



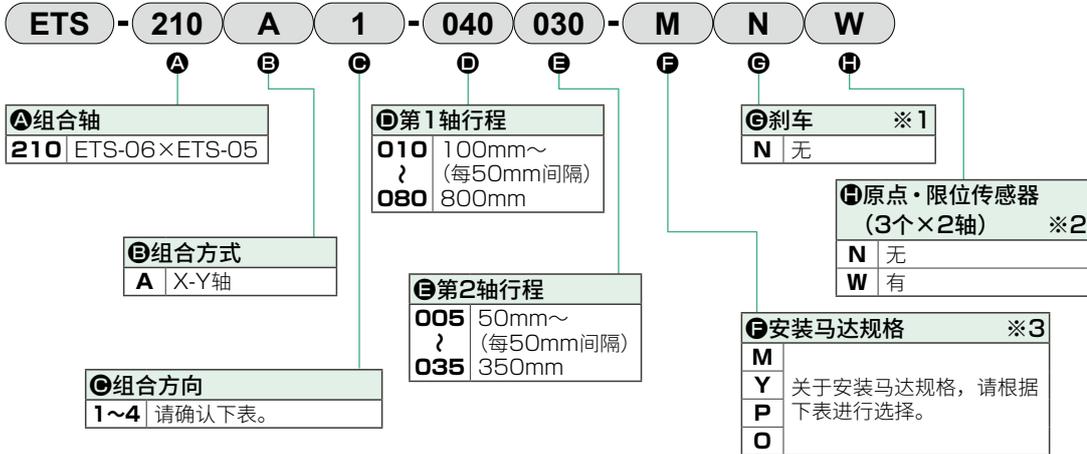
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：100W
- 双轴组合 X-Y轴 (A型)



型号表示方法



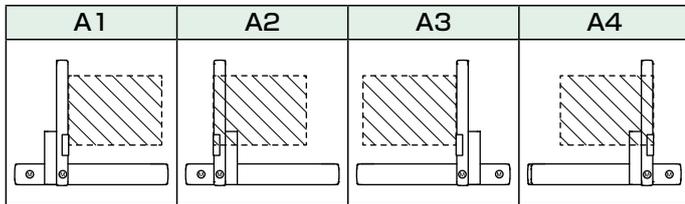
- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

F 安装马达规格

厂商	100W
三菱电机	M
台达电子	M
山洋电气	M
安川电机	Y
基恩士	Y
松下	P
欧姆龙	O

※ 关于马达型号，请参阅第164页。

C 关于组合方向



C 关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	100W	机种	100W
ETS-210	A	1	ETS-06	E	ETS-05	R
		2		E		L
		3		E		L
		4		E		R

- ※ E：直接安装 R：右侧折回安装 L：左侧折回安装
- ※ 马达安装方向取决于组合方向。

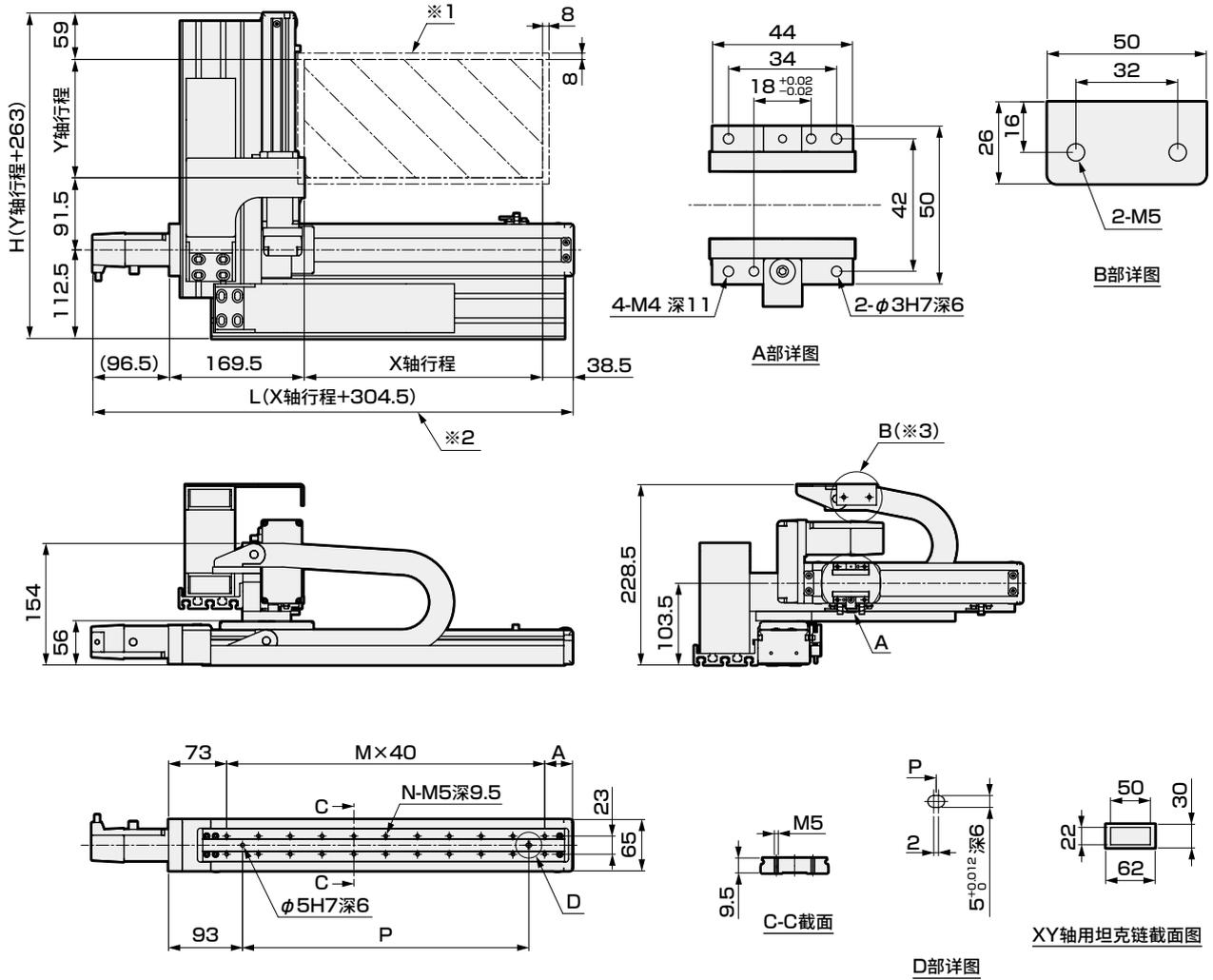
D E 关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-210	A	ETS-06	10	100~800	ETS-05	10	50~350

- ※ ETS-05、06无法安装润滑油加注口。

外形尺寸图

● ETS-210A1



- ※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。
- ※2 L轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。
- ※3 Y轴坦克链末端，请客户自行固定。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最快使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最快使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬送重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-06	M	E	联轴器	组装发货	100W	M4 2
	Y					M4 2
ETS-05	P	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M3 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

