



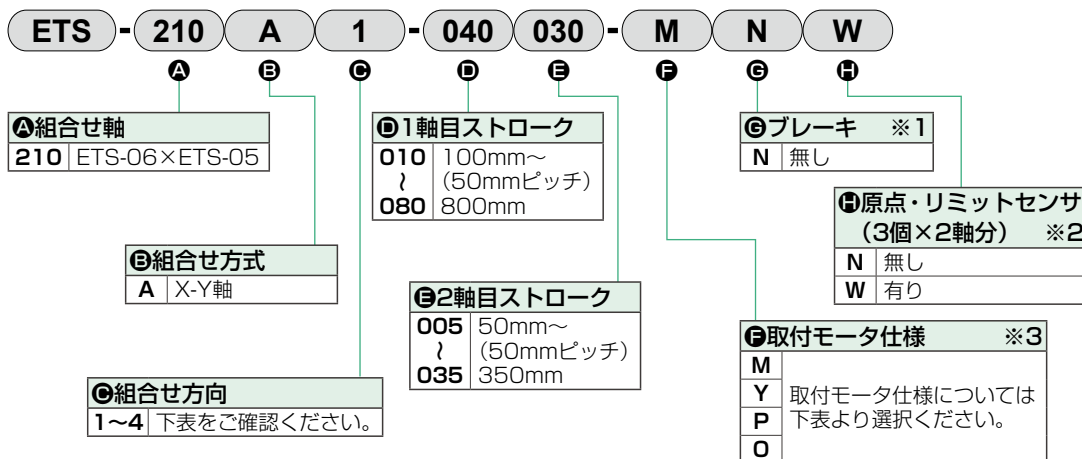
電動アクチュエータ ボールねじ駆動 スライダタイプ

ETS Multi-Axis Series

- サーボモータサイズ：100W
- 2軸組合せ X-Y軸（Aタイプ）

RoHS

形番表示方法



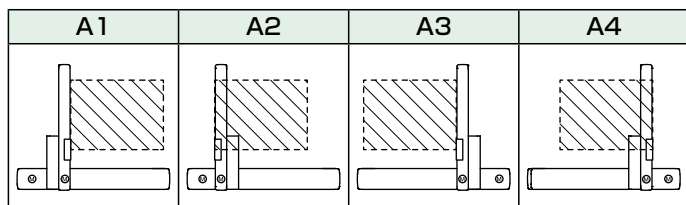
- ※1 ブレーキは2軸目が対象となります。
 ※2 センサはお客様で位置の調整ができます。（添付出荷）
 ※3 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

⑧取付モータ仕様

メーカー	100W
三菱電機 株式会社	M
デルタ電子 株式会社	M
山洋電気 株式会社	M
株式会社 安川電機	Y
株式会社 キーエンス	Y
パナソニック 株式会社	P
オムロン 株式会社	O

※ モータ形番については、164ページを参照ください。

③組合せ方向について



③組合せ方向とモータ取付方向について

組合せ軸	組合せ方式	組合せ方向	モータ取付方向とモータサイズ			
			1軸目		2軸目	
			機種	100W	機種	100W
ETS-210	A	1	ETS-06	E	ETS-05	R
		2		E		L
		3		E		L
		4		E		R

- ※ E：ストレート取付 R：右側折返し取付 L：左側折返し取付
 ※ 組合せ方向によってモータ取付方向が決まります。

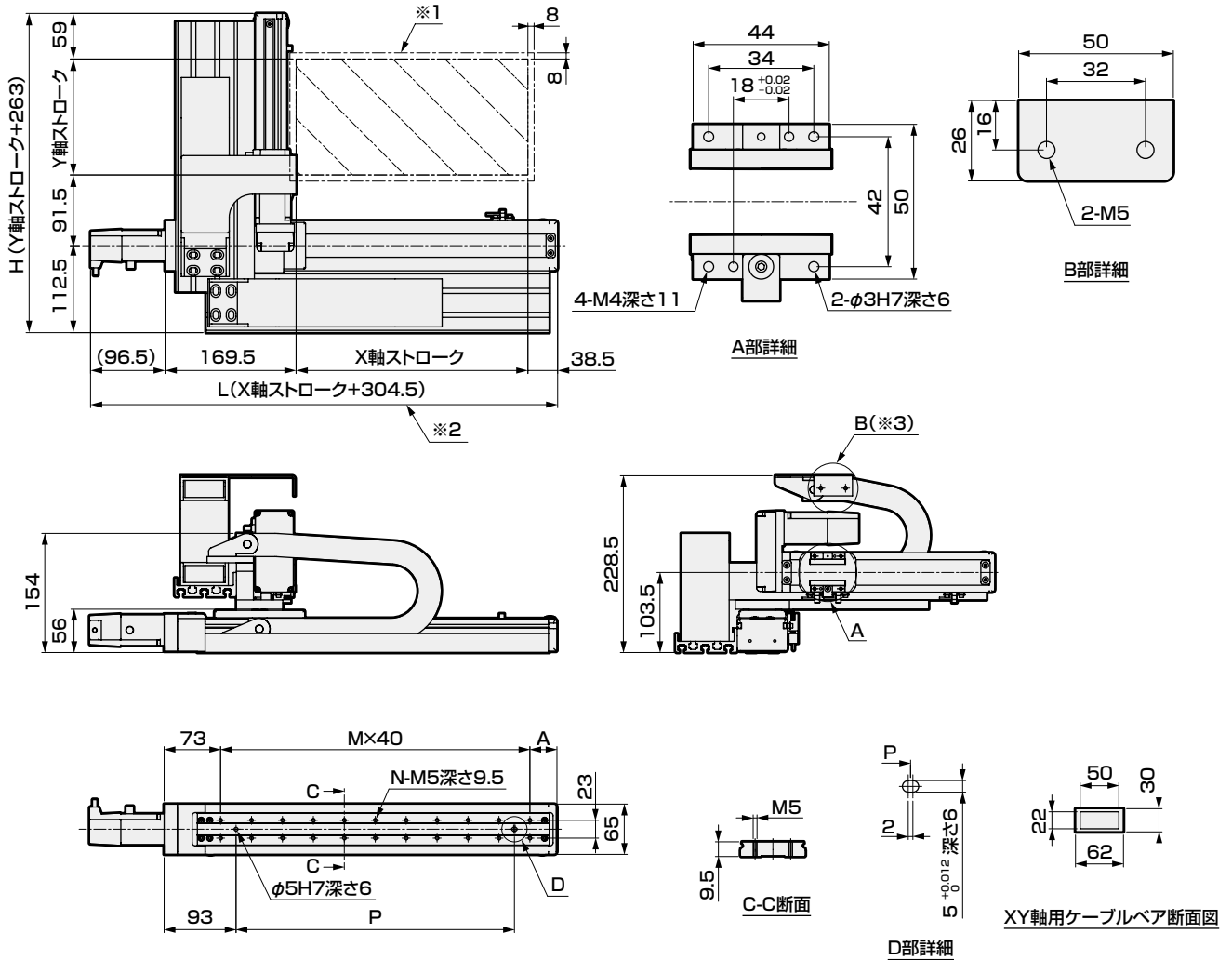
④⑤ストロークについて

組合せ軸	組合せ方式	1軸目			2軸目		
		機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)	機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)
ETS-210	A	ETS-06	10	100~800	ETS-05	10	50~350

※ ETS-05,06はグリースニップルが取付けられません。

外形寸法図

● ETS-210A1



- ※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。
 ※2 L軸寸法は取付けるモータメカによって長さが変わります。
 ※3 Y軸のケーブルベアの端は、お客様で固定をしてください。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬質量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-06	M	E	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
ETS-05	Y	R,L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

