

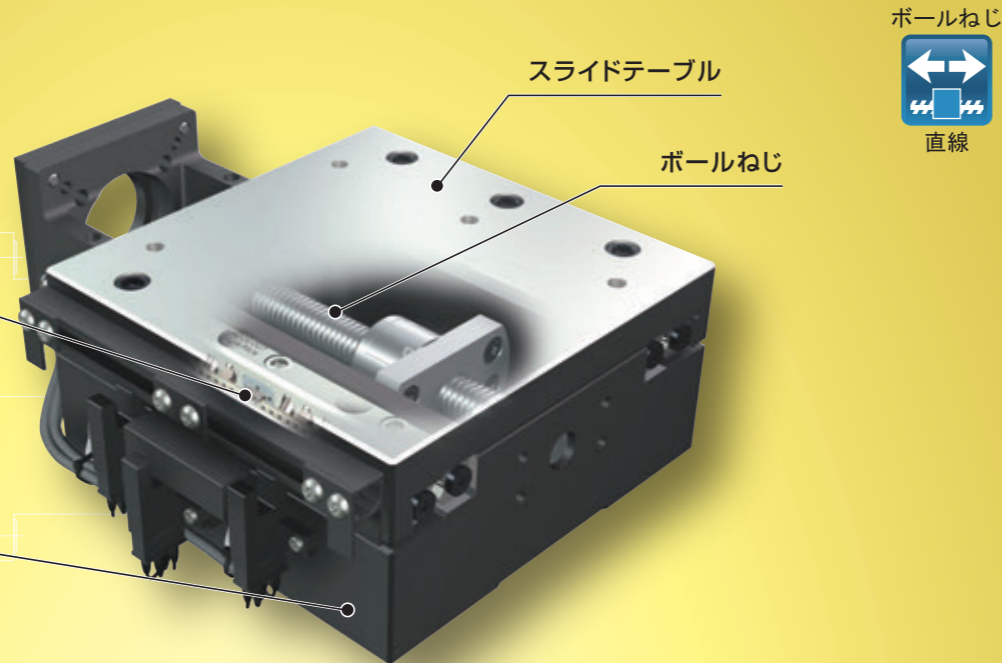
TS • CT

TS • CT

TS

クロスローラウェイ

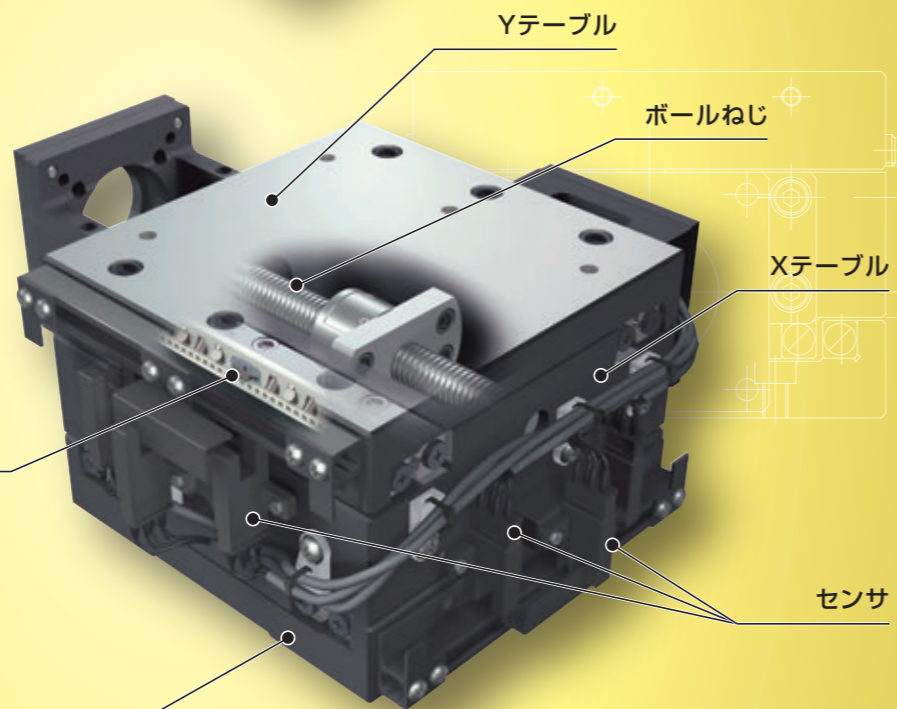
ベッド



CT

クロスローラウェイ

ベッド



主な製品仕様

駆動	精密ボールねじ
直動案内機器	クロスローラウェイ
潤滑部品の内蔵	内蔵なし
テーブル・ベッドの材質	鋳鉄
センサ	呼び番号で選択

精度

繰返し位置決め精度	±0.002
位置決め精度	0.005~0.015
ロストモーション	-
テーブル運動の平行度A	0.005~0.008
テーブル運動の平行度B	0.015~0.020
姿勢精度	-
真直度	-
バックラッシュ	-

単位 mm

Points

●高精度・コンパクトな位置決めテーブル

高剛性で振動減衰性の高い鋳鉄製のスライドテーブルとベッドに、クロスローラウェイを組み込んだ、高精度・コンパクトな位置決めテーブルです。

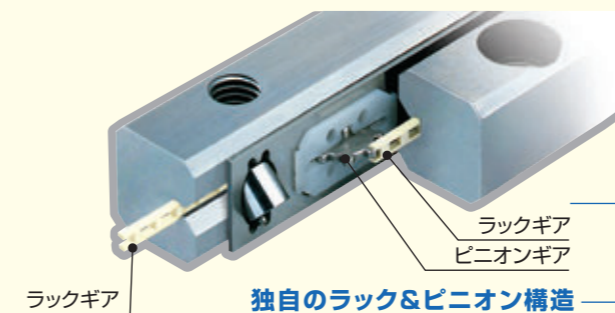
●保持器ずれ防止機構を内蔵した安心設計

直動案内機器に保持器ずれを起こさない、ラック&ピニオン内蔵形クロスローラウェイを採用しているため、立軸使用や高加減速運転でも安心して使用できます。(TS55/55、CT55/55は除く)

●テーブル上面で直接作業する用途に最適

精密に研削加工された大面積のテーブルを採用しているため、テーブル上面すべてを作業面として使用できます。

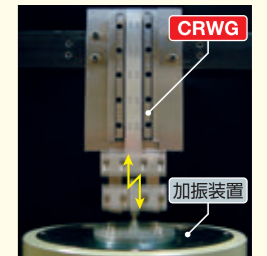
ラック&ピニオン内蔵形クロスローラウェイの構造と特長



立軸での高タクト運転でも、保持器のずれをおこしません!

