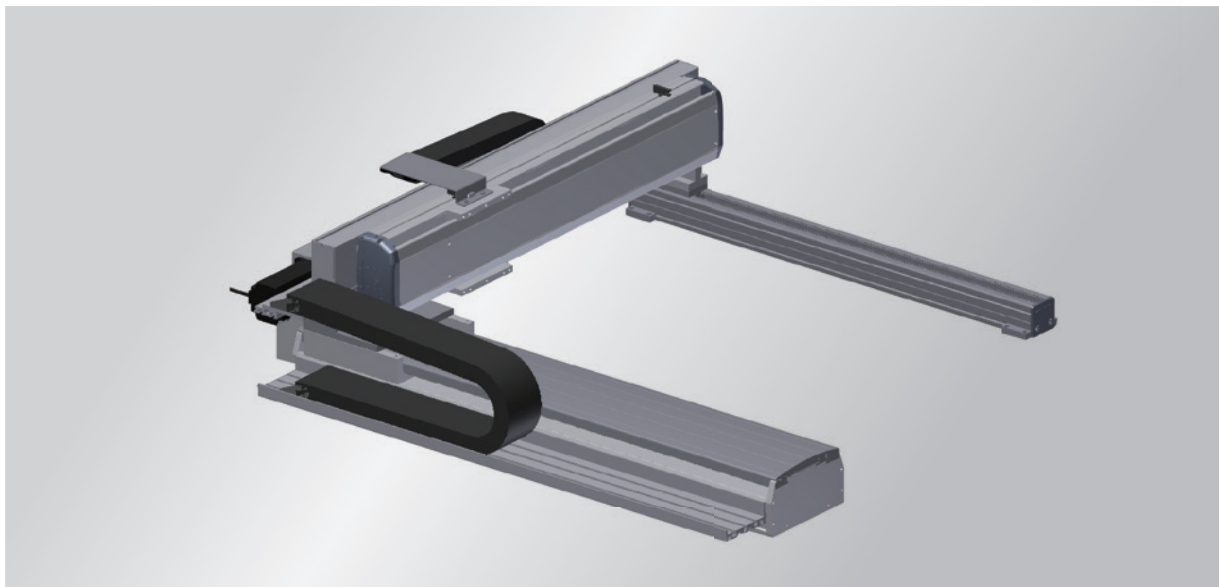
X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2537.5	2587.5	2637.5	2687.5	2737.5	2787.5	2837.5	2887.5	2937.5	2987.5	3037.5	3087.5	3137.5	3187.5	3237.5	3287.5	3337.5	3387.5	3437.5	3487.5	3537.5	3587.5	3637.5	3687.5	3737.5	3787.5	3837.5	3887.5	3937.5	3987.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																													

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	EUB22M	EUH17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) *3	2000	1000
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~750
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

*3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

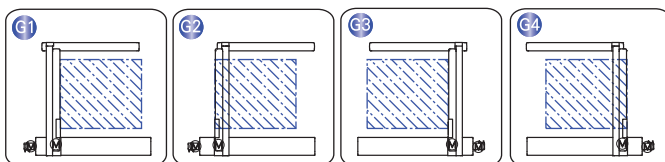
最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100~750
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3500mm	Y軸 Y axis	750mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s
--------------	----------	--------------	----------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W
--------------	------	--------------	------

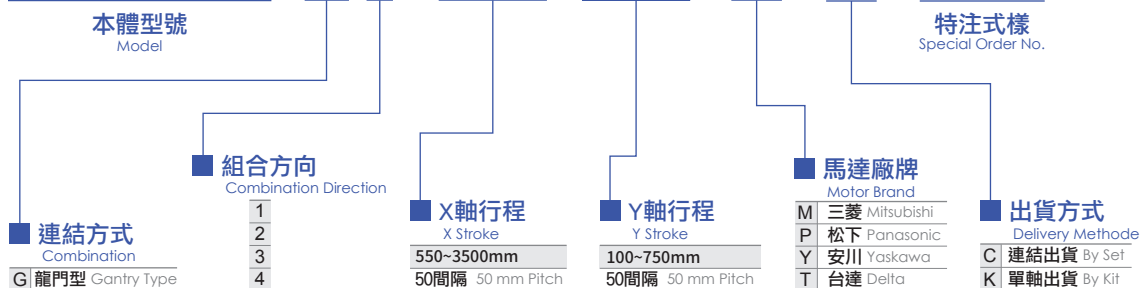
配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P215	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
-------------------------------	-------	-------------------------------	-------