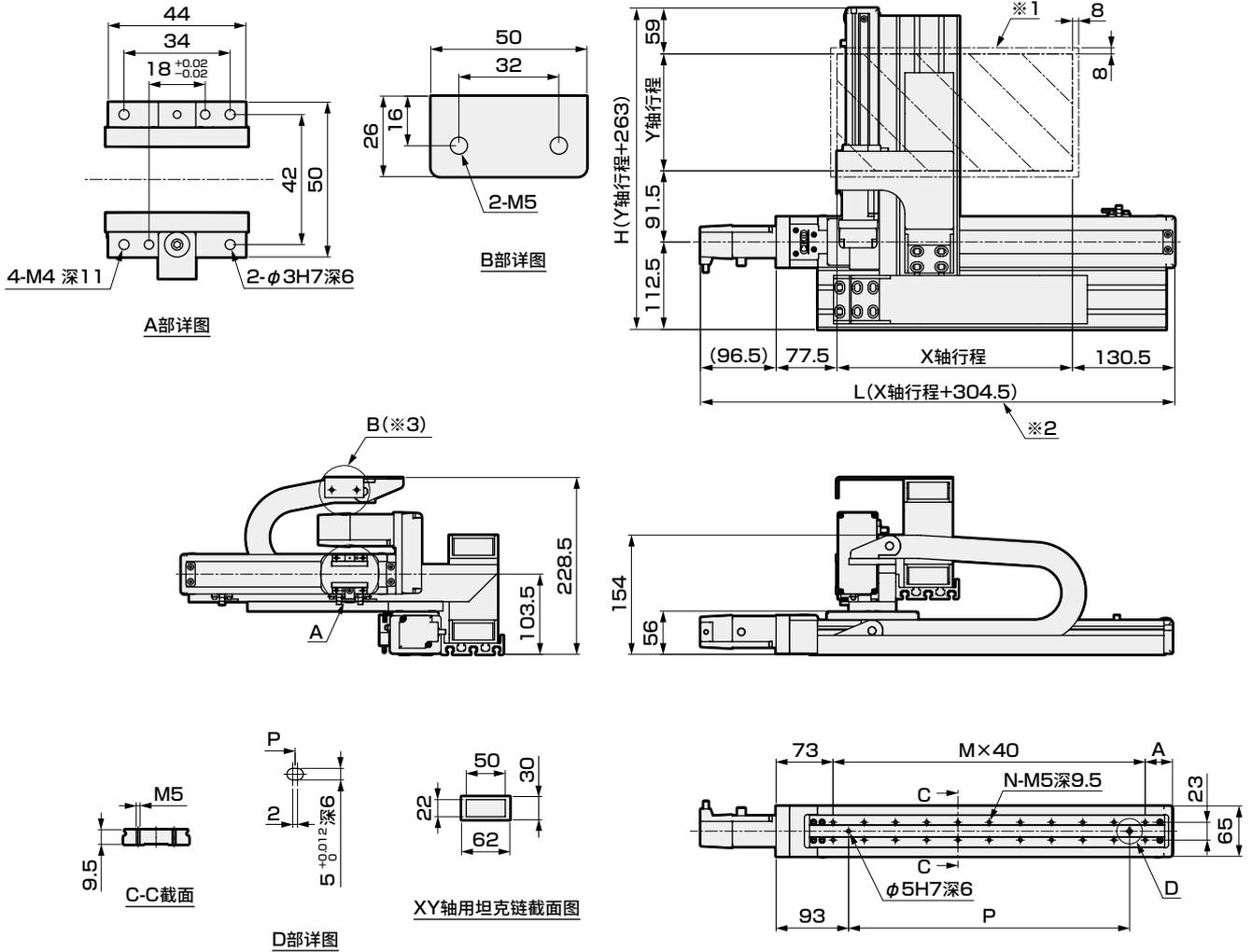
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-210A2



- ※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。
- ※2 L轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。
- ※3 Y轴坦克链末端，请客户自行固定。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最快使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最快使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬送重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-06	M	E	联轴器	组 装 发 货	100W	M4	2
	Y					M4	2
ETS-05	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附 带 发 货		M3	4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

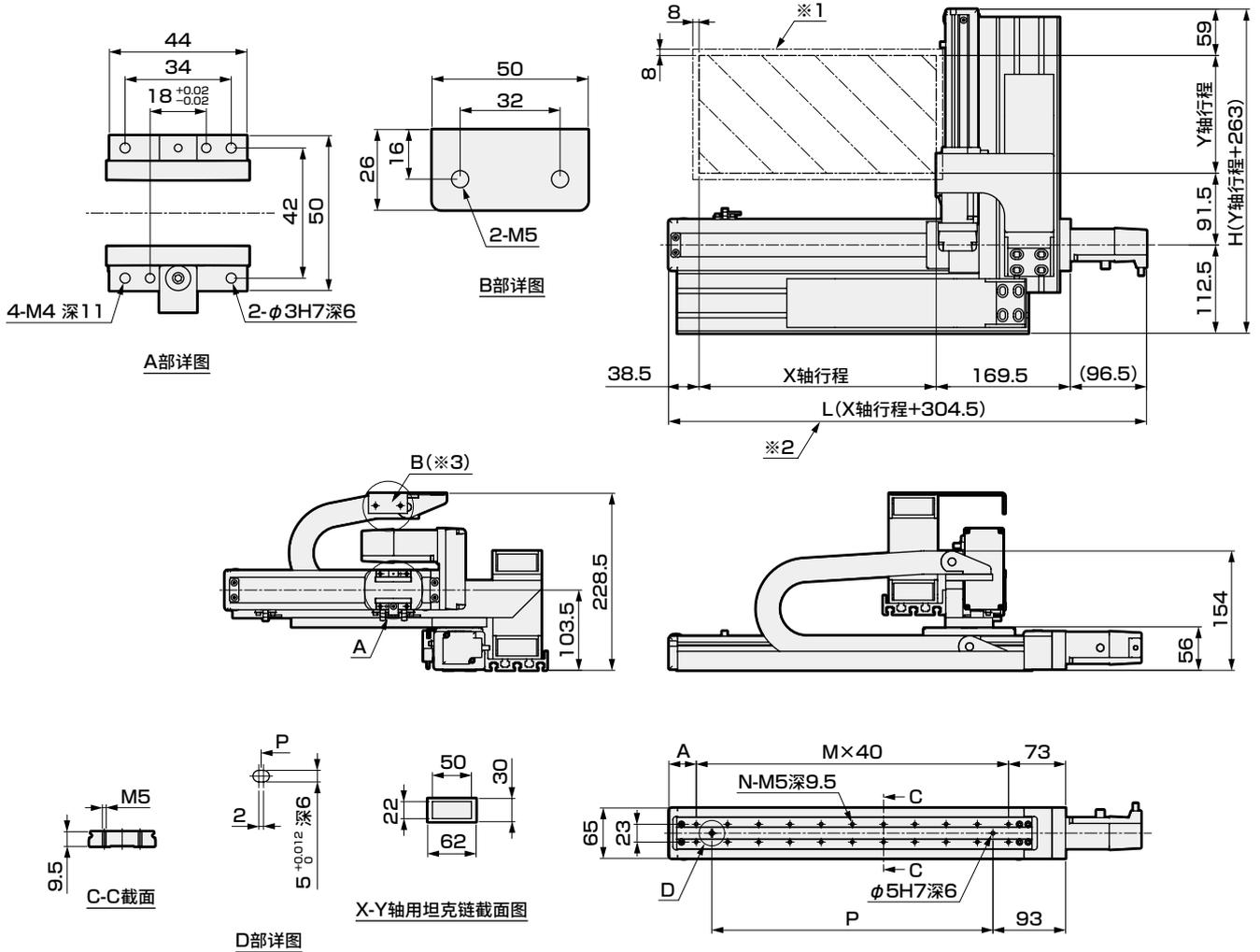
※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-210A3