《耐久試験》試験条件

形番	CRWG3
試験方法	振動試験機
取付姿勢	立軸
最高速度	827 mm/s
加速度	15G
サイクル	31 Hz
ストローク	8 mm
可動部質量	330 g
往復回数	1億回



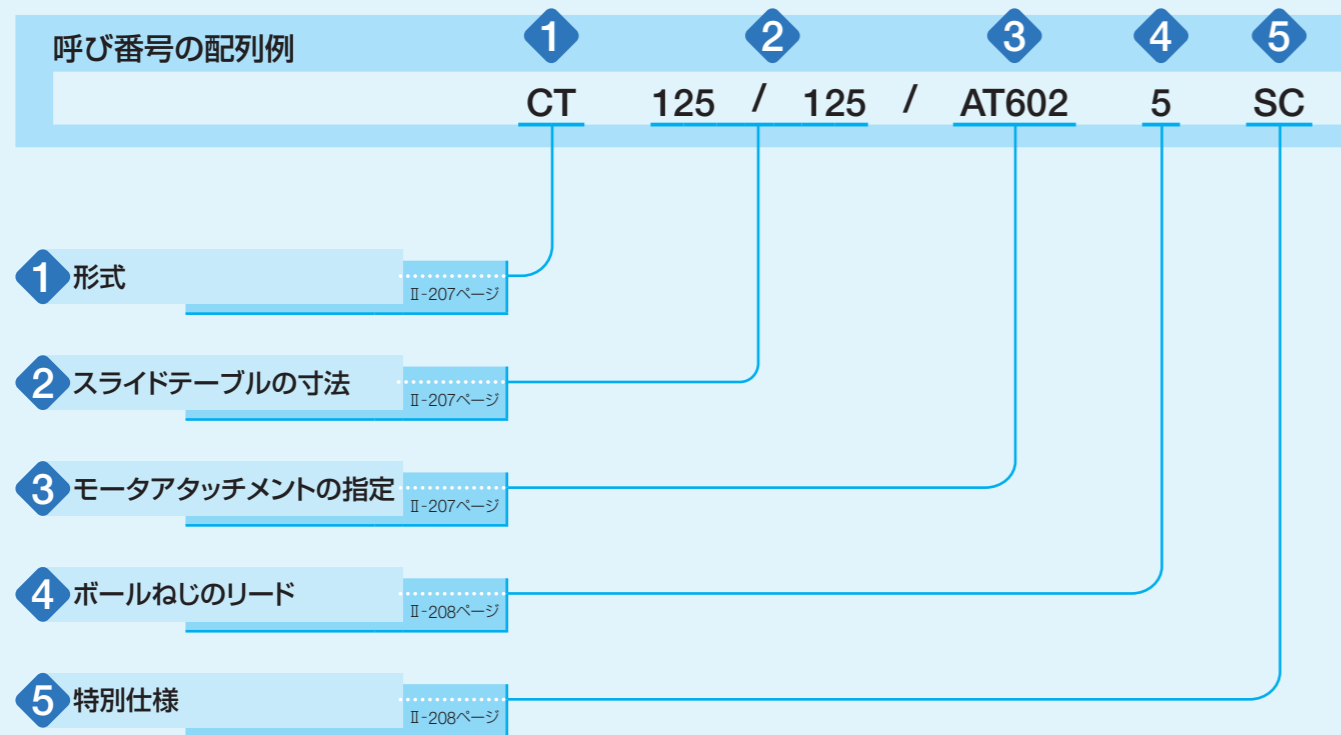
《試験結果》保持器ずれは生じることなく、各部品にも異常はありませんでした。

バリエーション

形状	形式	テーブル幅 (mm)	テーブル長さ (mm)					
			55	75	125	220	310	350
単軸仕様 	TS	55	☆	-	-	-	-	-
		75	-	☆	-	-	-	-
		125	-	-	☆	☆	-	-
		220	-	-	-	☆	☆	-
		260	-	-	-	-	-	☆
二軸仕様 	CT	55	☆	-	-	-	-	-
		75	-	☆	-	-	-	-
		125	-	-	☆	-	-	-
		220	-	-	-	☆	-	-
		260	-	-	-	-	-	☆
		350	-	-	-	-	-	☆

☆ は、ラック&ピニオン内蔵形クロスローラウェイを使用しています。

呼び番号



呼び番号と仕様の詳細

- ① 形式
 - TS : 精密位置決めテーブルTS (単軸仕様)
 - CT : 精密位置決めテーブルCT (二軸仕様)
- ② スライドテーブルの寸法

表1に示すスライドテーブルの寸法から選択します。

スライドテーブルの幅寸法と長さ寸法をmm単位で表示します。CT (二軸仕様) の場合は、Yテーブルの幅寸法と長さ寸法を表示します。

表1 形式と直動案内機器、スライドテーブルの寸法及びストローク長さ

形式	直動案内機器	幅寸法 / 長さ寸法	ストローク長さ
TS	クロスローラウェイ	55/ 55	15
		75/ 75	25
	ラック&ピニオン内蔵形 クロスローラウェイ	125/125	50
		220/220	120
		220/310	180
		260/350	250
CT	クロスローラウェイ	55/ 55	X軸 : 15、Y軸 : 15
		75/ 75	X軸 : 25、Y軸 : 25
	ラック&ピニオン内蔵形 クロスローラウェイ	125/125	X軸 : 50、Y軸 : 50
		220/220	X軸 : 120、Y軸 : 120
		260/350	X軸 : 150、Y軸 : 250
		350/350	X軸 : 250、Y軸 : 250

- ③ モータアタッチメントの指定

モータアタッチメントは表2より選択します。

 - ・モータはお客様にてご用意いただけます。
 - ・ご使用になるモータに適用するモータアタッチメントをご指定ください。
 - ・表3に示すカップリングが本体に取り付けられて出荷されます。ただし、仮固定となっていますので、最終位置調整はお客様にて行ってください。

呼び番号と仕様の詳細

表2 モータアタッチメントの適用

種類	使用モータ				フランジ角 mm	モータアタッチメント			
	メーカ	シリーズ	形式	定格出力 W		TS55/55 TS75/75 CT55/55 CT75/75	TS125/125 TS125/220 TS220/220 CT125/125 CT220/220	TS220/310	TS260/350 CT260/350 CT350/350
ACサーボ モータ	(株)安川電機	Σ-7	SGM7J-01A	100	□40	-	AT602	AT604	-
			SGM7A-01A			-	AT602	AT604	-
			SGM7J-02A	200	□60	-	-	-	AT606
			SGM7A-02A			-	-	-	AT606
	三菱電機(株)	J4/J5	HG-MR13	100	□40	-	AT602	AT604	-
			HG-KR13/HK-KT13W			-	AT602	AT604	-
			HG-MR23	200	□60	-	-	-	AT606
			HG-KR23/HK-KT23W			-	-	-	AT606
	パナソニック(株)	MINAS A6	MSMF01	100	□38	-	AT603	AT605	-
			MSMF02	200	□60	-	-	-	AT607
(株)日立産機 システム	AD	ADMA-01L	100	□40	-	AT602	AT604	-	
		ADMA-02L	200	□60	-	-	-	AT606	
ステッピング モータ	オリエンタル モーター(株)	PK	PK544-A		□38	AT601	-	-	-
		RKS・CRK	CRK56 ⁽¹⁾		□60	-	AT608	AT609	-
			RKS59		□85	-	-	-	AT610

注⁽¹⁾ モータ出力軸外径φ8に適用します。

備考 モータの詳細仕様は、各モータメーカのカタログをご参照ください。

表3 カップリングの形式

モータ アタッチメント	カップリングの形式	メーカ	カップリングのイナーシャ _c ×10 ⁻⁶ kg・m ²
AT601	MWSS-12- 5× 5	鍋屋バイテック会社	0.018
AT602	MSTS-25C- 8× 8	鍋屋バイテック会社	0.71
AT603	MSTS-25C- 8× 8	鍋屋バイテック会社	0.71
AT604	MSTS-25C- 6× 8	鍋屋バイテック会社	0.71
AT605	MSTS-25C- 6× 8	鍋屋バイテック会社	0.71
AT606	MSTS-32C-12×14	鍋屋バイテック会社	2.7
AT607	MSTS-32C-11×12	鍋屋バイテック会社	2.7
AT608	MSTS-19C- 6× 8	鍋屋バイテック会社	0.277
AT609	MSTS-25C- 6× 8	鍋屋バイテック会社	0.71
AT610	MSTS-32C-12×14	鍋屋バイテック会社	2.7

備考 カップリングの詳細仕様は、メーカのカタログをご参照ください。

- ④ ボールねじのリード
 - 1 : リード1mm (55/55、75/75、125/125に適用します)
 - 2 : リード2mm (55/55、75/75には適用しません)
 - 5 : リード5mm (55/55、75/75には適用しません)
- ⑤ 特別仕様
 - 無記号 : 標準仕様
 - BE : オプションベース (55/55に適用します)
 - LR : 黒色クロム皮膜処理
 - SC : センサ付きテーブル