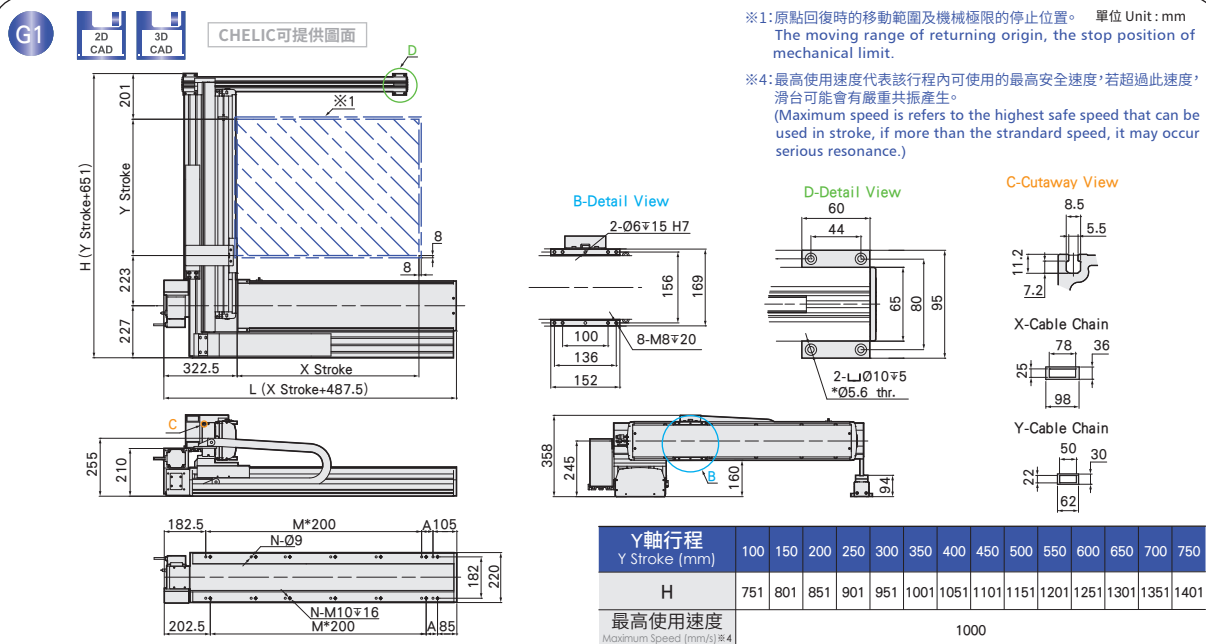
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551
-------------------------------	---	-------------------------------	-------

型號表示方式 Ordering Method

EZTB870 - G 1 - 800 - 600 - M - C - 0001



EZTB870-G1 尺寸圖 Size



X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5	1437.5	1487.5	1537.5	1587.5	1637.5	1687.5	1737.5	1787.5	1837.5	1887.5	1937.5	1987.5	2037.5	2087.5	2137.5	2187.5	2237.5	2287.5	2337.5	2387.5	2437.5	2487.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2537.5	2587.5	2637.5	2687.5	2737.5	2787.5	2837.5	2887.5	2937.5	2987.5	3037.5	3087.5	3137.5	3187.5	3237.5	3287.5	3337.5	3387.5	3437.5	3487.5	3537.5	3587.5	3637.5	3687.5	3737.5	3787.5	3837.5	3887.5	3937.5	3987.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40