- ※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。
 - ※2 L轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。
 - ※3 Y轴坦克链末端，请客户自行固定。
- ※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最快使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最快使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬送重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-06	M	E	联轴器	组装发货	100W	M4	2
	Y					M4	2
ETS-05	P	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M3	4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

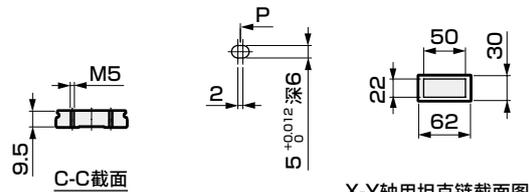
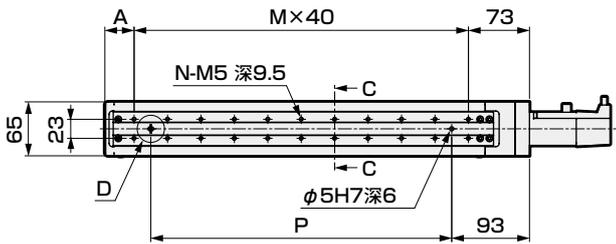
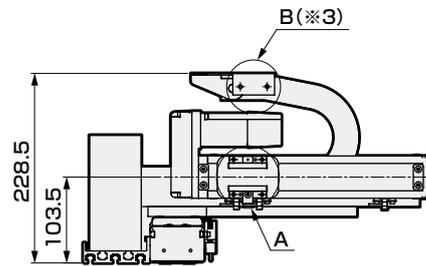
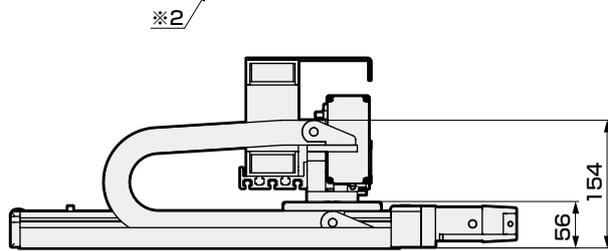
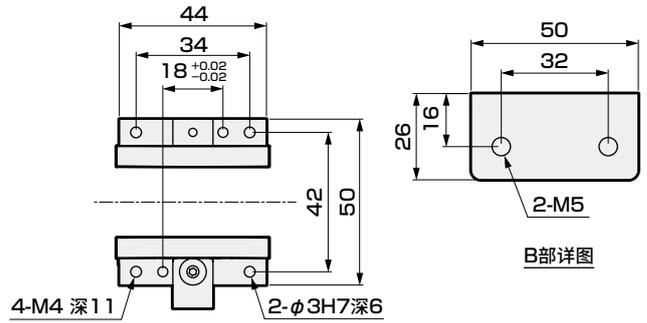
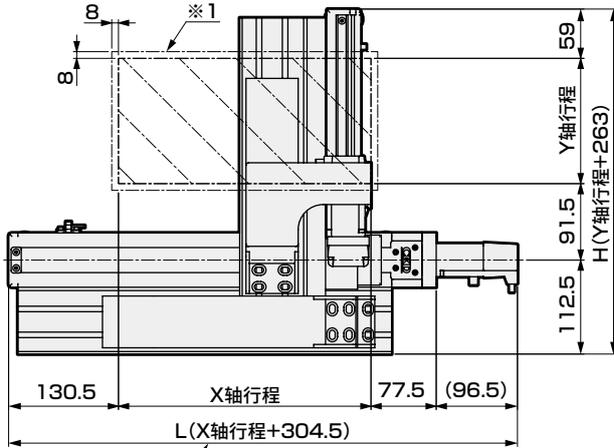
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-210A4



X-Y轴用坦克链截面图

- *1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。
- *2 L轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。
- *3 Y轴坦克链末端，请客户自行固定。

* 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	505.4	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
P	160	200	240	280	360	400	440	480	560	600	640	680	760	800	840
最快使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最快使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬送重量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-06	M	E	联轴器	组 装 发 货	100W	M4
	Y					M4
ETS-05	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附 带 发 货		M3

* 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

* 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

伺服马达对应

步进马达对应

使用注意事项

MEMO

EBS	伺服马达对应
EBR	伺服马达对应
ETS	伺服马达对应
ETSMultiAxis	伺服马达对应
ECS	伺服马达对应
ETV	伺服马达对应
ECV	伺服马达对应
EKS	伺服马达对应
EBS	步进马达对应
EBR	步进马达对应
ETS	步进马达对应
ECS	步进马达对应

使用
注意事项

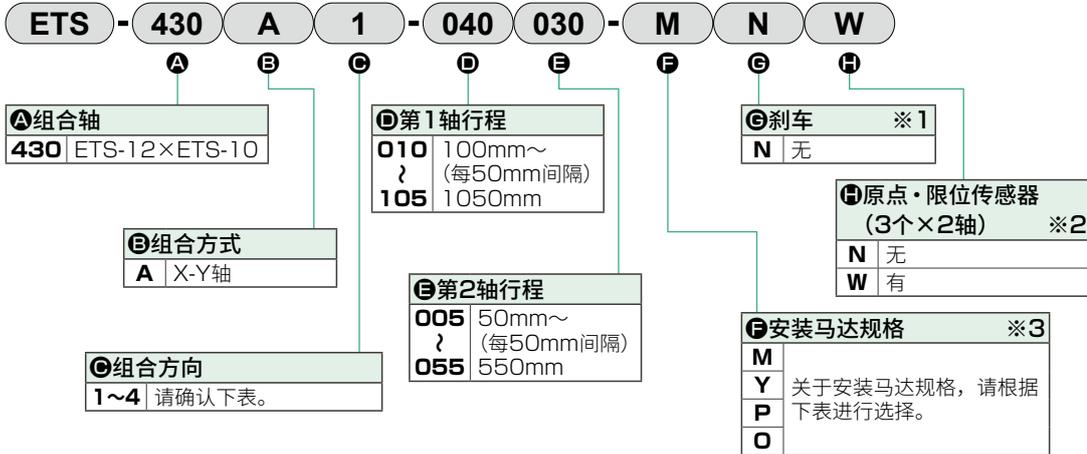
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：100W
- 双轴组合 X-Y轴(A型)