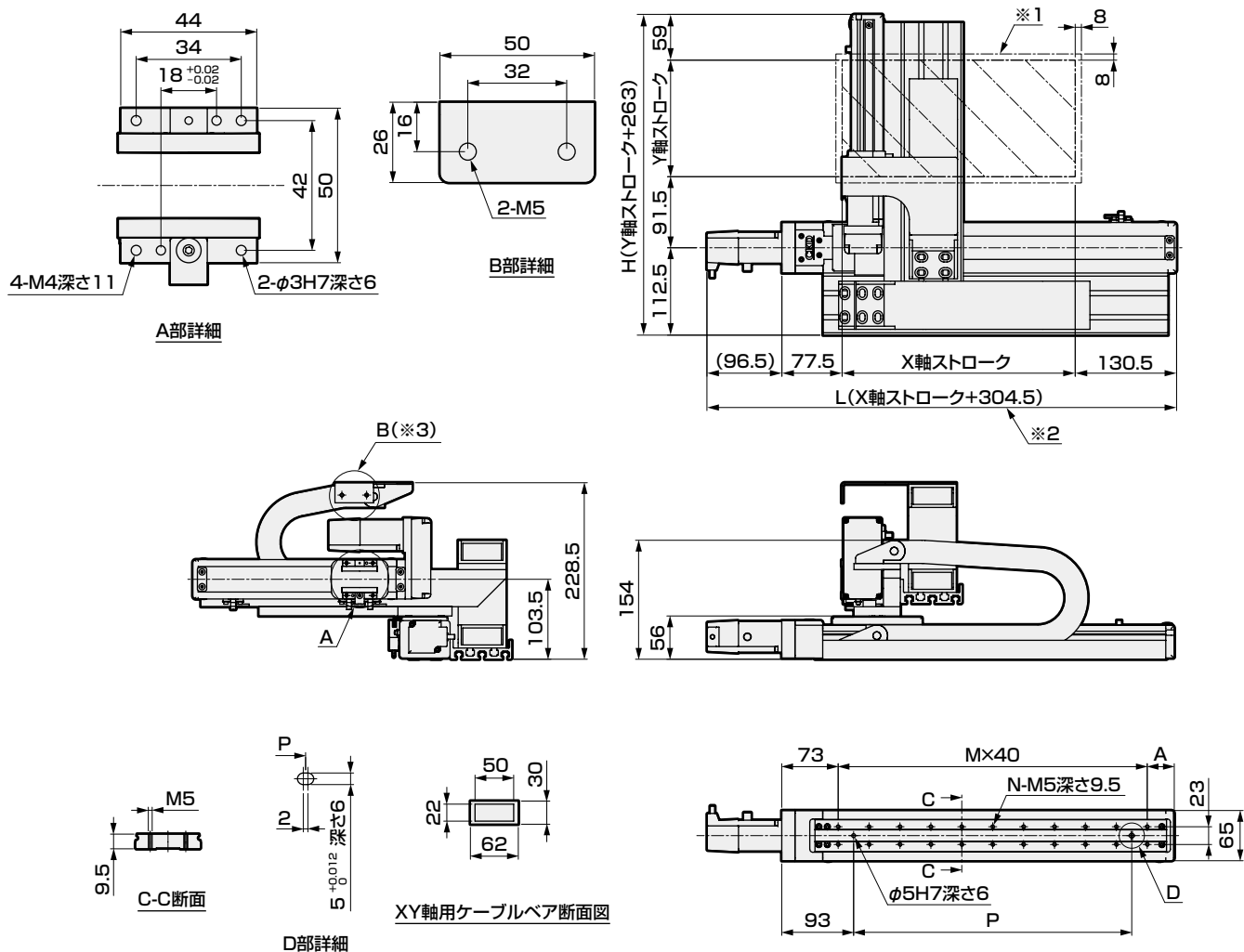
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

● ETS-210A2



- ※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。
 ※2 L軸寸法は取付けるモーターメカによって長さが変わります。
 ※3 Y軸のケーブルベアの端は、お客様で固定をしてください。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	500										450				

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬質量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ仕様	モータ取付方向	取付部品	出荷方法	モータサイズ	モータ取付用ボルト	
ETS-06	M	E	カップリング	組付け出荷	100W	M4	2
ETS-05	Y	R,L	タイミングベルト、プーリ	添付出荷		M4	2
	P					M3	4

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

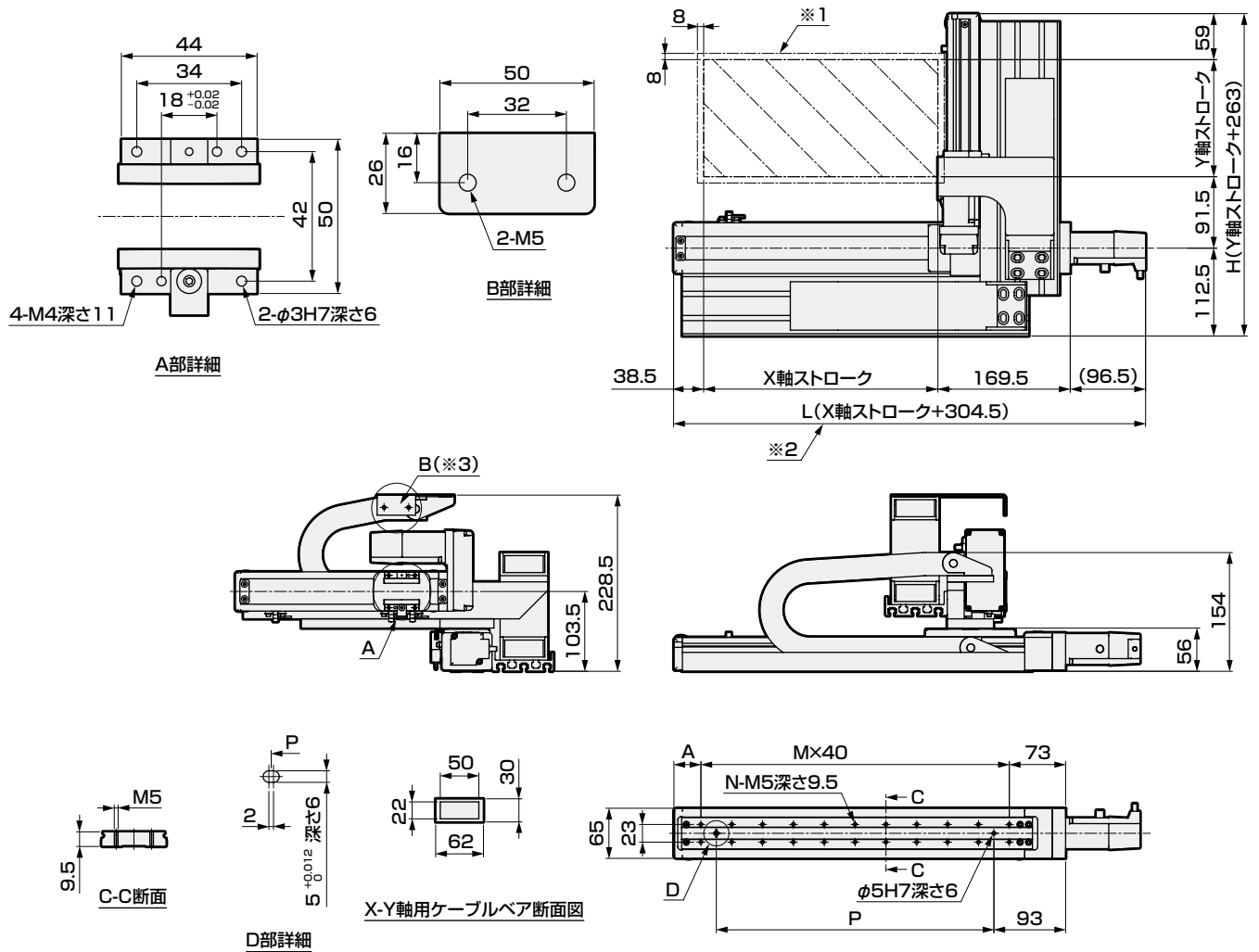
※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