オプションベース : 本体を下方方向に取り付けるためのベースプレートを用意しています。詳細は寸法表をご参照ください。

黒色クロム皮膜処理 : 表面に黒色の浸透性皮膜を形成することにより、耐食性を向上させます。スライドテーブルとベッド及びモータブラケットの表面に処理を施します。各部品の基準面については、表面処理が取り除かれます。

センサ付きテーブル : リミット、原点前、原点センサが取り付けられます。ただし、ACサーボモータ用アタッチメントを選択した場合、原点センサは付きません。エンコーダのC相又はZ相信号を使用してください。

備考 複数の特別仕様を組み合わせて指定するときは、補助記号をアルファベット順に配列してご指定ください。

諸特性

表4 精度

単位 mm

呼び番号		繰返し位置決め精度	位置決め精度	テーブル運動の平行度A	テーブル運動の平行度B	XY運動の直角度 ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
単軸仕様	二軸仕様						
TS 55/ 55	-	±0.002	0.005	0.005	0.015	0.005	
-	CT 55/ 55		0.010				
TS 75/ 75	CT 75/ 75		0.005				
TS125/125	CT125/125		0.005				
TS125/220	-		0.008	0.008	0.020		0.008
TS220/220	CT220/220		0.015				
TS220/310	-		0.015				
TS260/350	CT260/350		0.015				
-	CT350/350						

注(1) 二軸仕様のテーブルに適用します。

(2) 真直成分を含みません。

表5 最高速度

モータの種類	最高速度 mm/s		
	リード1mm	リード2mm	リード5mm
ACサーボモータ	50	100	250
ステッピングモータ	30	60	150

備考 実際の最高速度は使用モータや負荷条件などに応じた運転パターンの検討が必要です。

表6.1 TSの最大搭載質量

形式と大きさ	ボールねじのリード mm	搭載質量の重心位置 mm 長さ寸法 L 高さ寸法 H	最大搭載質量 kg							
			水平方向				垂直方向			
			0	100	200	300	0	100	200	300
TS 55/ 55	1	0	4.3	4.2	2.3	1.6	2.2	0.9	0.5	0.3
		100	4.3	4.2	2.3	1.5	1.1	0.6	0.4	0.3
		200	4.3	4.1	2.2	1.5	0.6	0.4	0.3	0.2
		300	4.3	4.0	2.2	1.5	0.4	0.3	0.2	0.2
TS 75/ 75	1	0	21	21	12	8	1.5	1.5	1.5	1.3
		100	21	21	12	8	1.5	1.5	1.5	1.1
		200	21	20	11	8	1.5	1.5	1.3	1.0
		300	21	20	11	8	1.5	1.2	1.0	0.8
TS125/125	1	0	72	72	59	42	2.3	2.3	2.3	2.3
		100	72	72	57	41	2.3	2.3	2.3	2.3
		200	72	72	55	40	2.3	2.3	2.3	2.3
		300	72	72	54	39	2.3	2.3	2.3	2.3
	2	0	72	72	45	32	11	11	7	5
		100	72	69	42	30	11	10	6	4.7
		200	72	62	40	29	9	6	5	4.1
		300	72	56	37	28	6	5	4.4	3.7
	5	0	72	49	28	20	29	11	5	4.0
		100	72	38	24	18	12	7	4.8	3.5
		200	54	31	21	16	6	5	4.1	3.1
		300	40	26	19	15	4.8	3.9	3.3	2.8
TS125/220	2	0	115	114	67	47	9	9	9	9
		100	115	104	64	46	9	9	9	9
		200	115	96	60	44	9	9	9	8
		300	115	88	57	42	9	9	8	7
	5	0	115	75	44	31	28	21	11	8
		100	115	61	39	29	22	14	9	6
		200	94	51	35	26	12	9	7	6
		300	71	44	31	24	8	7	6	5
TS220/220	2	0	169	169	169	130	3.9	3.9	3.9	3.9
		100	169	169	164	123	3.9	3.9	3.9	3.9
		200	169	169	152	116	3.9	3.9	3.9	3.9
		300	169	169	142	110	3.9	3.9	3.9	3.9
	5	0	169	169	109	80	24	24	20	14
		100	169	134	92	70	24	24	17	12
		200	169	108	79	63	23	17	14	10
		300	129	90	69	56	16	13	11	9
TS220/310	2	0	256	256	256	197	-	-	-	-
		100	256	256	249	187	-	-	-	-
		200	256	256	233	178	-	-	-	-
		300	256	256	218	169	-	-	-	-
	5	0	282	267	169	124	19	19	19	19
		100	282	209	144	110	19	19	19	19
		200	266	170	125	98	19	19	19	18
		300	204	143	110	89	19	19	18	16
TS260/350	2	0	310	310	310	242	-	-	-	-
		100	310	310	305	232	-	-	-	-
		200	310	310	288	222	-	-	-	-
		300	310	310	272	212	-	-	-	-
	5	0	310	310	208	154	18	18	18	18
		100	310	258	181	139	18	18	18	18
		200	310	216	159	126	18	18	18	18
		300	263	185	142	115	18	18	18	18

備考1. 最大搭載質量が“-”になっている場合は駆動できません。

2. 最大搭載質量は、モータ回転数3000min⁻¹、加減速時間0.2sで連続運転した時に直動案内機器、ボールねじまたはベアリングの定格寿命が18000時間になる質量、および直動案内機器の基本静定格荷重を基準に算出した質量を考慮した値です。

3. 長さ寸法Lおよび高さ寸法Hについては、II-212ページの搭載質量の重心位置もご参照ください。

4. 選定時はIII-20ページの最大可搬質量も併せてご確認下さい。

表6.2 CTの最大搭載質量

形式と大きさ	ボールねじのリード mm	搭載質量の重心位置 mm		最大搭載質量 kg							
		高さ寸法 H	長さ寸法 L	水平方向				垂直方向 ⁽¹⁾			
				0	100	200	300	0	100	200	300
CT 55/ 55	1	0		4.3	4.1	2.2	1.5	2.2	0.9	0.5	0.3
		100		4.3	4.1	2.2	1.5	1.1	0.6	0.4	0.2
		200		4.3	4.0	2.2	1.5	0.6	0.4	0.3	0.2
		300		4.3	3.9	2.2	1.5	0.4	0.3	0.2	0.2
CT 75/ 75	1	0		21	21	12	8	1.5	1.5	1.5	1.2
		100		21	21	11	8	1.5	1.5	1.5	1.1
		200		21	20	11	8	1.5	1.5	1.3	0.9
		300		21	20	11	8	1.4	1.2	1.0	0.8
CT125/125	1	0		72	72	58	41	2.3	2.3	2.3	2.3
		100		72	72	57	40	2.3	2.3	2.3	2.3
		200		72	72	55	39	2.3	2.3	2.3	2.3
		300		72	72	53	39	2.3	2.3	2.3	2.3
	2	0		72	72	44	31	11	11	7	5
		100		72	68	42	30	11	9	6	4.5
		200		72	61	39	29	8	6	5	4.0
		300		72	55	37	27	6	4.9	4.2	3.6
	5	0		72	48	28	20	29	10	5	3.9
		100		72	37	24	18	11	7	4.7	3.4
		200		53	30	21	16	6	4.8	3.8	3.0
		300		39	25	18	14	4.4	3.6	3.0	2.6
CT220/220	2	0		169	169	169	128	3.9	3.9	3.9	3.9
		100		169	169	162	121	3.9	3.9	3.9	3.9
		200		169	169	151	115	3.9	3.9	3.9	3.9
		300		169	169	140	109	3.9	3.9	3.9	3.9
	5	0		169	169	108	78	24	24	20	13
		100		169	132	91	69	24	24	16	12
		200		167	107	78	61	22	16	13	10
		300		127	89	68	55	15	12	10	9
CT260/350	2	0		225	225	225	181	-	-	-	-
		100		225	225	225	173	-	-	-	-
		200		225	225	216	166	-	-	-	-
		300		225	225	204	159	-	-	-	-
	5	0		225	225	151	112	18	18	18	18
		100		225	188	132	101	18	18	18	18
		200		225	158	117	92	18	18	18	17
		300		194	136	104	84	18	18	16	14
CT350/350	2	0		286	286	286	286	-	-	-	-
		100		286	286	286	277	-	-	-	-
		200		286	286	286	262	-	-	-	-
		300		286	286	286	248	-	-	-	-
	5	0		310	310	229	174	14	14	14	14
		100		310	265	194	153	14	14	14	14
		200		309	218	168	137	14	14	14	14
		300		245	184	148	123	14	14	14	14