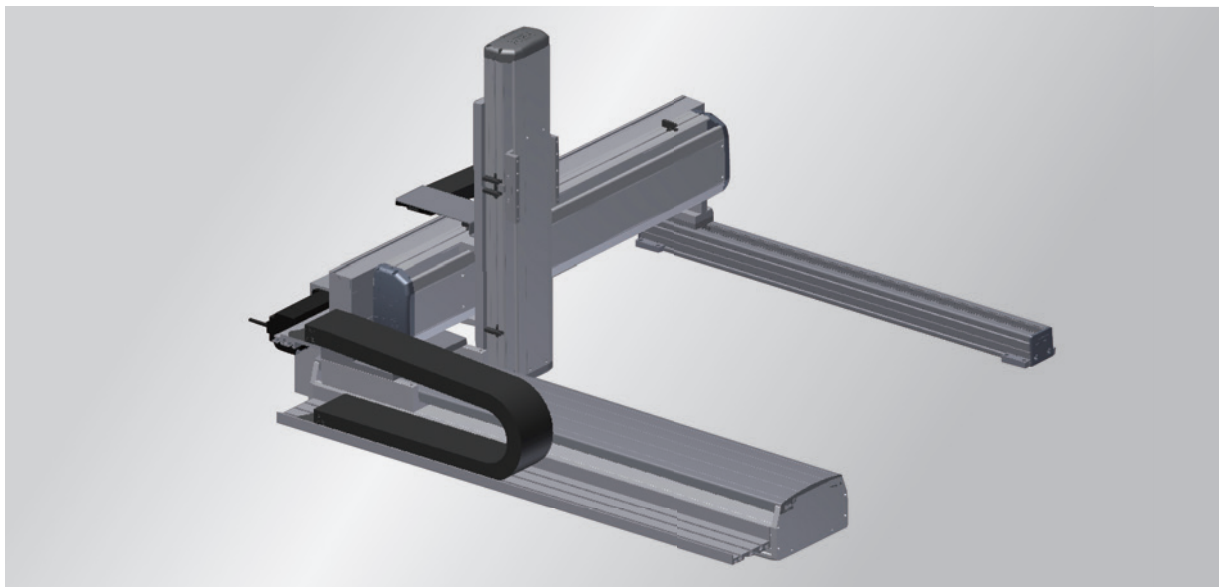
最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) 表4

2000

EZTB876-G

3軸/3-axis

皮帶與螺桿組合驅動
Belt & Ball Screw Drive



※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB22M	EUH17	EUH14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~750	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	400+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.)

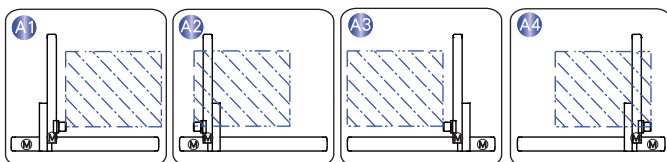
最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	
Z軸荷重 Z Payload (kg)	100~750
50~550	22

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3500mm	Y軸 Y axis	750mm	Z軸 Z axis	550mm
--------------	--------	--------------	-------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	1000mm/s	Z軸 Z axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	----------	--------------	---------

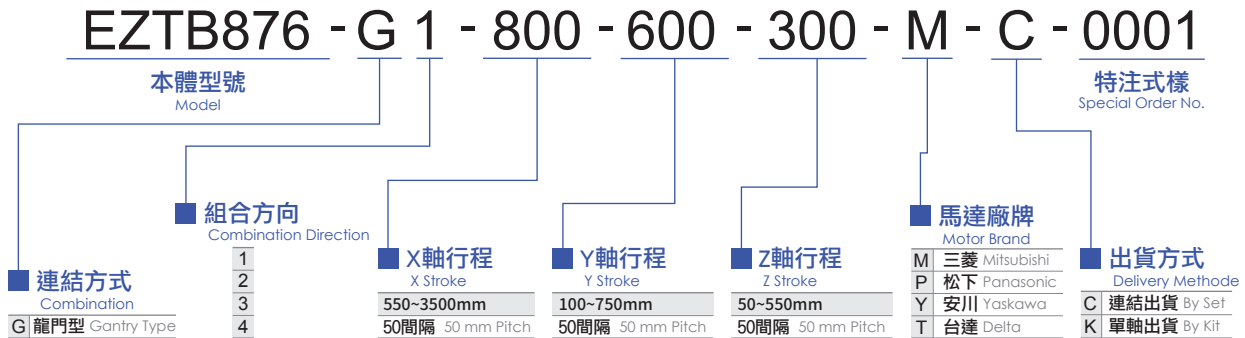
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	750W	Y軸 Y axis	400W	Z軸 Z axis	400W +煞車
--------------	------	--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P215	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P111
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P099	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method