外形寸法図

● ETS-210A3



- ※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。
 ※2 L軸寸法は取付けるモーターメカによって長さが変わります。
 ※3 Y軸のケーブルベアの端は、お客様で固定をしてください。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬質量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-06	M	E	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
ETS-05	Y	R,L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカ	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

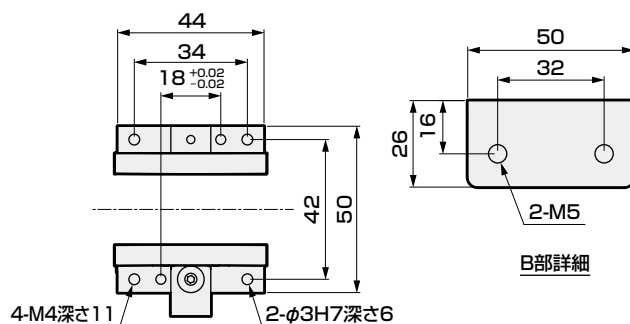
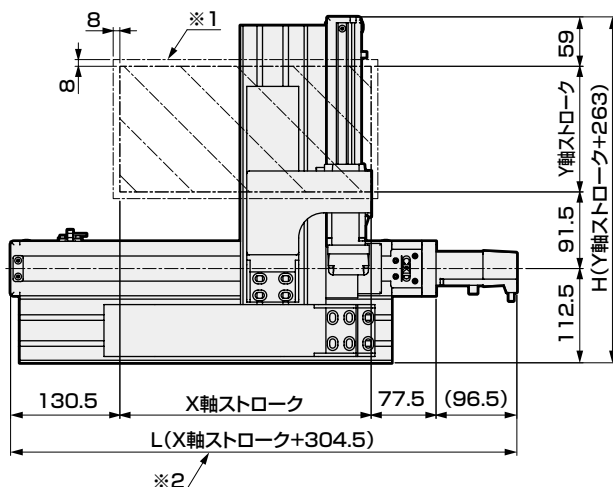
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

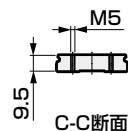
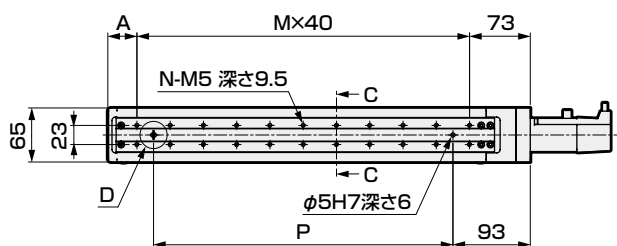
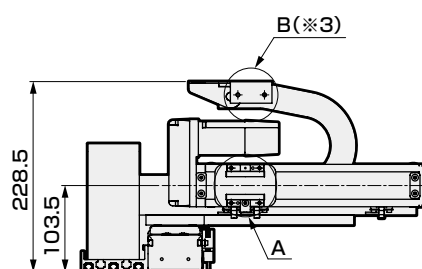
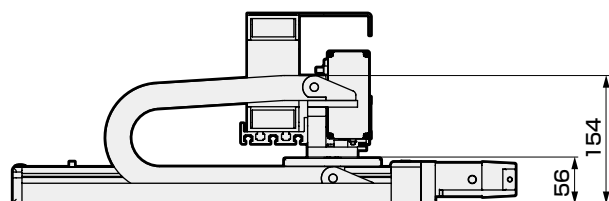
ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

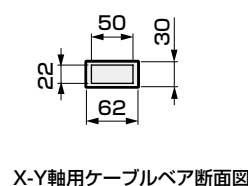
● ETS-210A4



A部詳細



D部詳細



- ※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。
 ※2 L軸寸法は取付けのモータメカによって長さが変わります。
 ※3 Y軸のケーブルベアの端は、お客様で固定をしてください。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	500											450	400	350	300

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300
H	313	363	413	463	513	563
最高使用速度 (mm/s)	500					
最大可搬質量 (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5		

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ仕様	モータ取付方向	取付部品	出荷方法	モータサイズ	モータ取付用ボルト	
ETS-06	M	E	カップリング	組付け出荷	100W	M4	2
ETS-05	Y		タイミングベルト、プーリ	添付出荷		M4	2
	P					M3	4

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

MEMO

サーボモータ対応							ステッピングモータ対応				使用上の 注意事項
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用上の注意事項

ステッピングモータ対応

ECS

EKS

ECV

ETV

ECS

ETS Multi-Axis

ETB

EBR

EBS



電動アクチュエータ ボールねじ駆動 スライダタイプ

ETS Multi-Axis Series

- サーボモータサイズ：100W
- 2軸組合せ X-Y軸（Aタイプ）



形番表示方法

ETS - 430 A 1 - 040 030 - M N W

①組合せ軸
430 ETS-12×ETS-10

②組合せ方式
A X-Y軸

③組合せ方向
1~4 下表をご確認ください。

④1軸目ストローク
010 100mm~ (50mmピッチ)
105 1050mm

⑤2軸目ストローク
005 50mm~ (50mmピッチ)
055 550mm

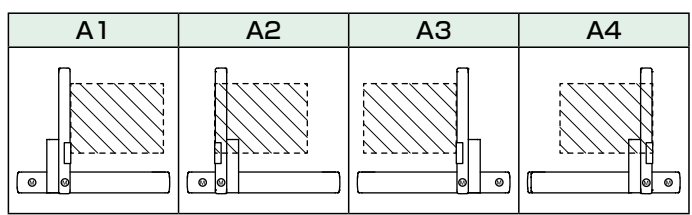
⑥ブレーキ ※1
N 無し

⑦原点・リミットセンサ (3個×2軸分) ※2
N 無し
W 有り

⑧取付モータ仕様 ※3
M
Y 取付モータ仕様については
P 下表より選択ください。
O

- ※1 ブレーキは2軸目が対象となります。
- ※2 センサはお客様で位置の調整ができます。（添付出荷）
- ※3 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

③組合せ方向について



⑧取付モータ仕様

メーカー	100W
三菱電機 株式会社	M
デルタ電子 株式会社	M
山洋電気 株式会社	M
株式会社 安川電機	Y
株式会社 キーエンス	Y
パナソニック 株式会社	P
オムロン 株式会社	O

※ モータ形番については、164ページを参照ください。

③組合せ方向とモータ取付方向について

組合せ軸	組合せ方式	組合せ方向	モータ取付方向とモータサイズ			
			1軸目		2軸目	
			機種	100W	機種	100W
ETS-430	A	1	ETS-12	B	ETS-10	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B：ビルトイン取付 R：右側折返し取付 L：左側折返し取付
- ※ 組合せ方向によってモータ取付方向が決まります。
- ※ オムロン製モータをご使用の場合はお問い合わせください。