注⁽¹⁾ Y軸が垂直に駆動する場合です。

備考1. 最大搭載質量が“-”になっている場合は駆動できません。

2. 最大搭載質量は、モータ回転数3000min⁻¹、加減速時間0.2sで連続運転した時に直動案内機器、ボールねじまたはベアリングの定格寿命が18000時間になる質量、および直動案内機器の基本静定格荷重を基準に算出した質量を考慮した値です。

3. 長さ寸法Lおよび高さ寸法Hについては、II-212ページの搭載質量の重心位置もご参照ください。

4. 選定時はIII-20ページの最大可搬質量も併せてご確認下さい。

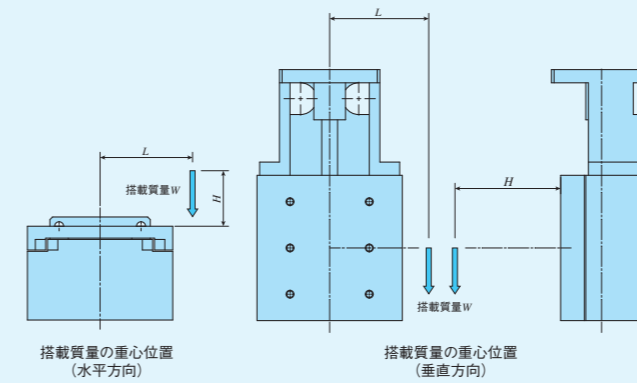


表7 ボールねじの仕様

形式と大きさ	ボールねじのリード	軸名	ねじ外径	全長	単位 mm				
単軸仕様	TS 55/ 55	1	-	6	68				
	TS 75/ 75	1	-	6	89				
	TS125/125	1	-	12	148				
		2	-	12	148				
	TS125/220	2	-	12	269				
		5	-	14	269				
	TS220/220	2	-	14	269				
		5	-	14	269				
	TS220/310	2	-	14	389				
		5	-	14	389				
	TS260/350	2	-	20	435				
		5	-	20	435				
二軸仕様	CT 55/ 55	1	X軸、Y軸	6	68				
	CT 75/ 75	1	X軸、Y軸	6	89				
	CT125/125	1	X軸、Y軸	12	148				
		2	X軸、Y軸	12	148				
		5	X軸、Y軸	14	148				
	CT220/220	2	X軸、Y軸	14	269				
		5	X軸、Y軸	14	269				
		2	X軸	20	330				
	CT260/350	2	Y軸	20	435				
		5	X軸	20	330				
	CT350/350	2	Y軸	20	435				
		5	X軸、Y軸	20	435				

表8 テーブルイナーシャと起動トルク

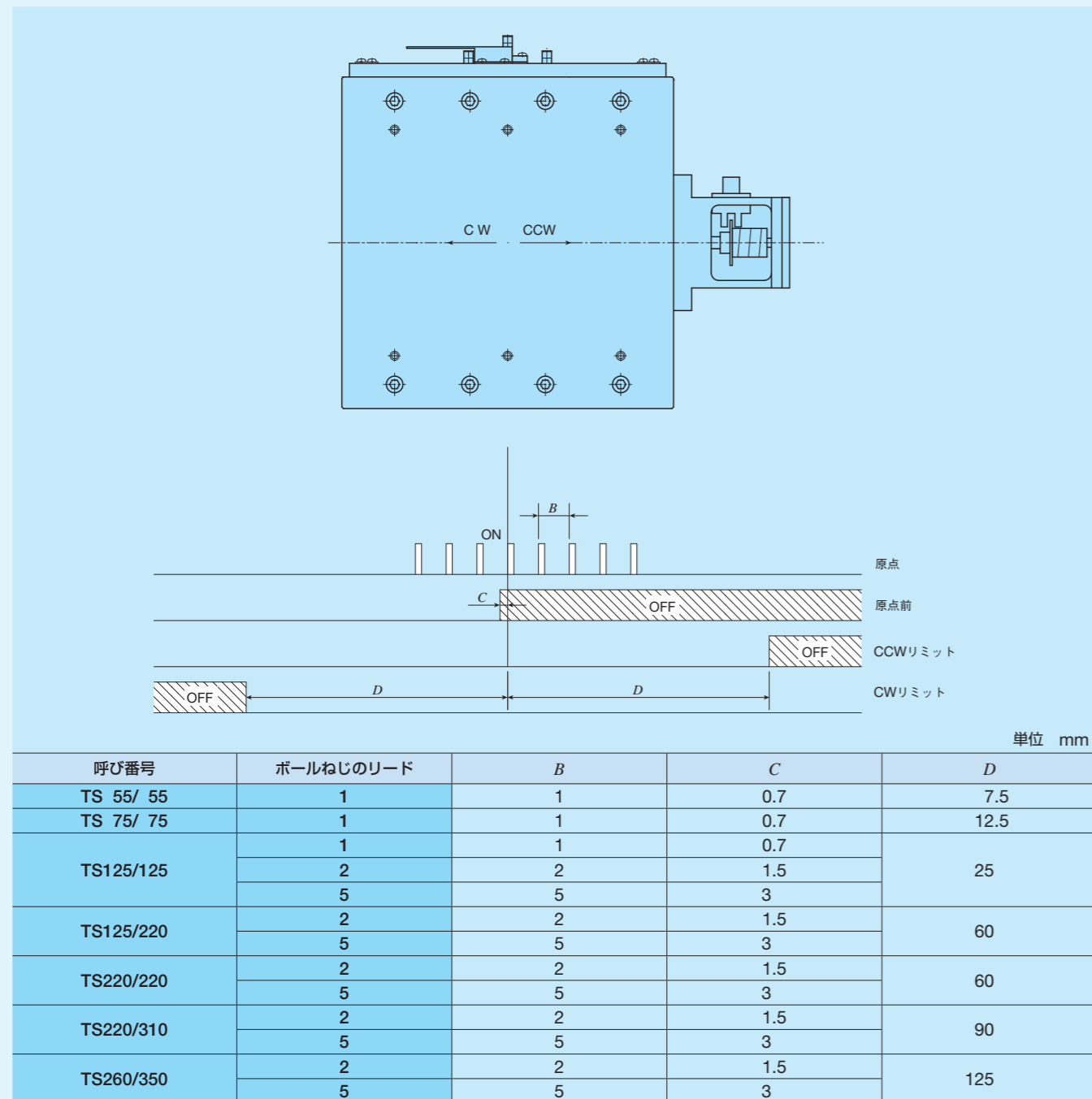
呼び番号	テーブルイナーシャ J_t $\times 10^{-5} \text{kg} \cdot \text{m}^2$			起動トルク T_s N·m	
	リード1mm	リード2mm	リード5mm		
単軸仕様	TS 55/ 55	0.01	-	0.03	
	TS 75/ 75	0.01	-	0.03	
	TS125/125	0.20	0.23	0.07	
	TS125/220	-	0.40	0.07	
	TS220/220	-	0.73	0.09	
	TS220/310	-	1.3	0.09	
	TS260/350	-	3.8	0.12	
二軸仕様	CT 55/ 55	X軸	0.01	-	0.03
		Y軸	0.01	-	
	CT 75/ 75	X軸	0.01	-	0.07
		Y軸	0.01	-	
	CT125/125	X軸	0.20	0.28	0.07
		Y軸	0.20	0.55	
	CT220/220	X軸	-	0.85	0.09
		Y軸	-	1.1	
	CT260/350	X軸	-	6.8	0.12
		Y軸	-	5.6	
CT350/350	X軸	-	8.0	0.12	
	Y軸	-	5.9		