EZTB876-G1 尺寸圖 Size

G1



CHELIC可提供圖面

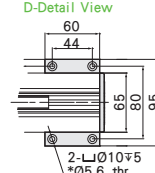
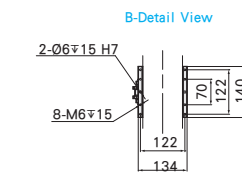
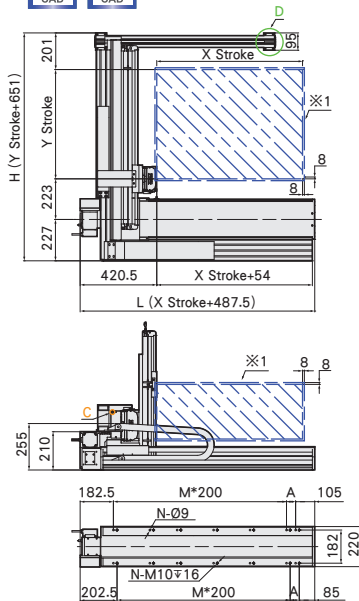
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

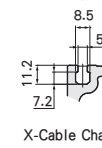
單位 Unit : mm

※2: 若Z軸使用台達400W馬達, Z軸總長度會加長10mm。

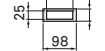
(If the Z-axis with Delta 400W motor, Z-axis total length will be longer 10mm.)



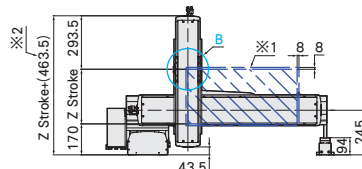
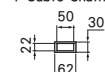
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000													

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1037.5	1087.5	1137.5	1187.5	1237.5	1287.5	1337.5	1387.5	1437.5	1487.5	1537.5	1587.5	1637.5	1687.5	1737.5	1787.5	1837.5	1887.5	1937.5	1987.5	2037.5	2087.5	2137.5	2187.5	2237.5	2287.5	2337.5	2387.5	2437.5	2487.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度, 滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

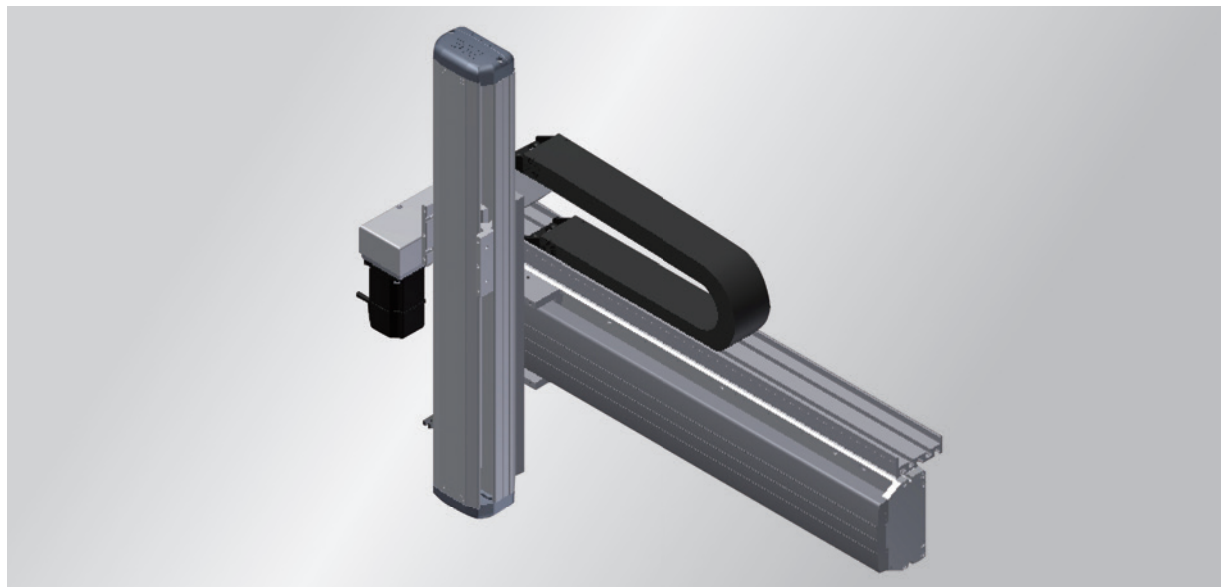
X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2537.5	2587.5	2637.5	2687.5	2737.5	2787.5	2837.5	2887.5	2937.5	2987.5	3037.5	3087.5	3137.5	3187.5	3237.5	3287.5	3337.5	3387.5	3437.5	3487.5	3537.5	3587.5	3637.5	3687.5	3737.5	3787.5	3837.5	3887.5	3937.5	3987.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																													