④⑤ストロークについて

組合せ軸	組合せ方式	1軸目			2軸目		
		機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)	機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)
ETS-430	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-10	20	50~550

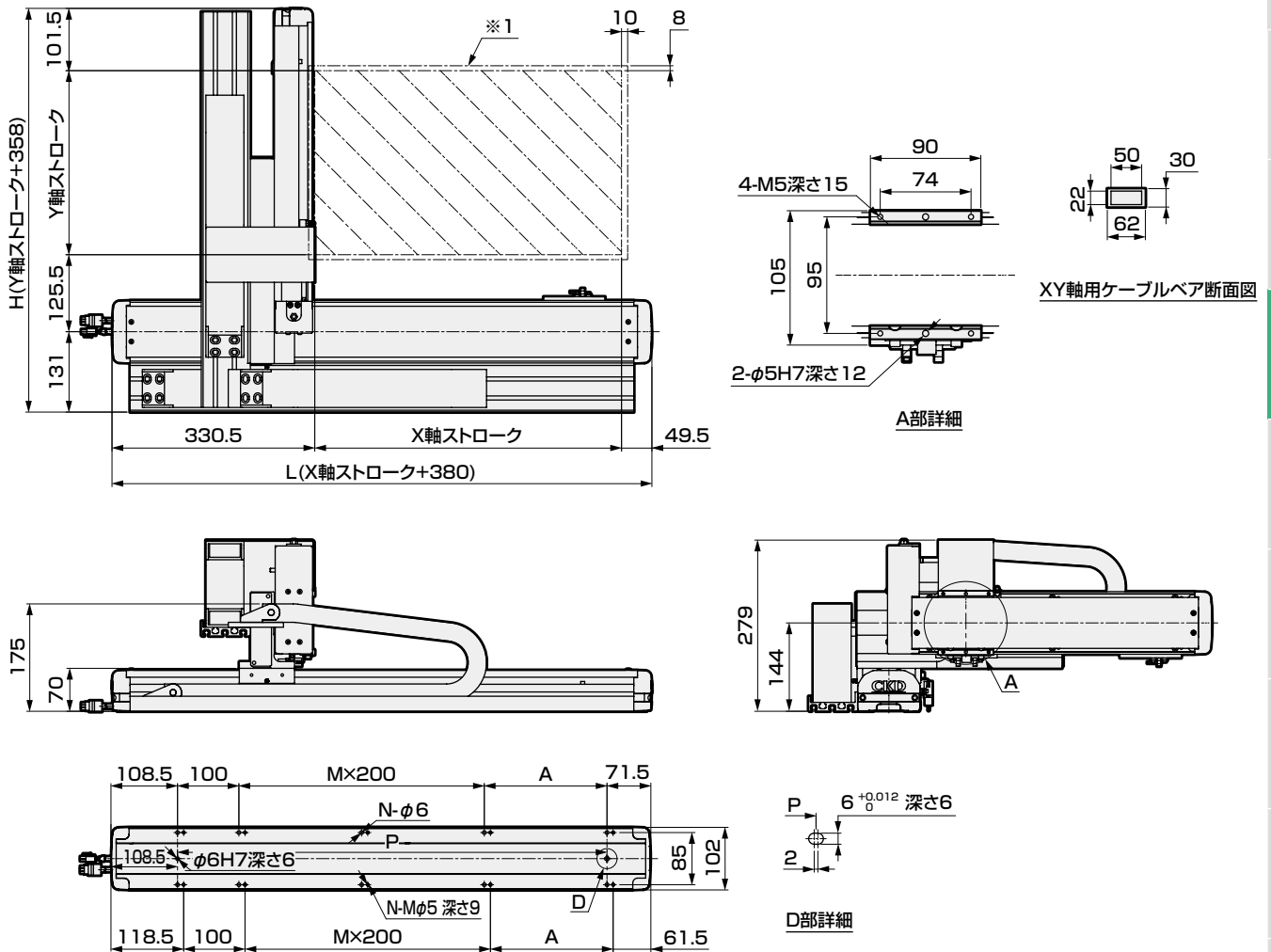
グリースニップルについて

組合せ軸	組合せ方式	組合せ方向	1軸目		2軸目	
			機種	グリースニップル位置	機種	グリースニップル位置
ETS-430	A	1	ETS-12	L	ETS-10	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R：右側 L：左側

外形寸法図

● ETS-430A1



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
ETS-10	Y	R,L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

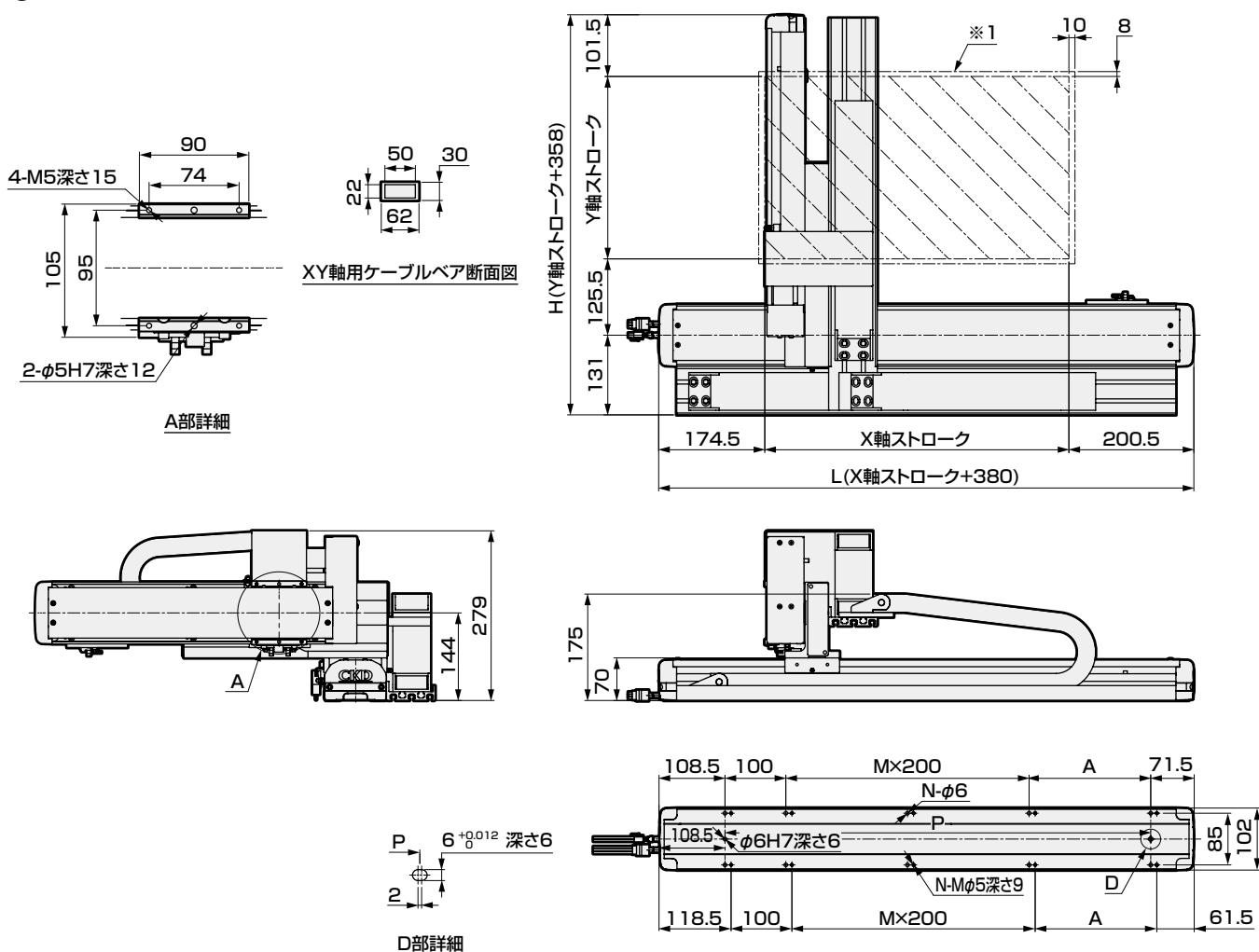
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルペア、軸組合せ用ブラケット

ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

● ETS-430A2



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
	Y					M4 2
ETS-10	P	R.L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M3 4

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

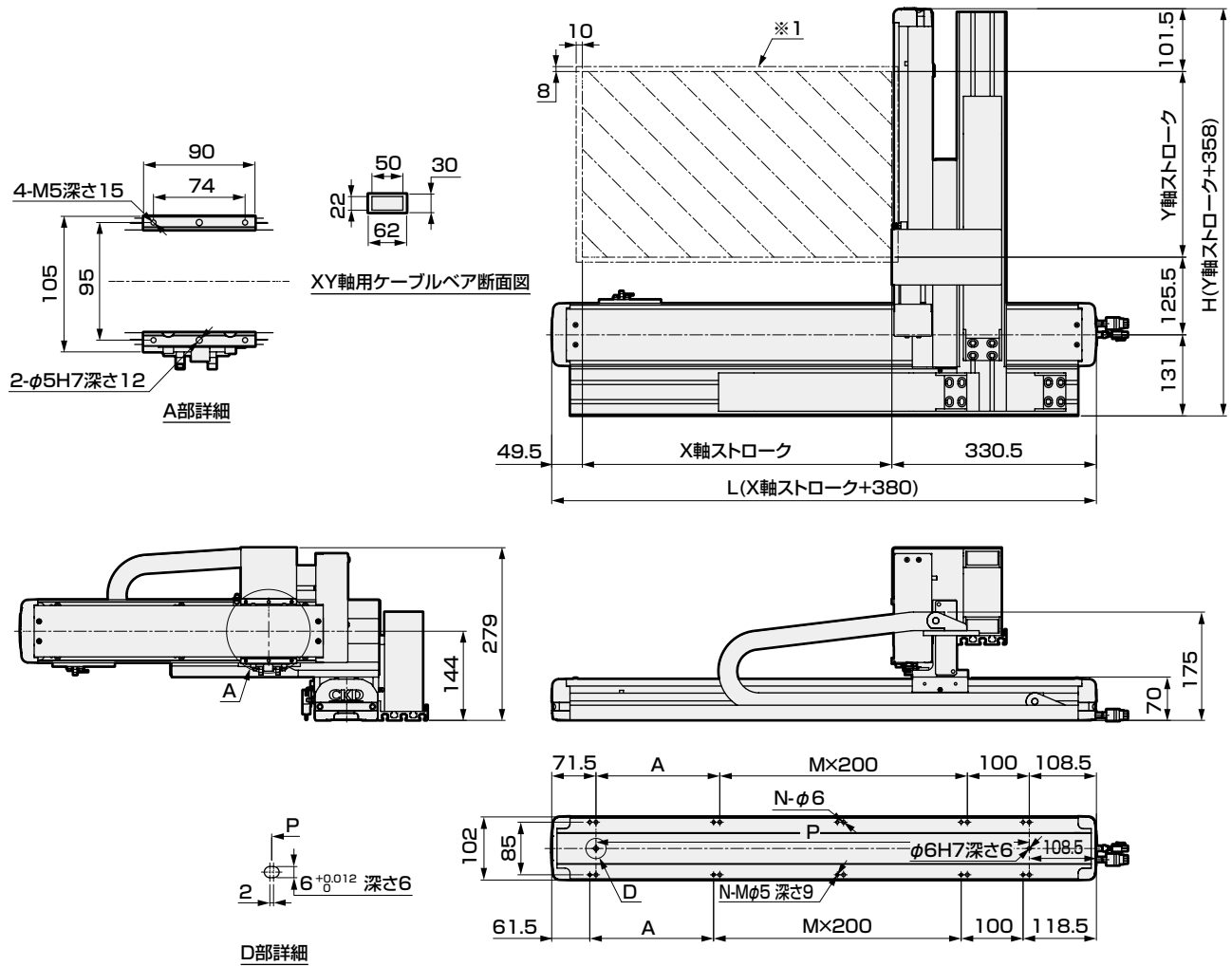
※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

外形寸法図

● ETS-430A3



X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000														900	800	700	600	500	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
ETS-10	Y	R,L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

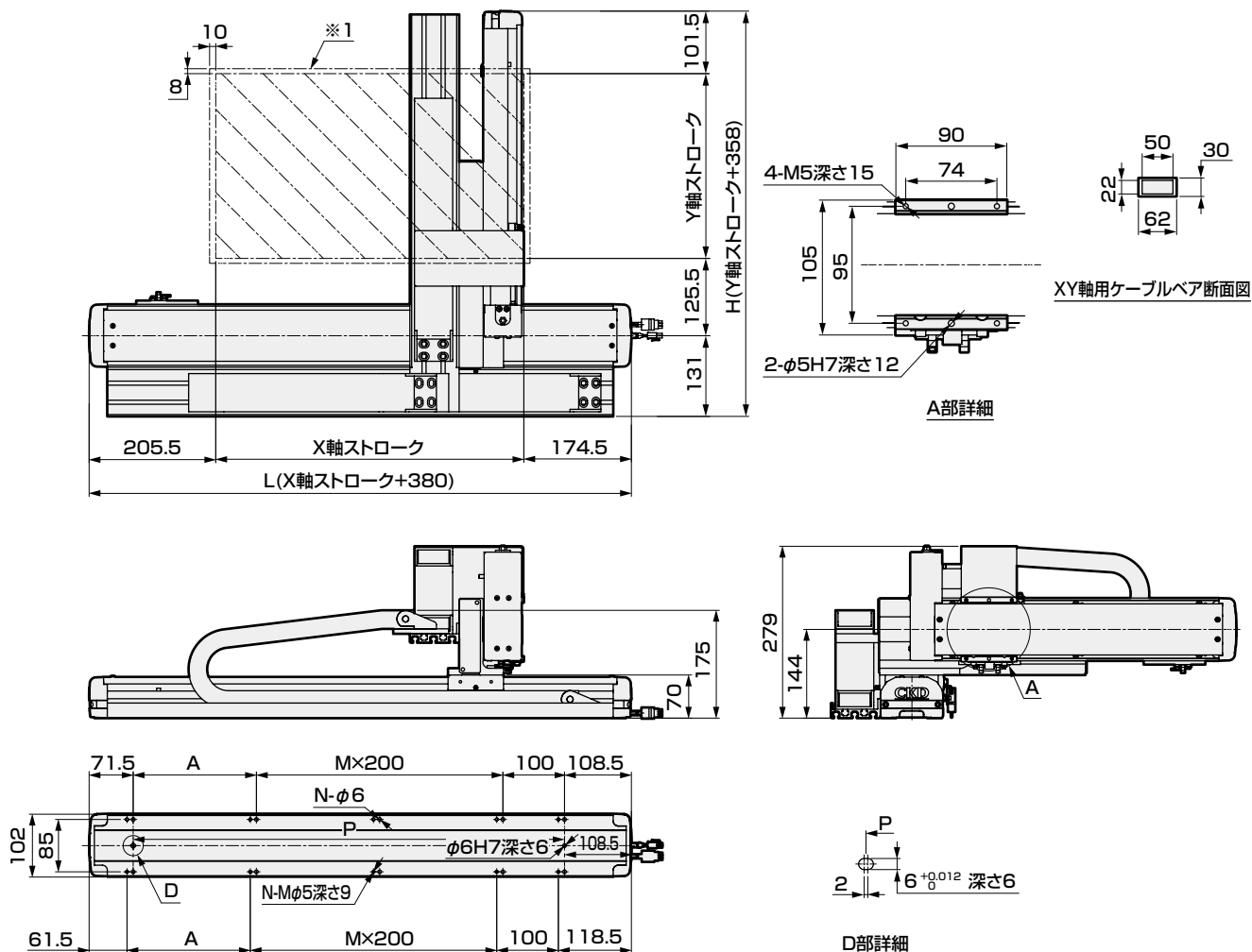
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