取付け

精密位置決めテーブルの取付面の加工精度や固定ねじの締付トルクについては、III-35～III-36ページをご参照ください。

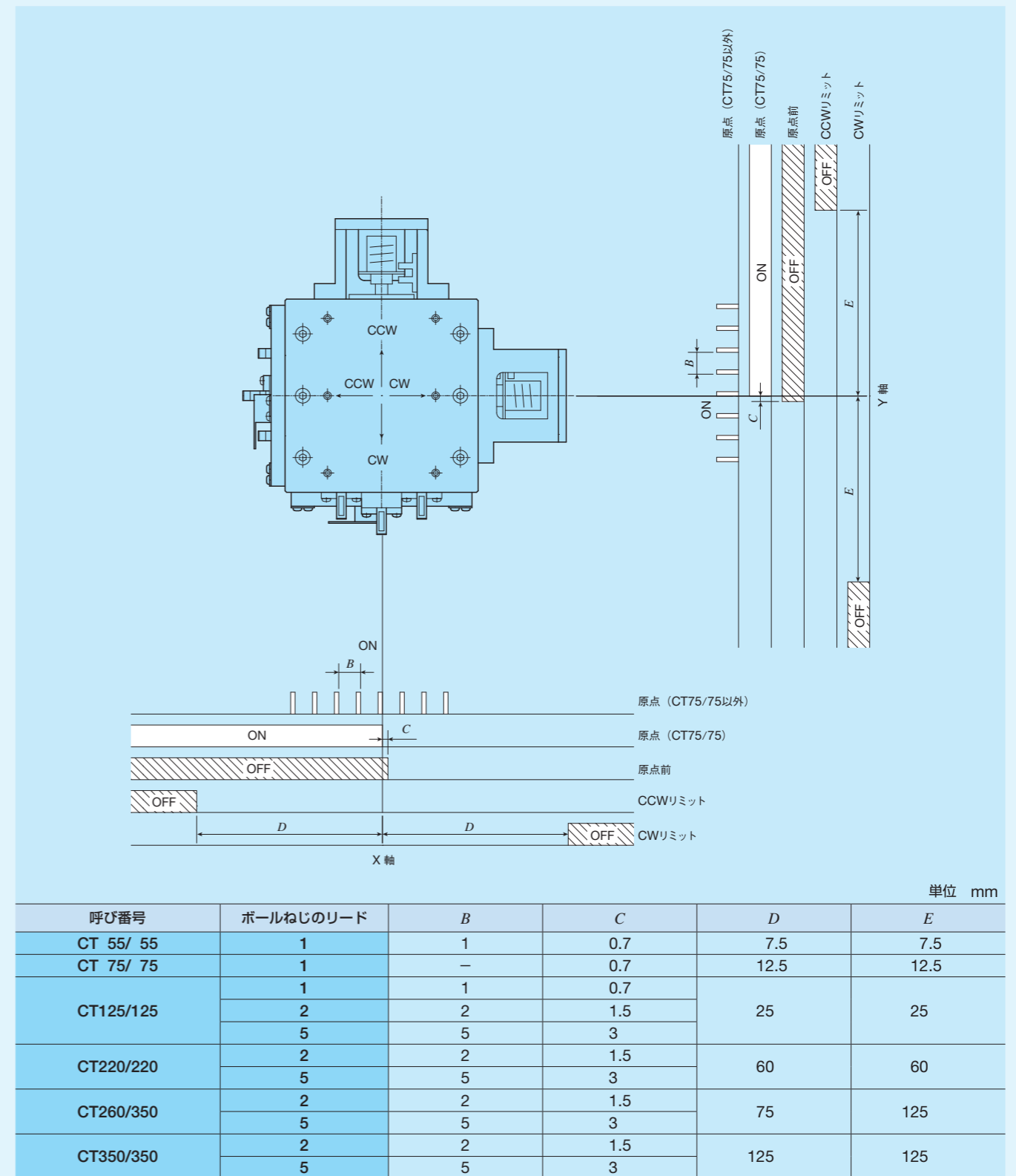
センサの仕様

表9.1 TS (単軸仕様) のセンサのタイミングチャート



- 備考1. センサの取付けは、呼び番号で指定します。
 2. 各センサの詳細仕様については、総合解説のセンサ仕様の項をご参照ください。
 3. ACサーボモータ用アタッチメントを選択した場合、原点センサは付きません。エンコーダのC相又はZ相信号を使用してください。
 4. センサの取付け位置は各形番毎に異なります。詳細は各形番の寸法表をご参照ください。

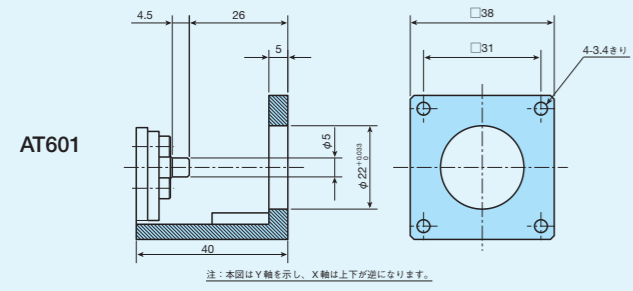
表9.2 CT (二軸仕様) のセンサのタイミングチャート



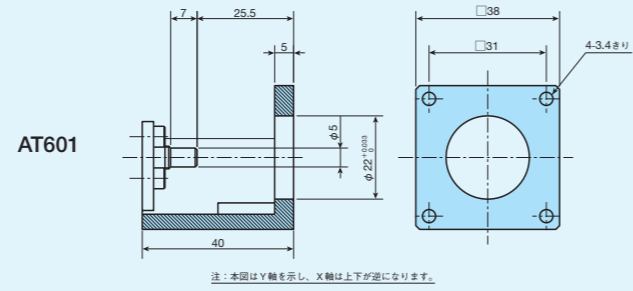
- 備考1. センサの取付けは、呼び番号で指定します。
 2. 各センサの詳細仕様については、総合解説のセンサ仕様の項をご参照ください。
 3. ACサーボモータ用アタッチメントを選択した場合、原点センサは付きません。エンコーダのC相又はZ相信号を使用してください。
 4. センサの取付け位置は各形番毎に異なります。詳細は各形番の寸法表をご参照ください。