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUH / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無塵螺桿滑台
EFH無塵皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB14M	EUH10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

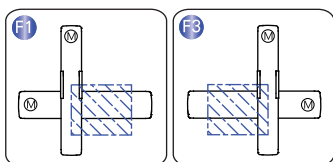
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 300RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	8

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Z軸 Y axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	200W	Z軸 Y axis	100W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P203	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P067
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB630 - F 1 - 550 - 300 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.■ 連結方式
Combination

F 十字型 XY Type

■ 組合方向
Combination Direction1
3■ X軸行程
X Stroke550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch■ Y軸行程
Y Stroke50~350mm
50間隔 50 mm Pitch■ 馬達廠牌
Motor BrandM 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta■ 出貨方式
Delivery MethodC 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

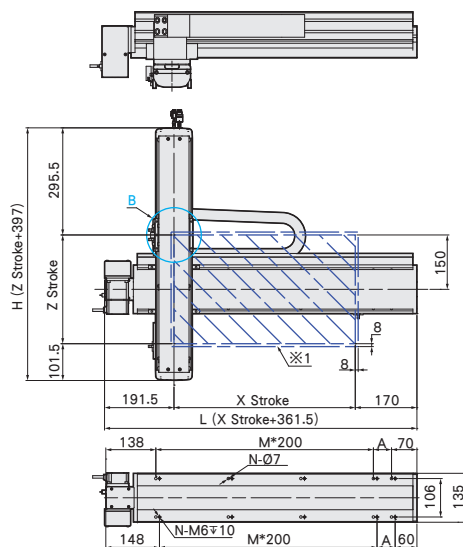
EZTB630-F1 尺寸圖 Size

F1

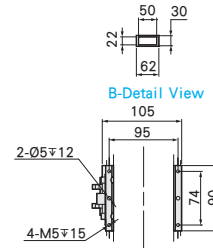


CHELIC可提供圖面

單位 Unit : mm



X-Cable Chain



B-Detail View

※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
(Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.)

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	447	497	547	597	647	697	747
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																								

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5	2411.5	2461.5	2511.5	2561.5	2611.5	2661.5	2711.5	2761.5	2811.5	2861.5	2911.5	2961.5	3011.5	3061.5	3111.5	3161.5	3211.5	3261.5	3311.5	3361.5	3411.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																									

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線驅機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