● ETS-430A4



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000														900	800	700	600	500	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	8	7	6	5	4	3					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
	Y					M4 2
ETS-10	P	R.L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M3 4

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

MEMO

サーボモータ対応							ステッピングモータ対応				使用上の 注意事項
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用上の注意事項

ステッピングモータ対応

ECV

EKS

ECV

ETV

ECS

ETS Multi-Axis

EBR

EBS

対応モータ



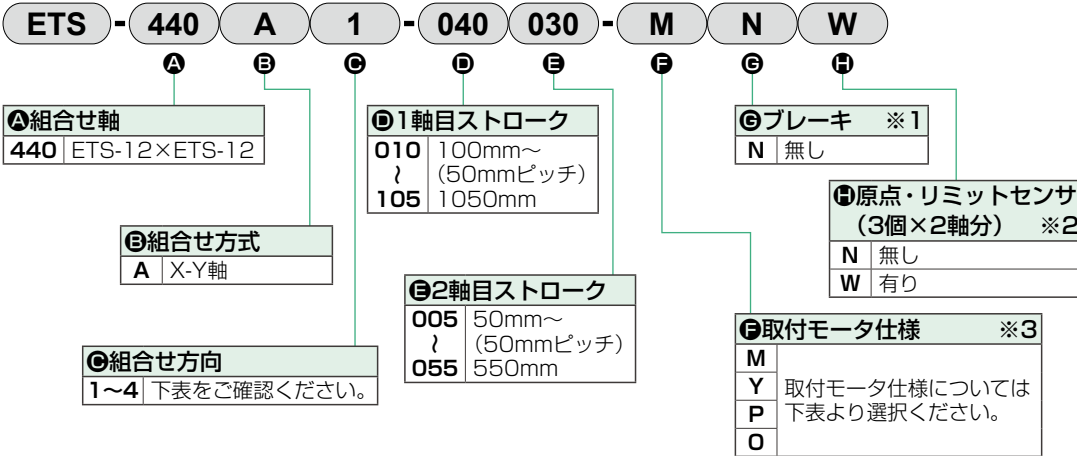
電動アクチュエータ ボールねじ駆動 スライダタイプ

ETS Multi-Axis Series

- サーボモータサイズ：100W
- 2軸組合せ X-Y軸（Aタイプ）

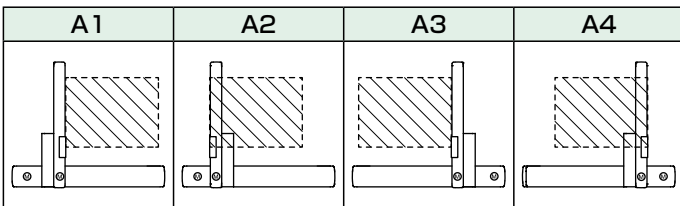
RoHS

形番表示方法



- ※1 ブレーキは2軸目が対象となります。
- ※2 センサはお客様で位置の調整ができます。（添付出荷）
- ※3 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

③組合せ方向について



⑧組合せ方向とモータ取付方向について

組合せ軸	組合せ方式	組合せ方向	モータ取付方向とモータサイズ			
			1軸目		2軸目	
			機種	100W	機種	100W
ETS-440	A	1	ETS-12	B	ETS-12	R
		2		B		L
		3		B		L
		4		B		R

- ※ B：ビルトイン取付 R：右側折返し取付 L：左側折返し取付
- ※ 組合せ方向によってモータ取付方向が決まります。
- ※ オムロン製モータをご使用の場合はお問い合わせください。

④⑤ストロークについて

組合せ軸	組合せ方式	1軸目			2軸目		
		機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)	機種	ねじリード(mm)	ストローク(mm)
ETS-440	A	ETS-12	20	100~1050	ETS-12	20	50~550

グリースニップルについて

組合せ軸	組合せ方式	組合せ方向	1軸目		2軸目	
			機種	グリースニップル位置	機種	グリースニップル位置
ETS-440	A	1	ETS-12	L	ETS-12	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