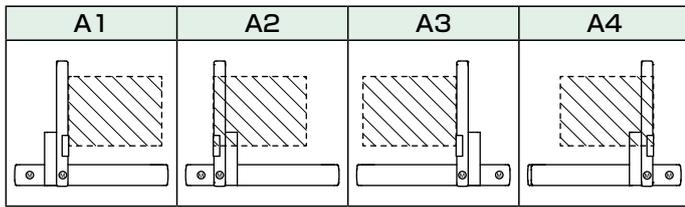


型号表示方法



- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

关于组合方向



F 安装马达规格

厂商	100W
三菱电机	M
台达电子	M
山洋电气	M
安川电机	Y
基恩士	Y
松下	P
欧姆龙	O

※ 关于马达型号, 请参阅第164页。

关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	100W	机种	100W
ETS-430	A	1	ETS-12	B	ETS-10	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B: 内置安装 R: 右侧折回安装 L: 左侧折回安装
- ※ 马达安装方向取决于组合方向。
- ※ 使用欧姆龙生产的马达时请咨询本公司。

关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-430	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-10	20	50~550

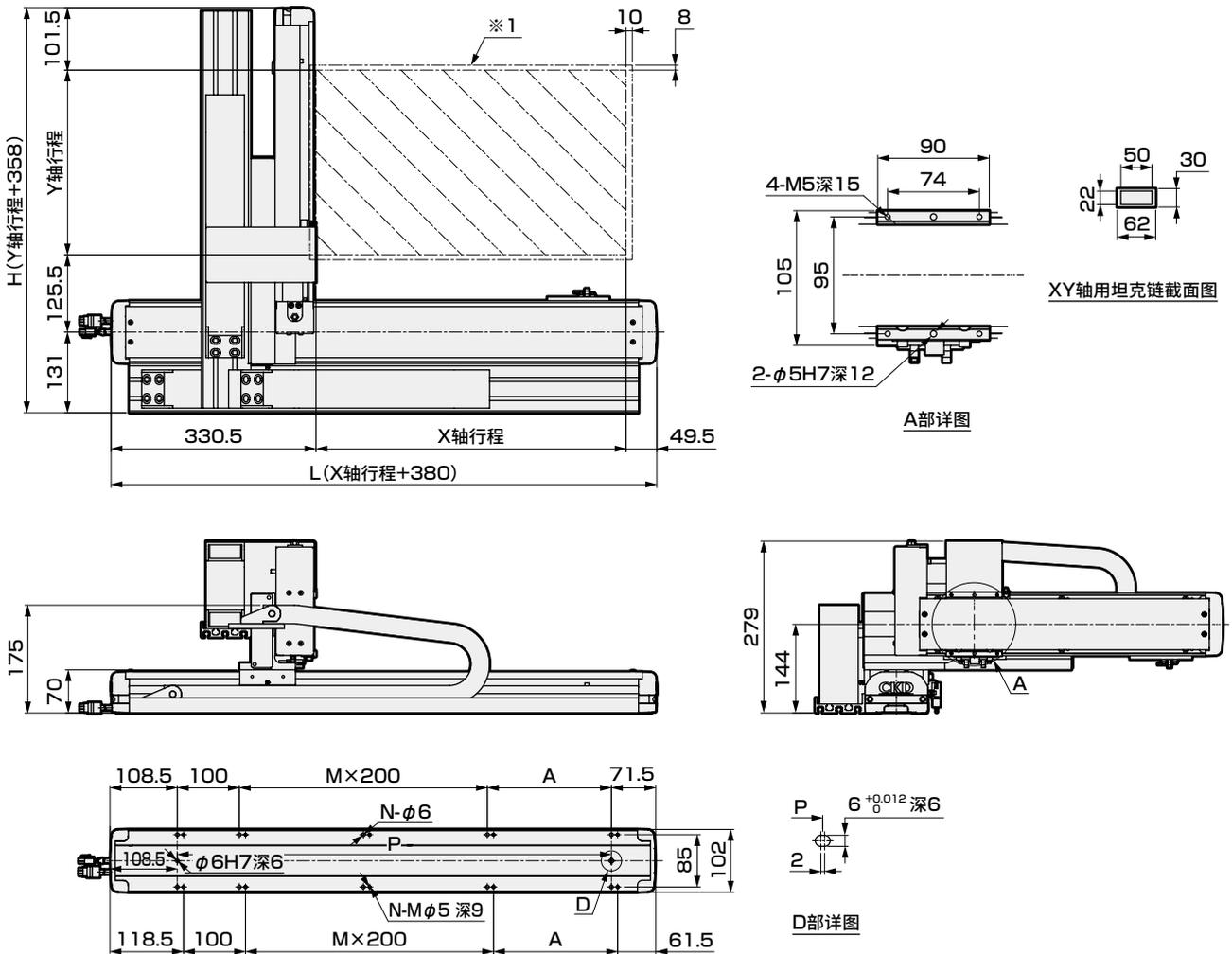
关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-430	A	1	ETS-12	L	ETS-10	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

- ※ R: 右侧 L: 左侧

外形尺寸图

● ETS-430A1



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最快使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬送重量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-12	M	B	联轴器	组装发货	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M3

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

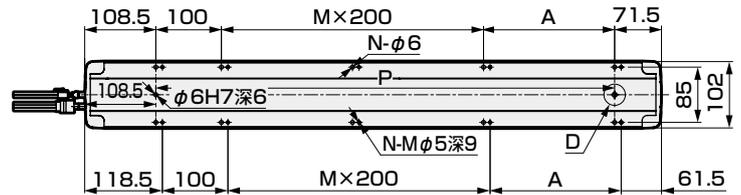
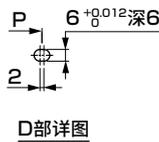
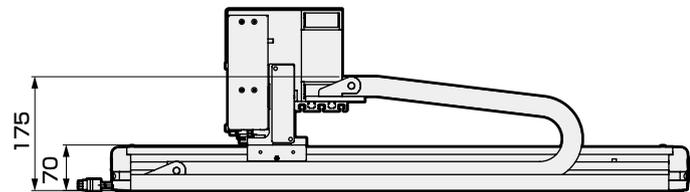
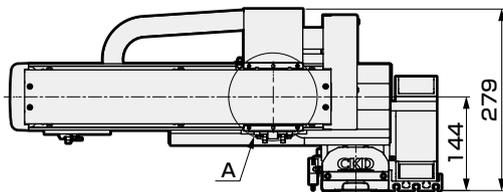
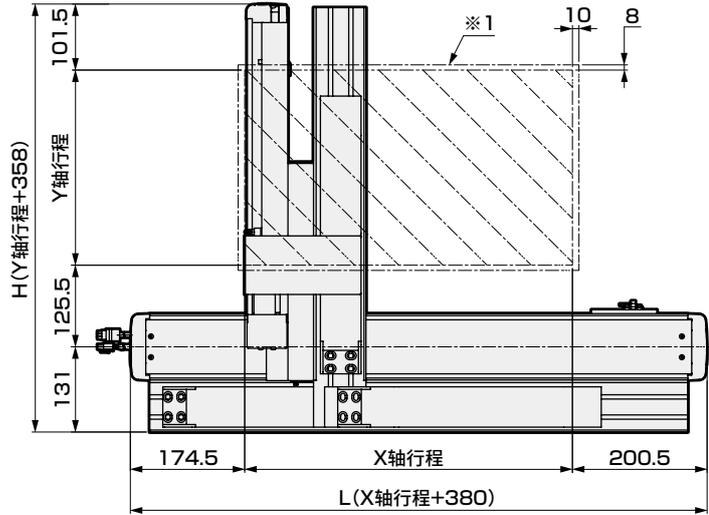
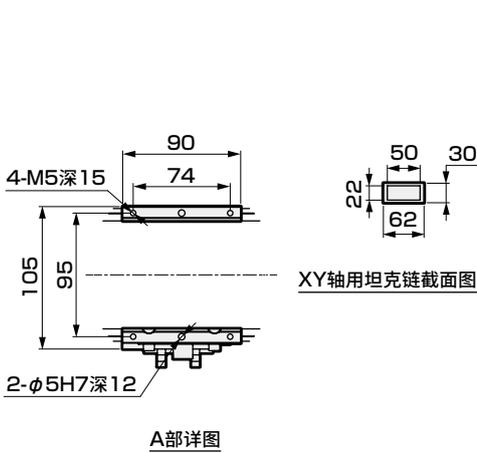
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-430A2