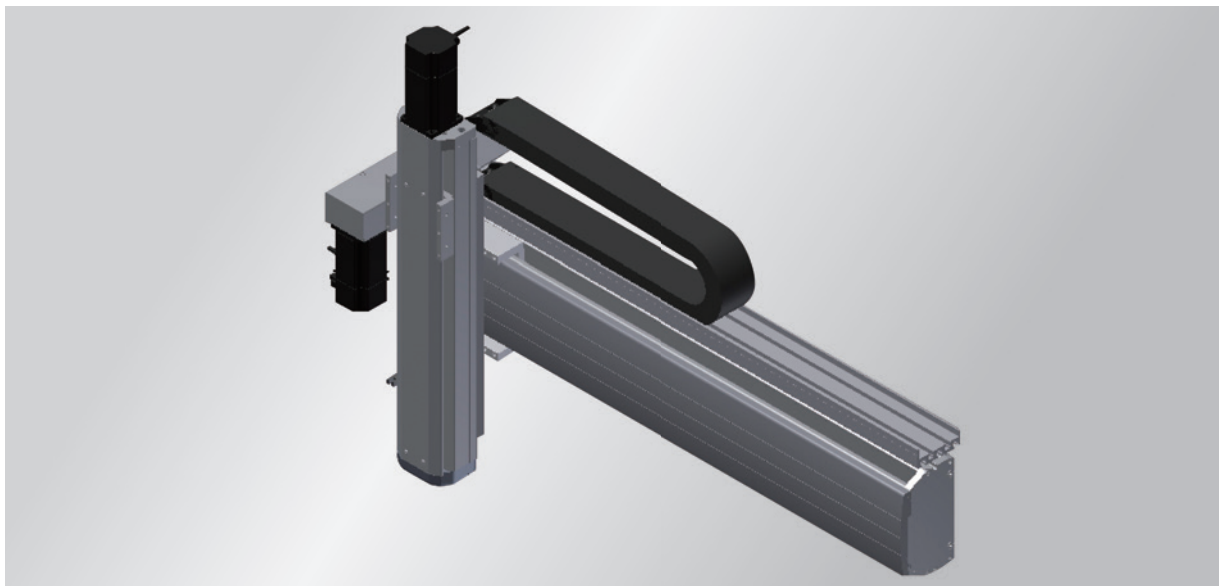
EZTB-G

EZTB-F

EZTB740-F

2軸/2-axis

皮帶與螺桿組合驅動
Belt & Ball Screw Drive



※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	EUB17M	EUH12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

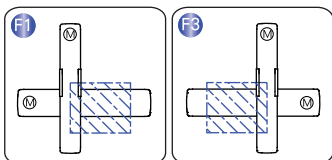
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
(Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.)

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	15

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

連結方向 Combination Direction



最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Z軸 Y axis	350mm
--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Z軸 Y axis	500mm/s
--------------	----------	--------------	---------

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis	400W	Z軸 Y axis	200W +煞車
--------------	------	--------------	-------------

配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P209	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P077
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P551

型號表示方式 Ordering Method

EZTB740 - F 1 - 650 - 300 - M - C - 0001

本體型號
Model特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式

Combination
F 十字型 XY Type

■ 組合方向

Combination Direction
1
3

■ X軸行程

X Stroke
550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程

Y Stroke
100~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 馬達廠牌

Motor Brand
M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

■ 出貨方式

Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

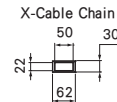
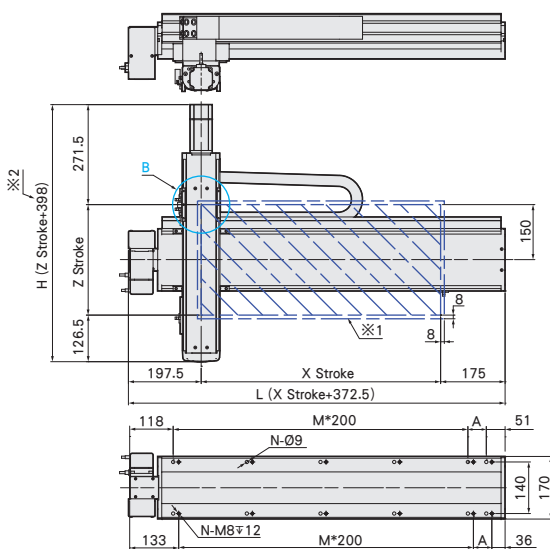
EZTB740-F1 尺寸圖 Size

F1

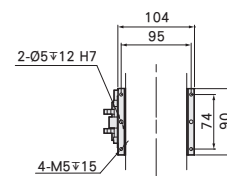


CHELIC可提供圖面

單位 Unit : mm



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
(The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.)

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	448	498	548	598	648	698	748
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	922.5	972.5	1022.5	1072.5	1122.5	1172.5	1222.5	1272.5	1322.5	1372.5	1422.5	1472.5	1522.5	1572.5	1622.5	1672.5	1722.5	1772.5	1822.5	1872.5	1922.5	1972.5	2022.5	2072.5	2122.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																								

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050		
L	2172.5	2222.5	2272.5	2322.5	2372.5	2422.5	2472.5	2522.5	2572.5	2622.5	2672.5	2722.5	2772.5	2822.5	2872.5	2922.5	2972.5	3022.5	3072.5	3122.5	3172.5	3222.5	3272.5	3322.5	3372.5	3422.5		
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50		
M	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16		
N	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																											

產品資訊
Product一般螺桿滑台
EUB / EY一般皮帶滑台
EUB / ENK無螺桿螺桿滑台
EFH無皮帶滑台
EFB直交滑台
EZTB Series電動缸
ECUH / ECV線馬機器人
ELR參考資料
ReferenceEZTB
系列

EZTB-A

EZTB-G

EZTB-F