- ※ R：右側 L：左側

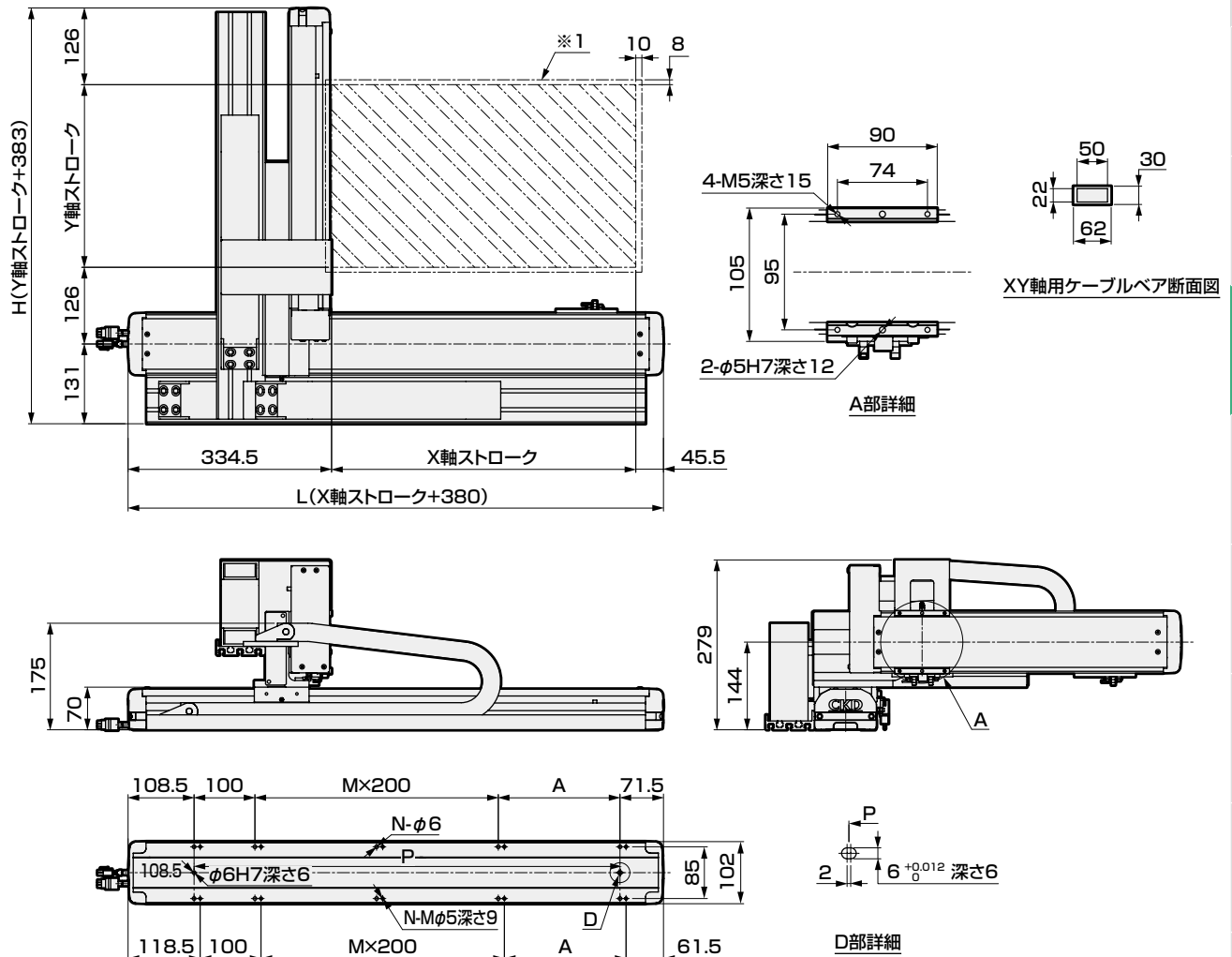
⑧取付モータ仕様

メーカー	100W
三菱電機 株式会社	M
デルタ電子 株式会社	M
山洋電気 株式会社	M
株式会社 安川電機	Y
株式会社 キーエンス	Y
パナソニック 株式会社	P
オムロン 株式会社	O

- ※ 推奨モータ形番は164ページを参照ください。

外形寸法図

● ETS-440A1



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000														900	800	700	600	500	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
	Y	R,L	タイミングベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

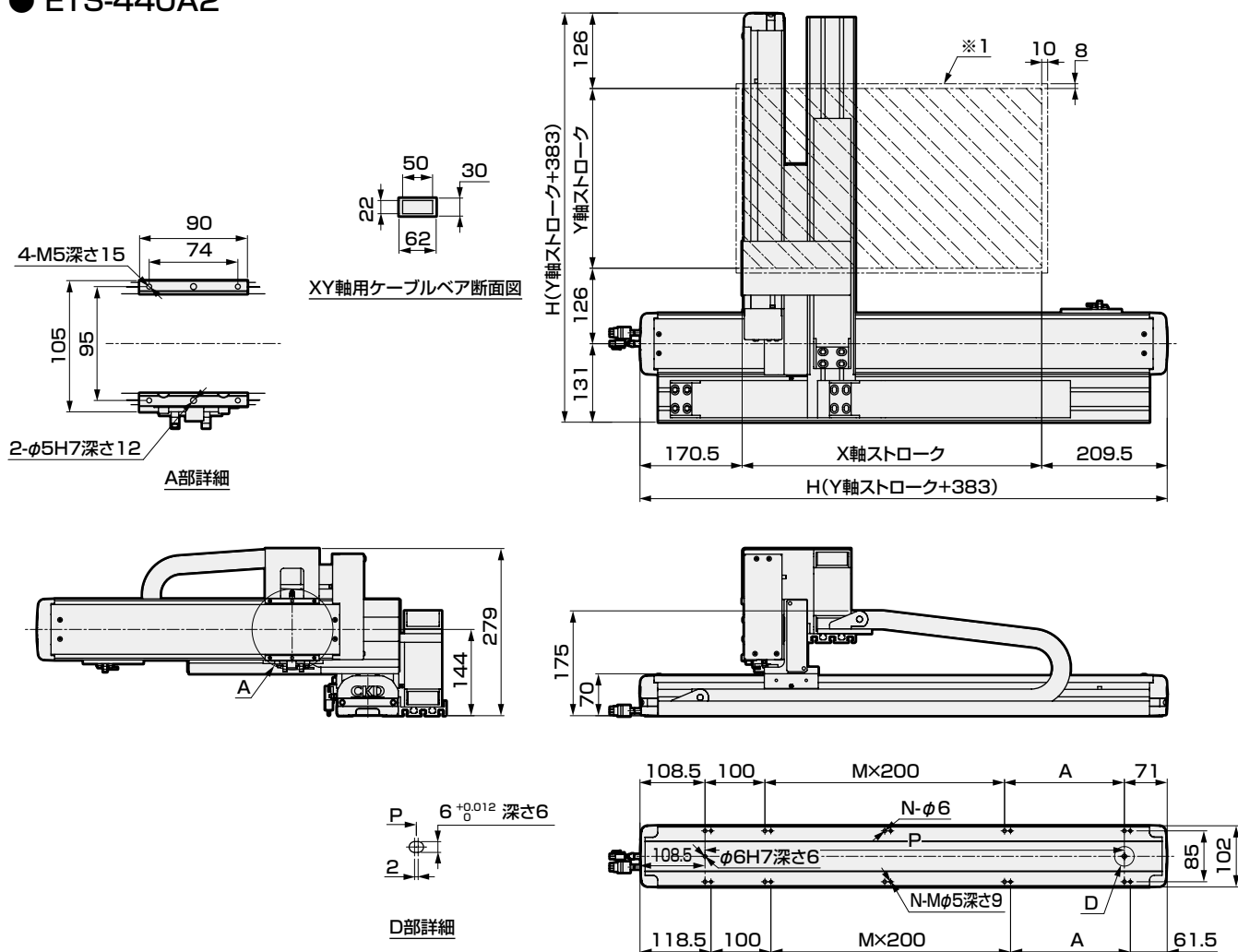
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルペア、軸組合せ用ブラケット

ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

● ETS-440A2



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ仕様	モータ取付方向	取付部品	出荷方法	モータサイズ	モータ取付用ボルト	
ETS-12	M	B	カップリング	組付け出荷	100W	M4	2
	Y		タイミングベルト、プーリ	添付出荷		M4	2
	P	M3				4	