※1 原点复位时的移动范围以及在該范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908										
最快使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬送重量 (kg)	8	7	6	5	4	3															

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-12	M	B	联轴器	组 装 发 货	100W	M4	2
	Y					M4	2
ETS-10	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附 带 发 货		M3	4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

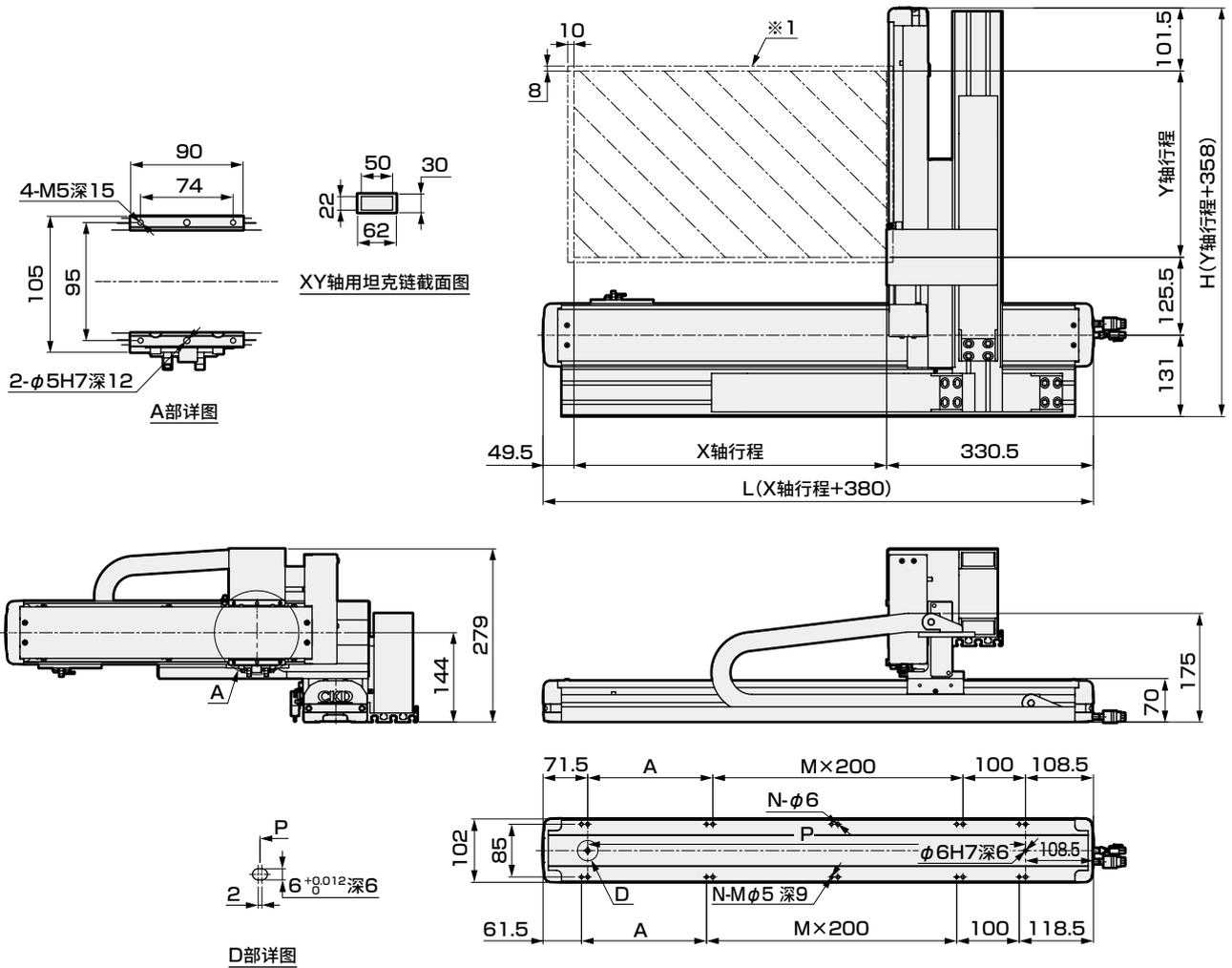
※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-430A3



※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最快使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬送重量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-12	M	B	联轴器	组裝发货	100W	M4
	Y					M4
ETS-10	P	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M3
						M3