モータアタッチメントの寸法

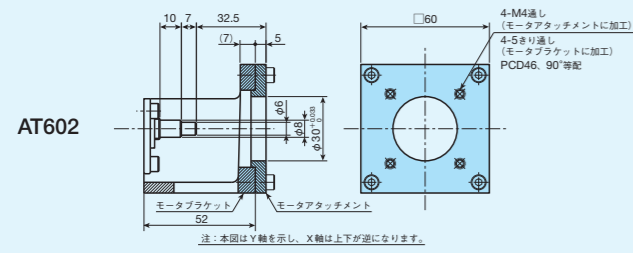
TS55/55、CT55/55



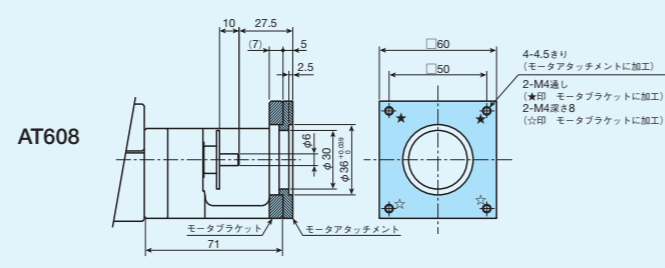
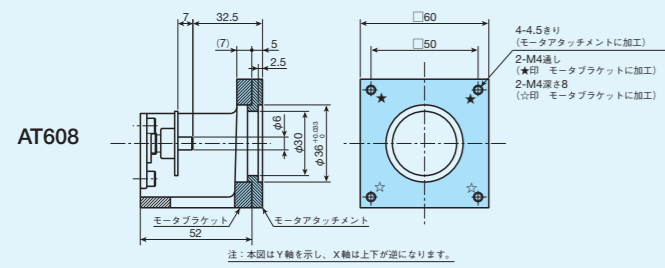
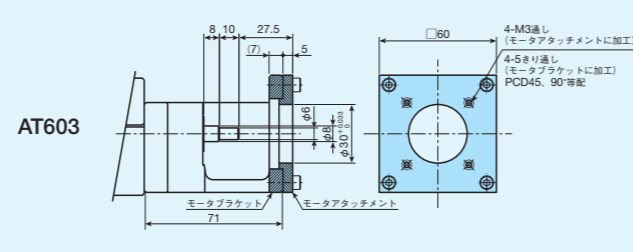
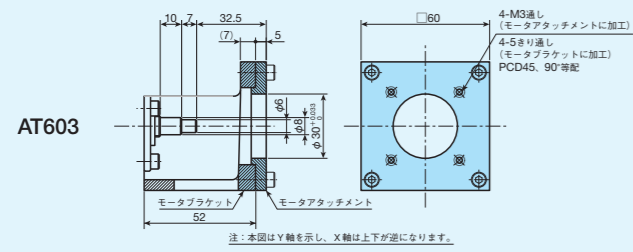
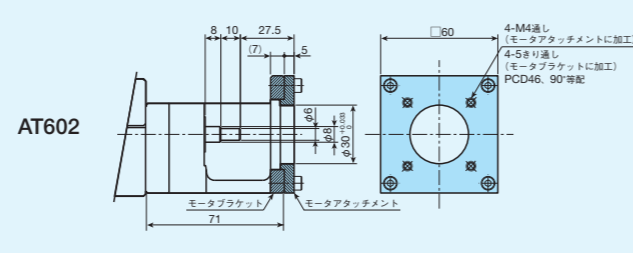
TS75/75、CT75/75



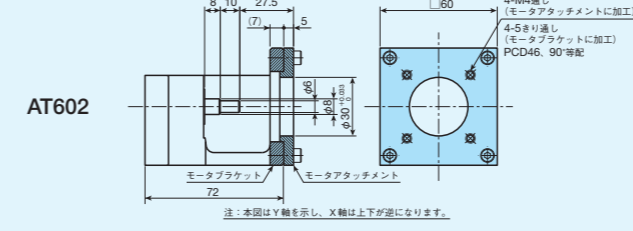
TS125/125、CT125/125



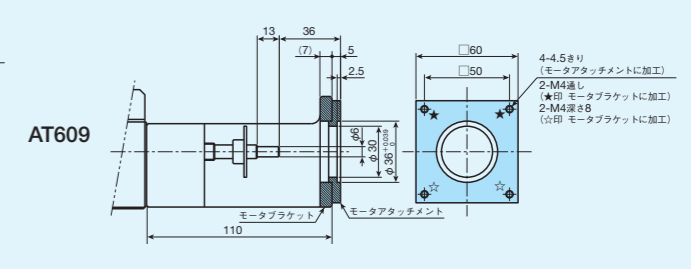
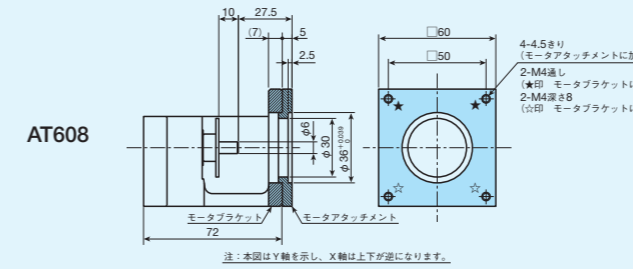
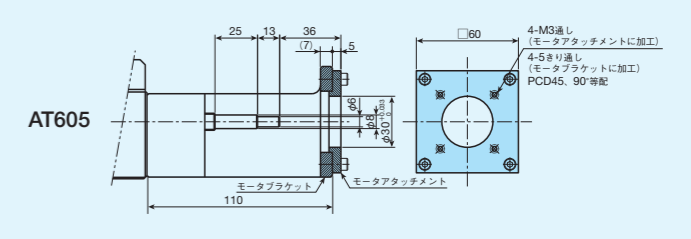
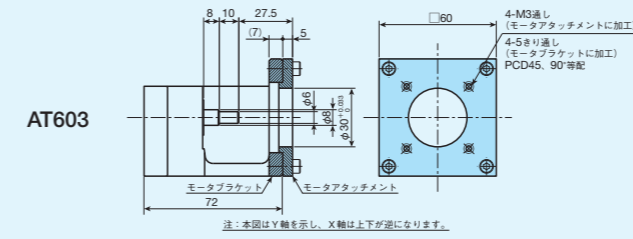
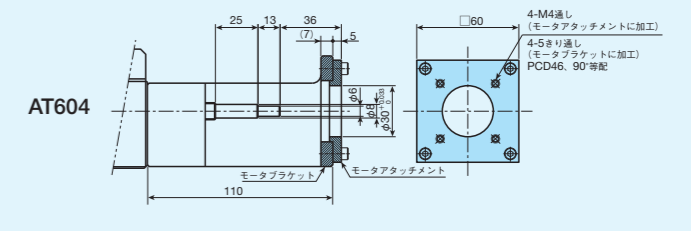
TS125/220