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

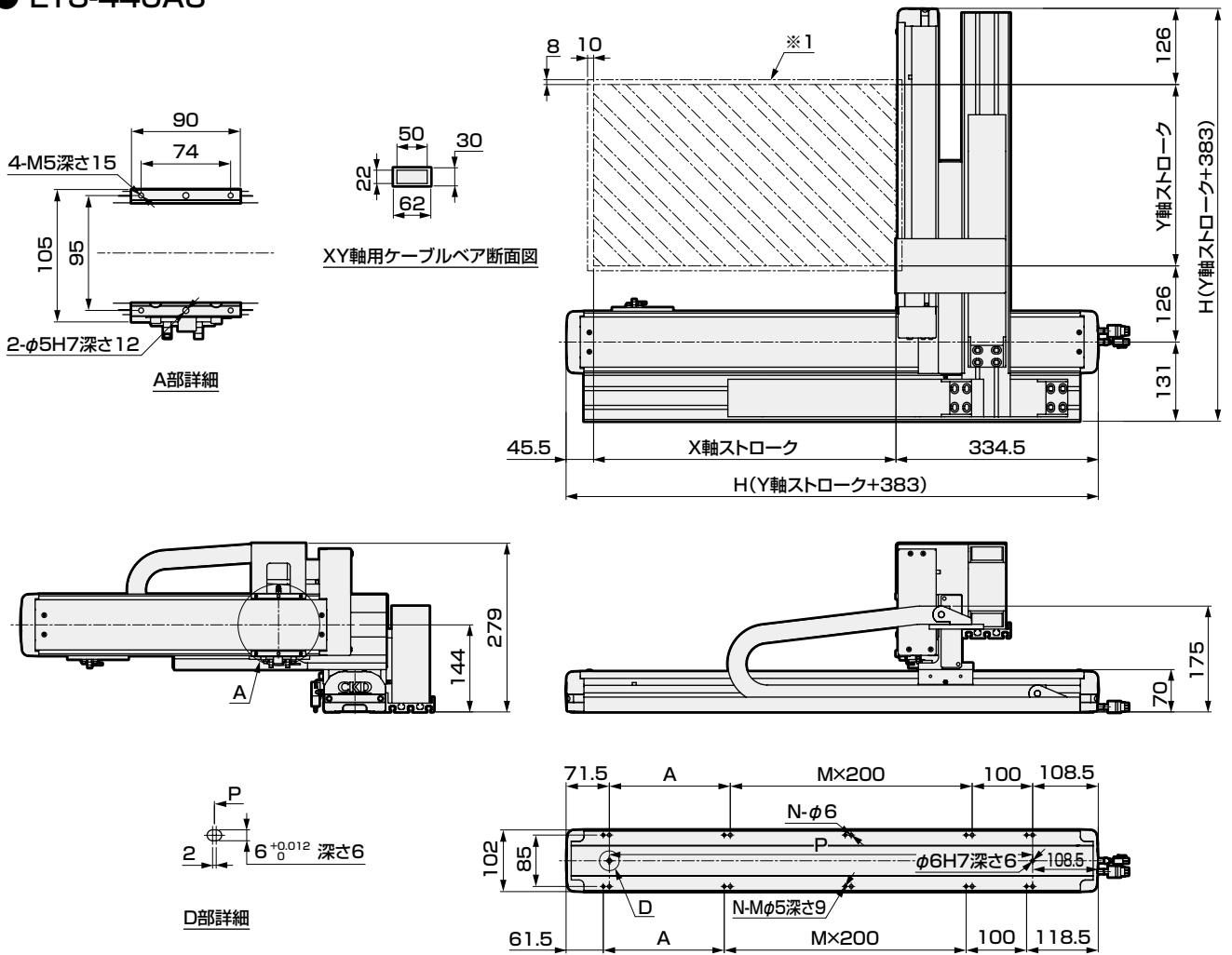
※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

外形寸法図

● ETS-440A3



X軸ストローク (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
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ 仕様	モータ 取付方向	取付部品	出荷 方法	モータ サイズ	モータ 取付用ボルト
ETS-12	M	B	カップリング	組付け 出荷	100W	M4 2
	Y	R,L	タイミング ベルト、プーリ	添付 出荷		M4 2
	P					M3 4

※ 取付モータ仕様で"O"を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は"M"又は"P"のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

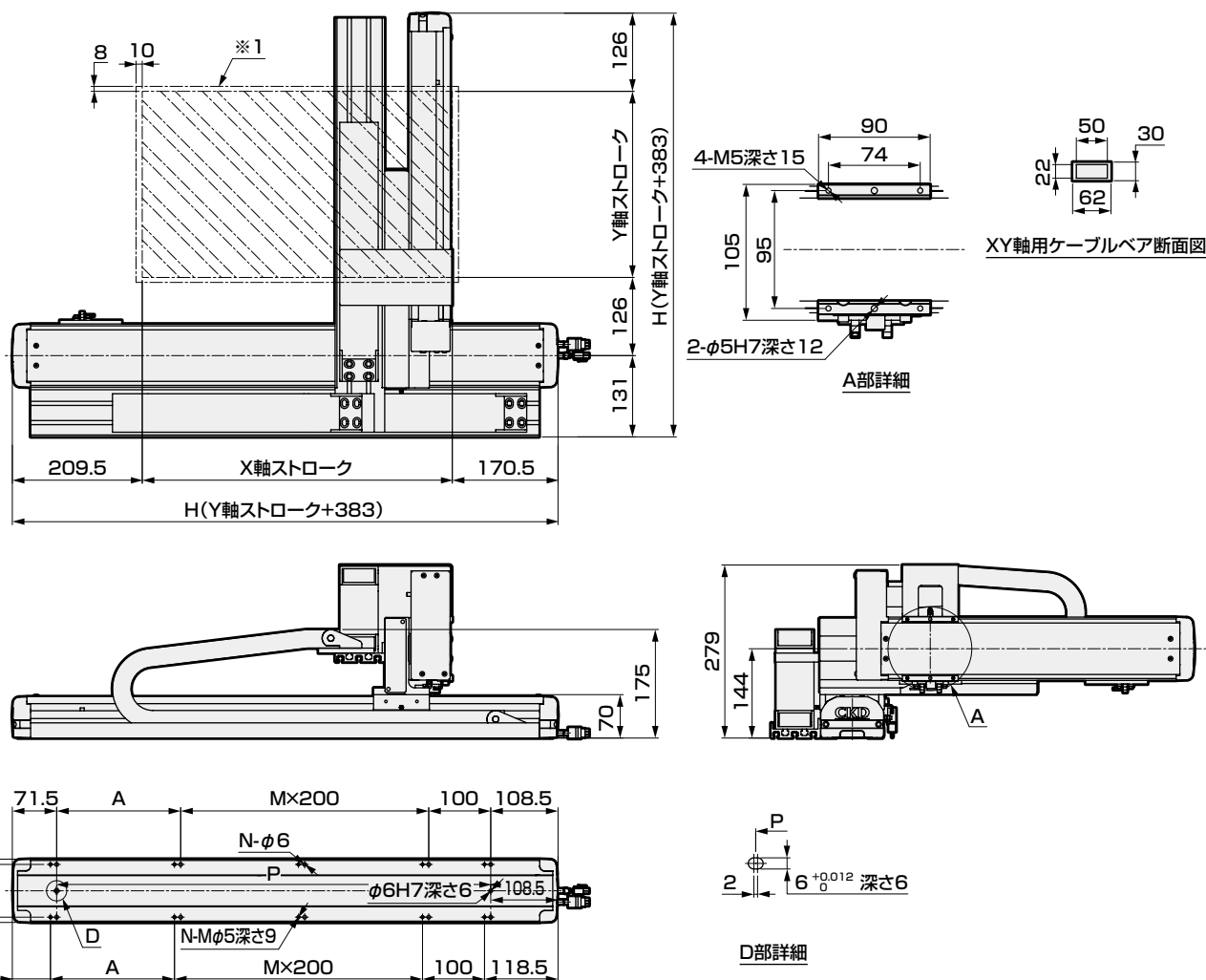
【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

ETS Multi-Axis Series

外形寸法図

● ETS-440A4



※1 原点復帰時の移動範囲及びこの範囲内で停止します。

※ 本図は組合せ時の外形寸法です。

X軸ストローク (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	
最高使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933
最高使用速度 (mm/s)	1000										
最大可搬質量 (kg)	12	11	10	9	8	7					

添付品一覧

【モータ取付用部品】

形番	取付モータ仕様	モータ取付方向	取付部品	出荷方法	モータサイズ	モータ取付用ボルト	
ETS-12	M	B	カップリング	組付け	100W	M4	2
	Y	R,L	タイミングベルト、プーリ	添付		M4	2
	P		出荷	M3		4	

※ 取付モータ仕様で“O”を選択した場合、1軸目・2軸目のモータ仕様記号は“M”又は“P”のどちらかとなります。

【原点センサ・リミットセンサ】

メーカー	型式	数量
オムロン	EE-SX672	6

※ センサの仕様については156ページを参照ください。

【その他軸組合せ用添付品】

ケーブルベア、軸組合せ用ブラケット

MEMO

サーボモータ対応							ステッピングモータ対応				
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用上の
注意事項