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

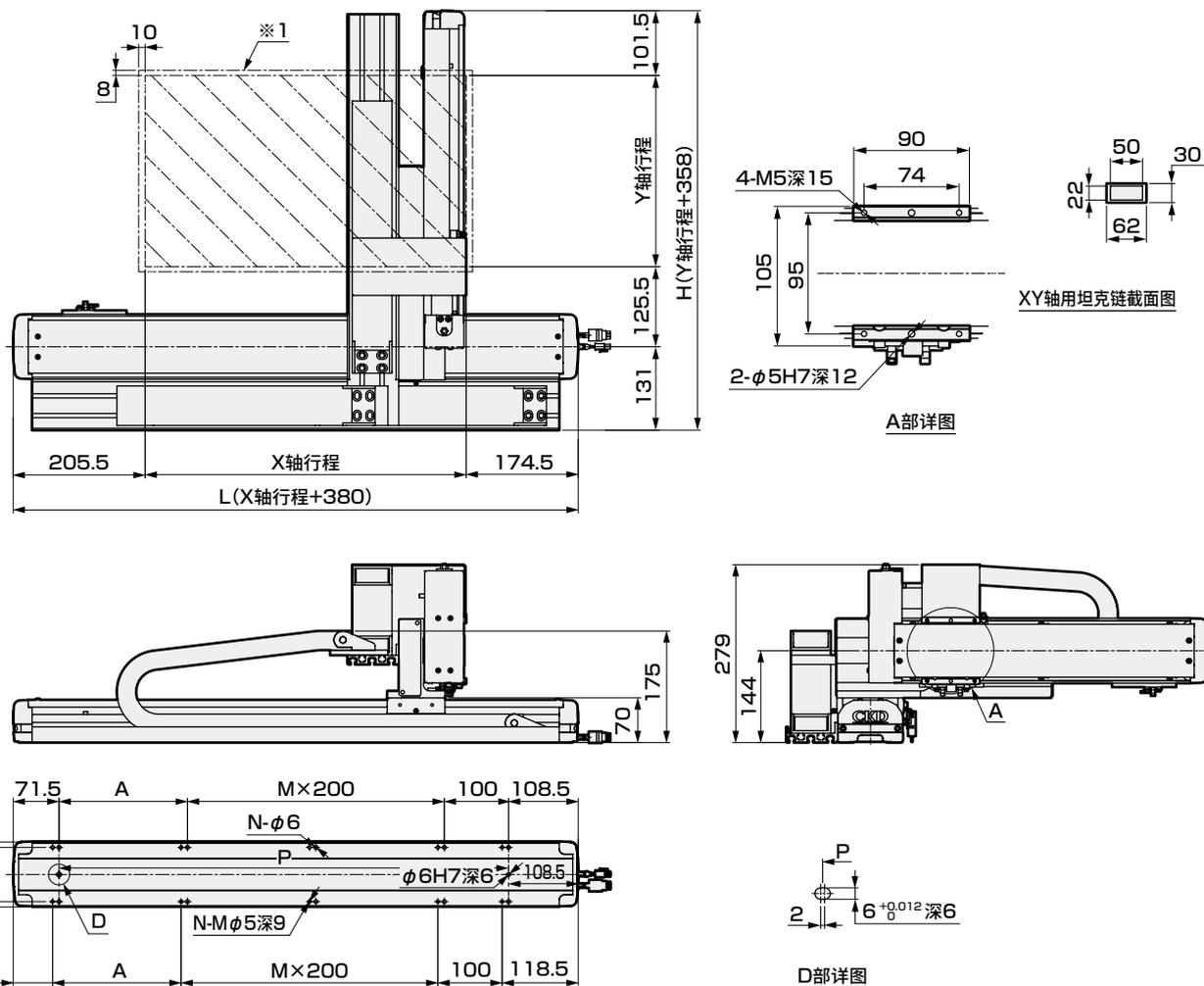
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-430A4



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y轴行程 (mm)																					
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908										
最快使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬送重量 (kg)	8	7	6	5	4	3															

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-12	M	B	联轴器	组发货	100W	M4	2
	Y					M4	2
ETS-10	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附发货		M3	4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

EBS	伺服马达对应
EBR	伺服马达对应
ETS	伺服马达对应
ETSMultiAxis	伺服马达对应
ECS	伺服马达对应
ETV	伺服马达对应
ECV	伺服马达对应
EKS	伺服马达对应
EBS	步进马达对应
EBR	步进马达对应
ETS	步进马达对应
ECS	步进马达对应

使用
注意事项

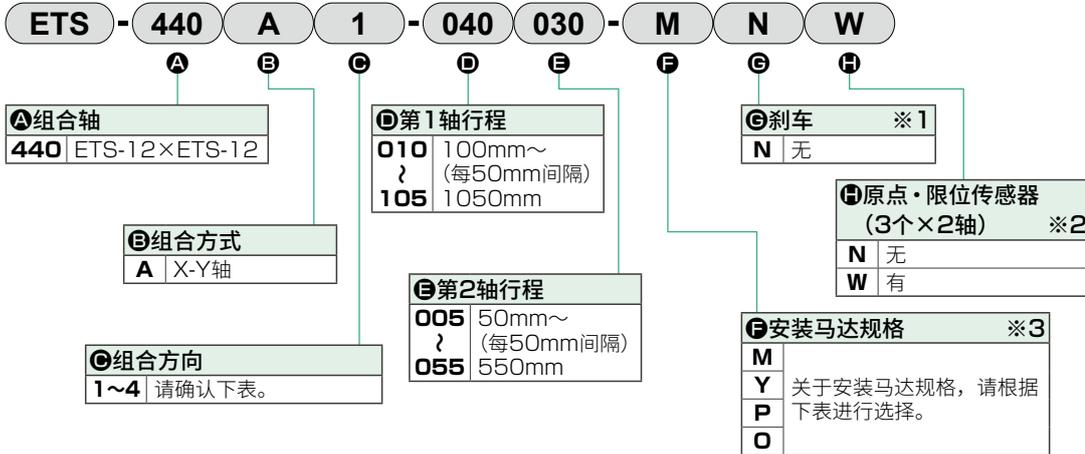
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：100W
- 双轴组合 X-Y轴(A型)

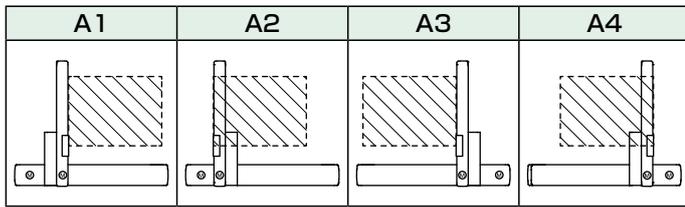


型号表示方法



- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

关于组合方向



F 安装马达规格

厂商	100W
三菱电机	M
台达电子	M
山洋电气	M
安川电机	Y
基恩士	Y
松下	P
欧姆龙	O

※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	100W	机种	100W
ETS-440	A	1	ETS-12	B	ETS-12	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B：内置安装 R：右侧折回安装 L：左侧折回安装
- ※ 马达安装方向取决于组合方向。
- ※ 使用欧姆龙生产的马达时请咨询本公司。

关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-440	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-12	20	50~550