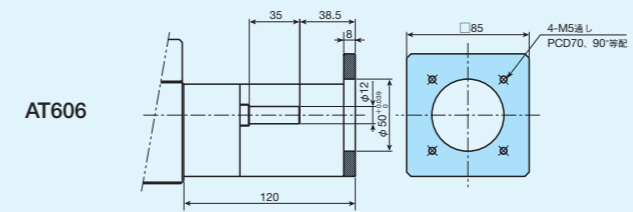
TS220/220、CT220/220



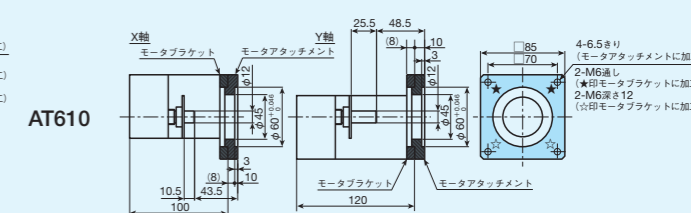
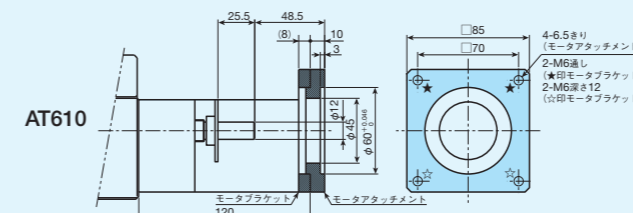
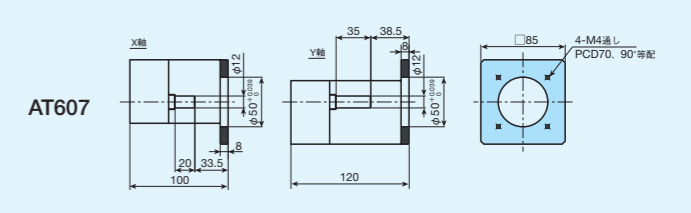
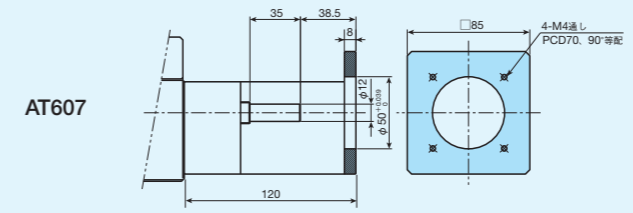
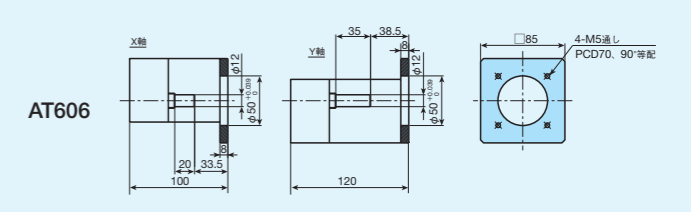
TS220/310