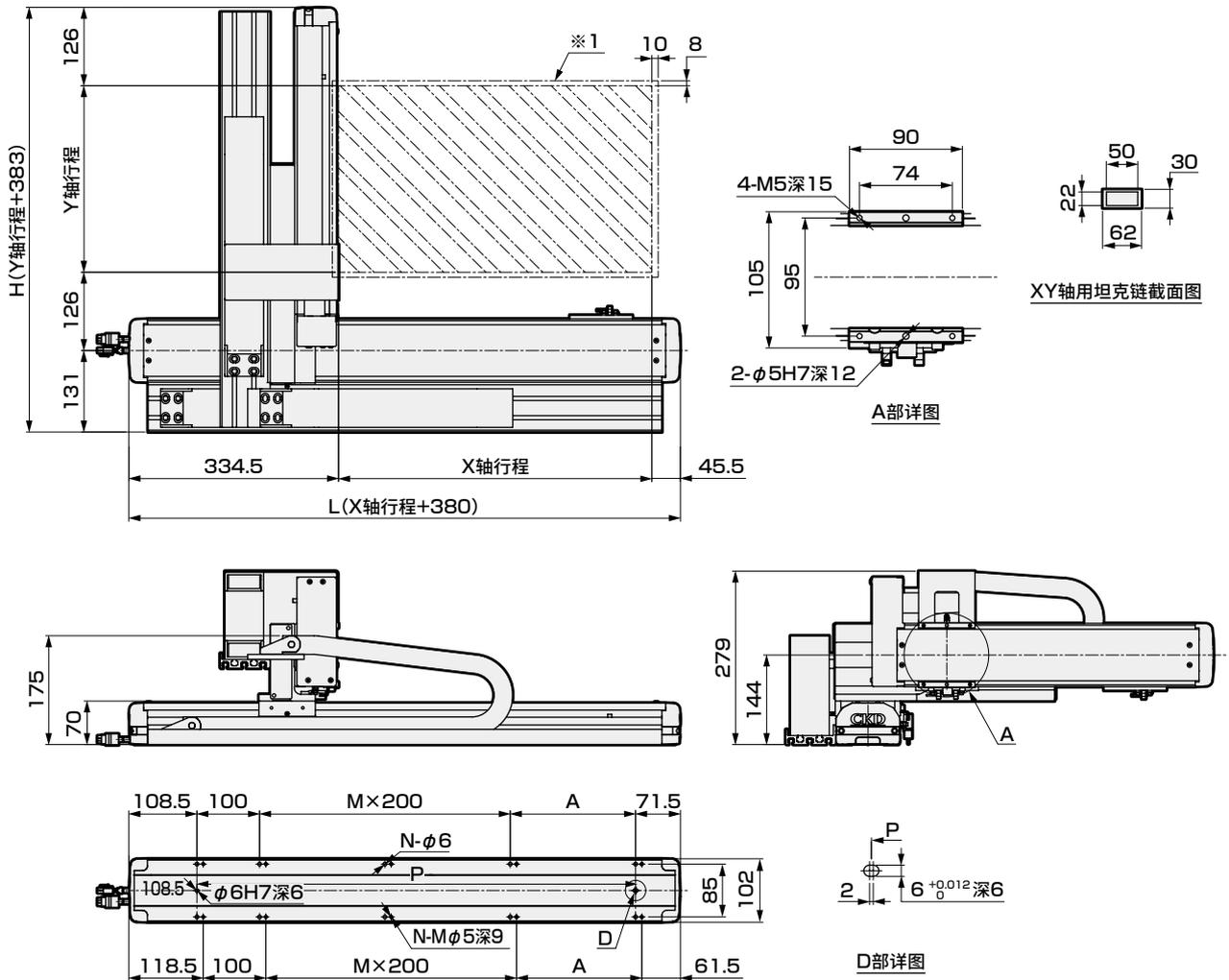
关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴		
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置	
ETS-440	A	1	ETS-12		L	ETS-12	R
		2		L	L		
		3		R	L		
		4		R	R		

- ※ R：右侧 L：左侧

外形尺寸图

● ETS-440A1



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最快使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬送重量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-12	M	B	联轴器	组装发货	100W	M4 2
	Y	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M4 2
	P					M3 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

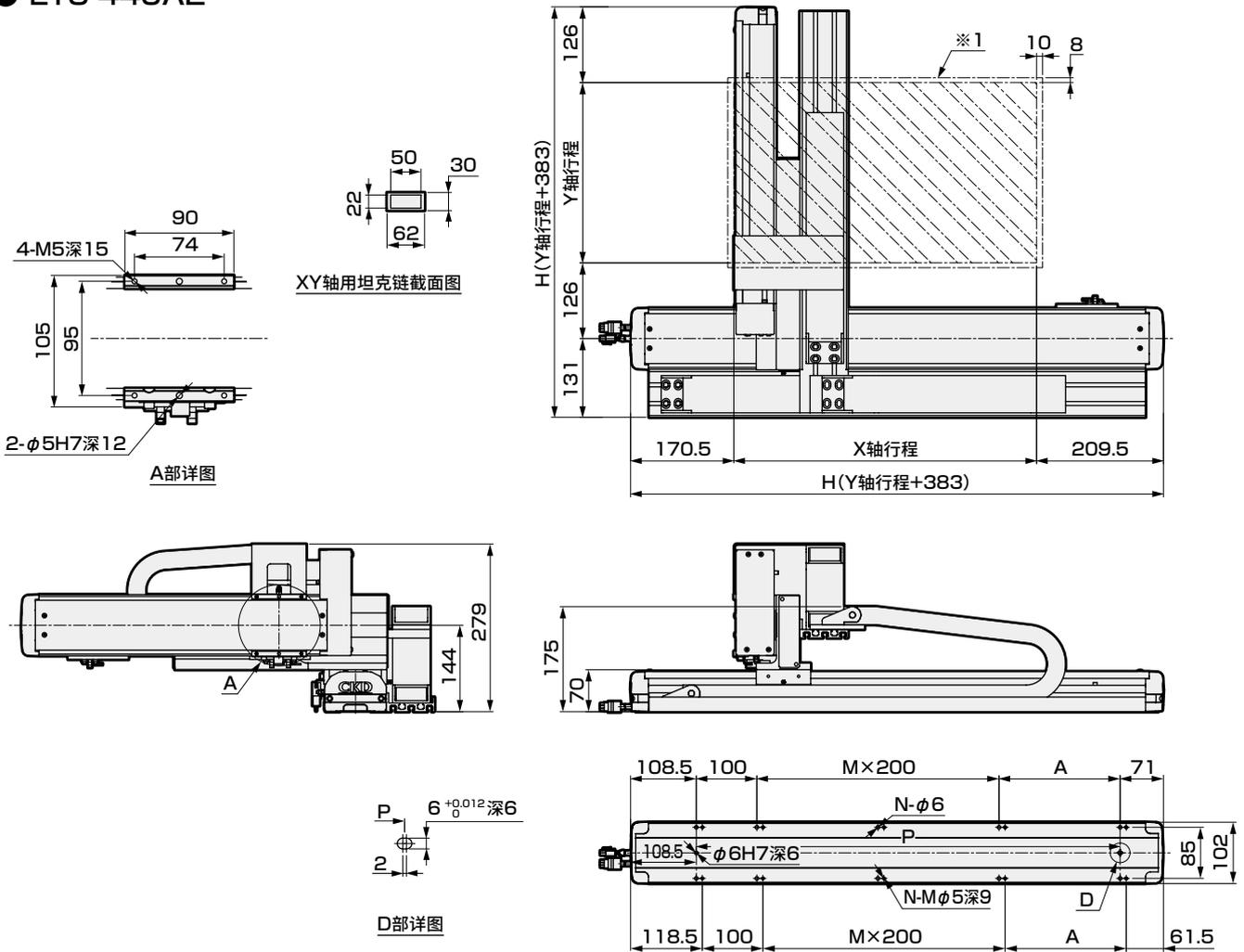
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-440A2



※1 原点复位时的移动范围以及在該范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933										
最快使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬送重量 (kg)	12	11	10	9	8	7															

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-12	M	B	联轴器	组装发货	100W	M4
	Y					M4
	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M3

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

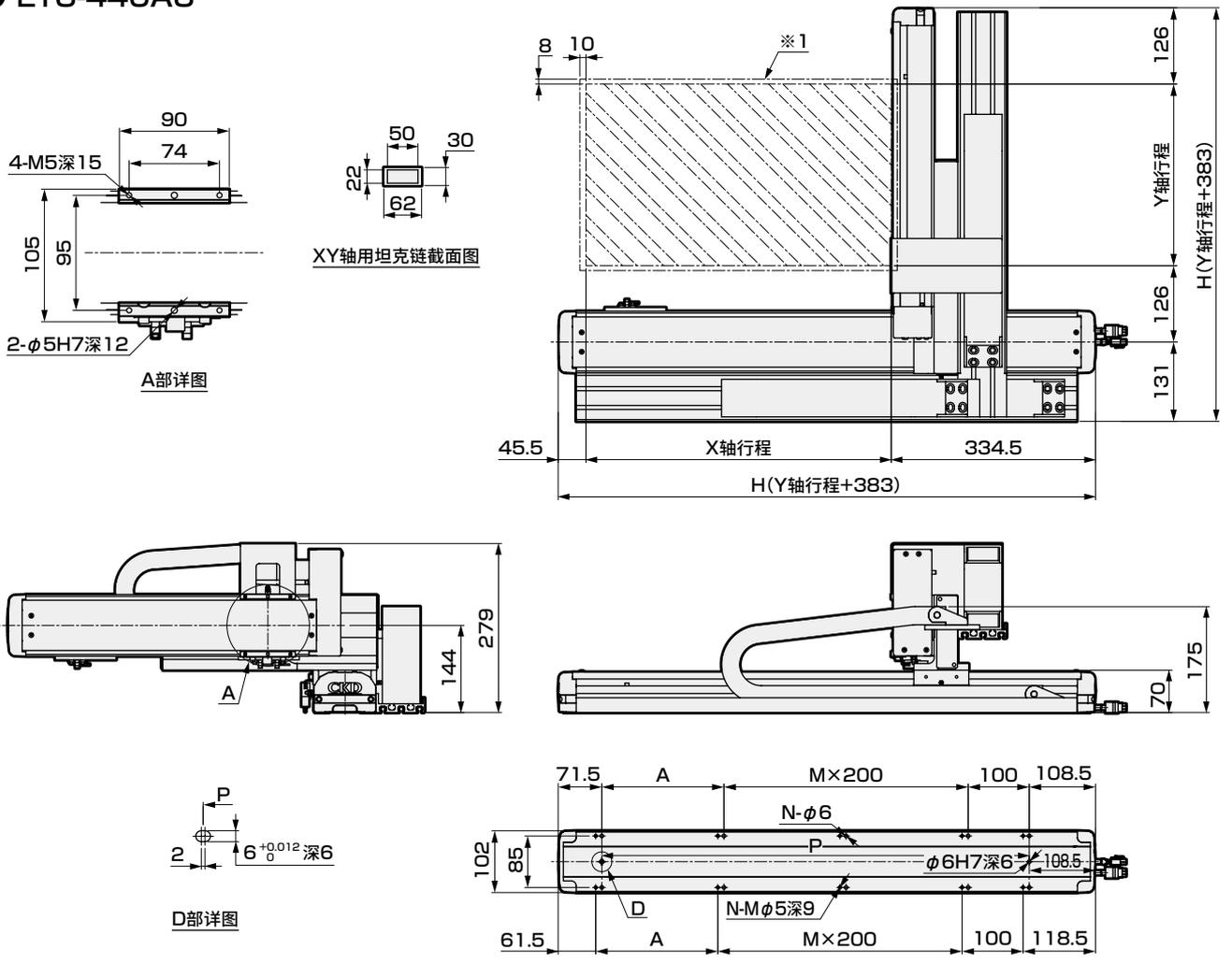
※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-440A3



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最快使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬送重量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-12	M	B	联轴器	组装发货	100W	M4 2
	Y	R,L	正时皮带、皮带轮	附带发货		M4 2
	P					M3 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

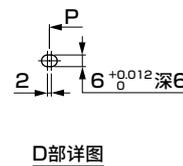
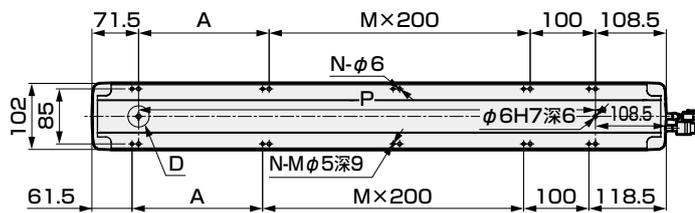
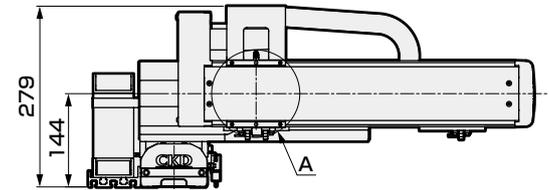
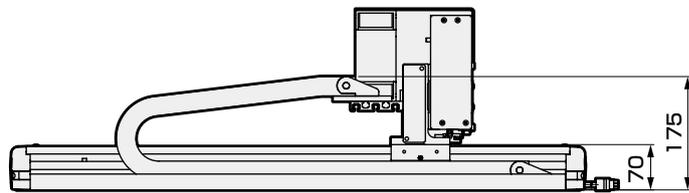
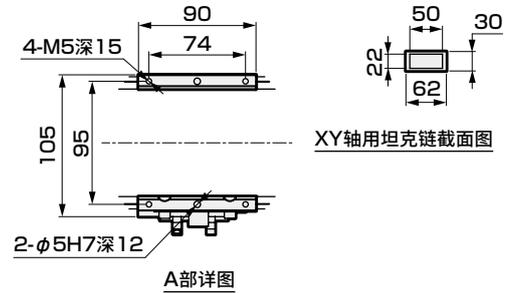
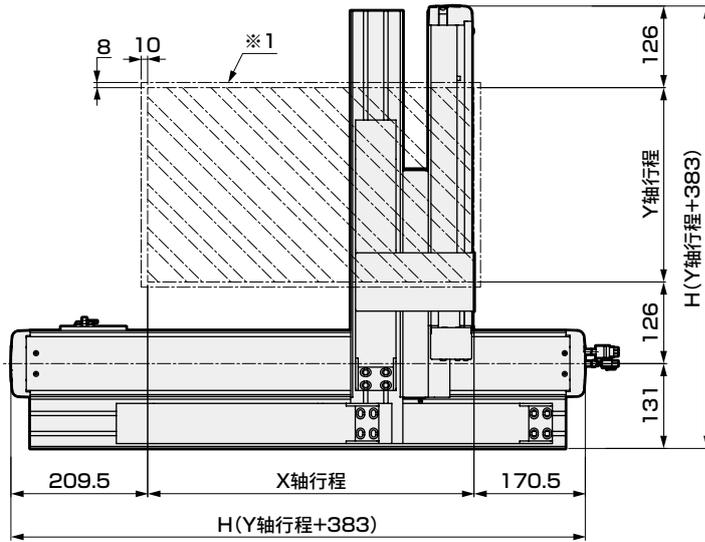
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-440A4



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550										
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933										
最快使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬送重量 (kg)	12	11	10	9	8	7															

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-12	M	B	联轴器	组 装 发 货	100W	M4	2
	Y					M4	2
	P	R.L	正时皮带、皮带轮	附 带 发 货		M3	4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

EBS	伺服马达对应
EBR	
ETS	
ETSMultiAxis	
ECS	
ETV	
ECV	
EKS	
EBS	步进马达对应
EBR	
ETS	
ECS	

使用
注意事项