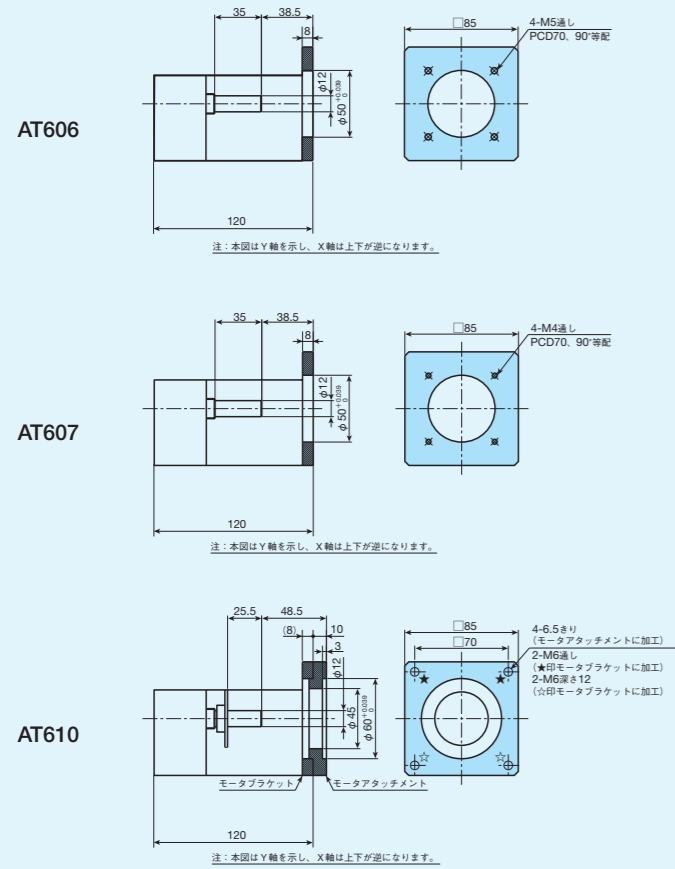
TS260/350



CT260/350

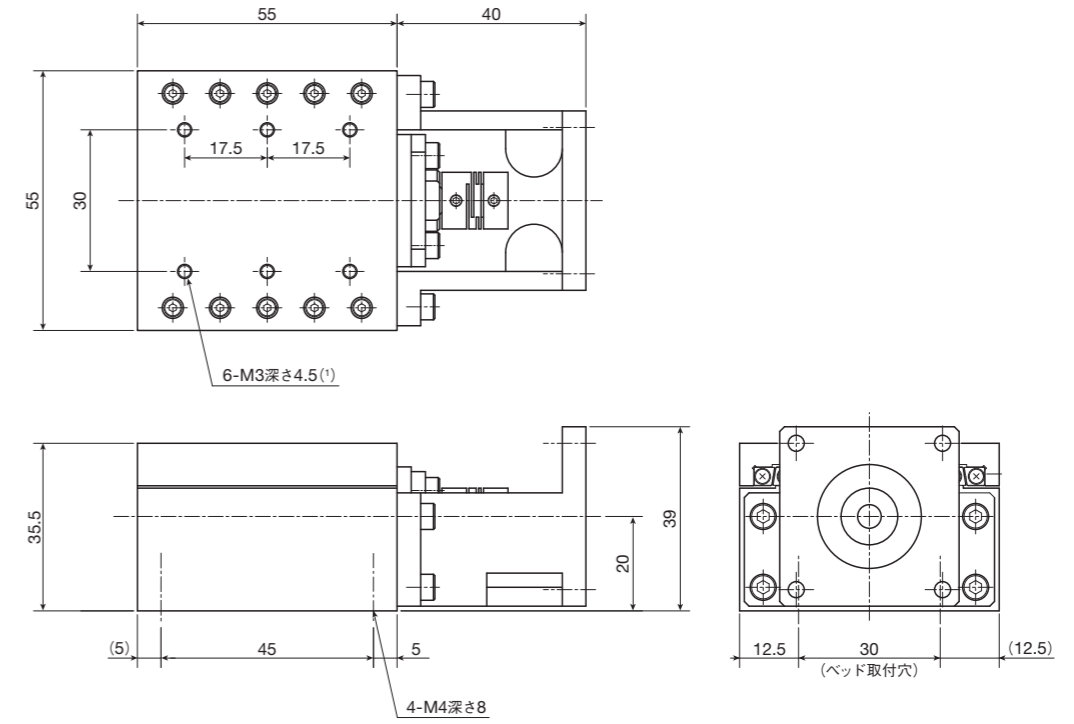


CT350/350

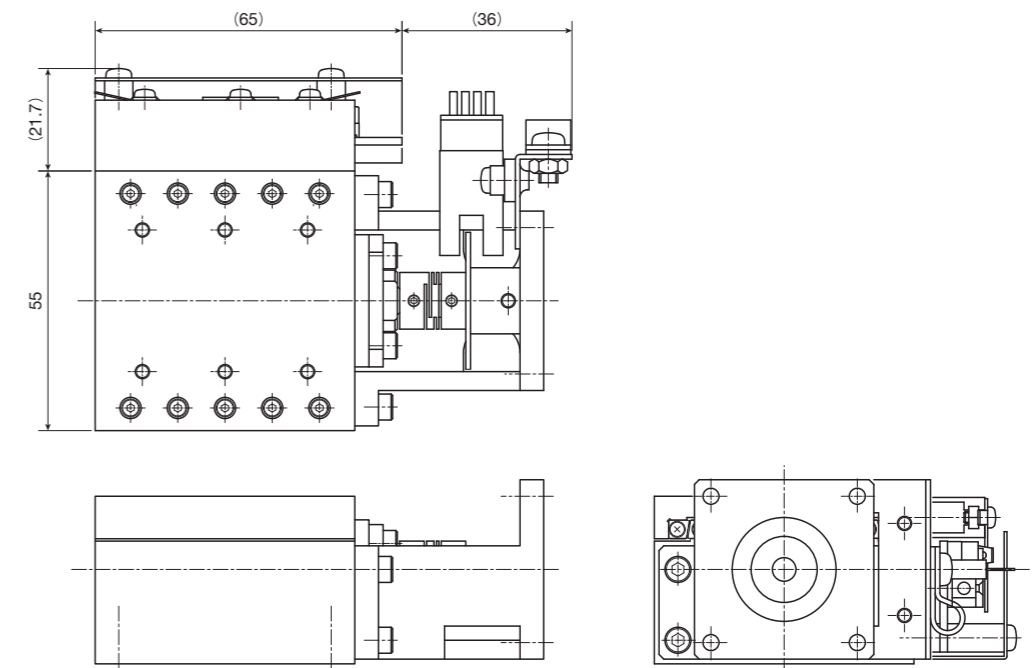


TS55/55

●センサなし仕様



●センサ付き仕様

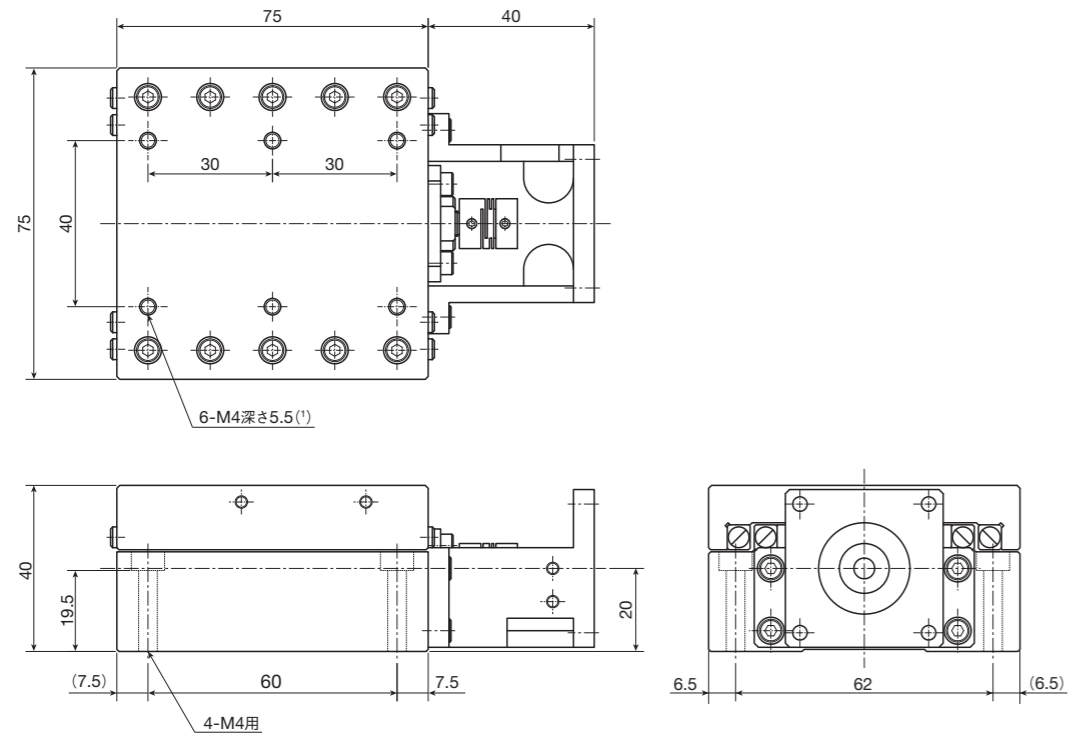


ストローク長さ：15mm
参考質量(2)：0.8kg

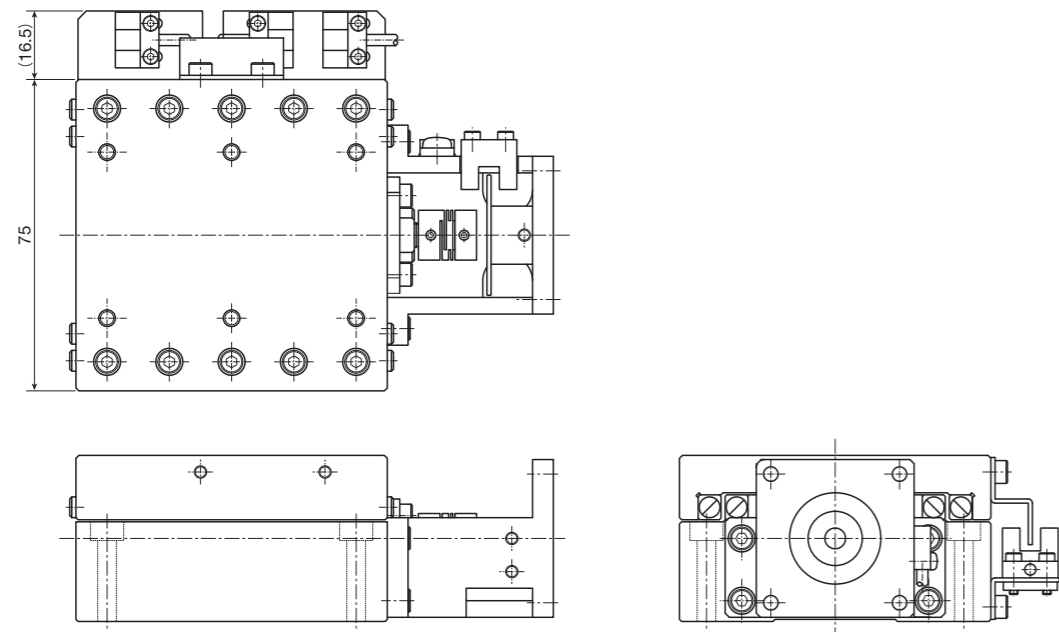
注(1) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。
注(2) センサの質量は含まれていません。

TS75/75

●センサなし仕様



●センサ付き仕様



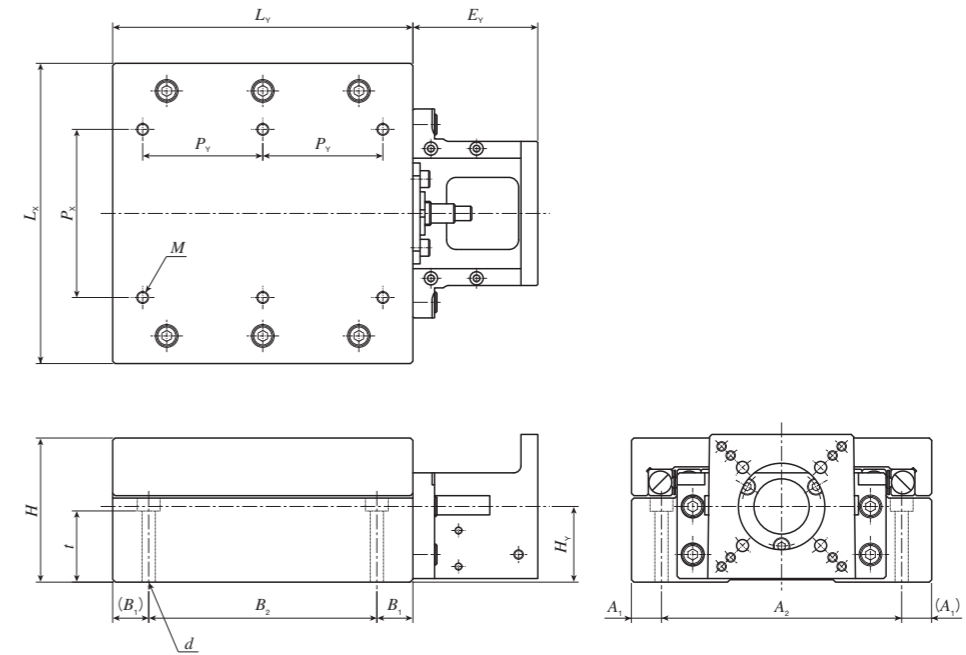
ストローク長さ：25mm
参考質量⁽²⁾：1.6kg

注(1) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。

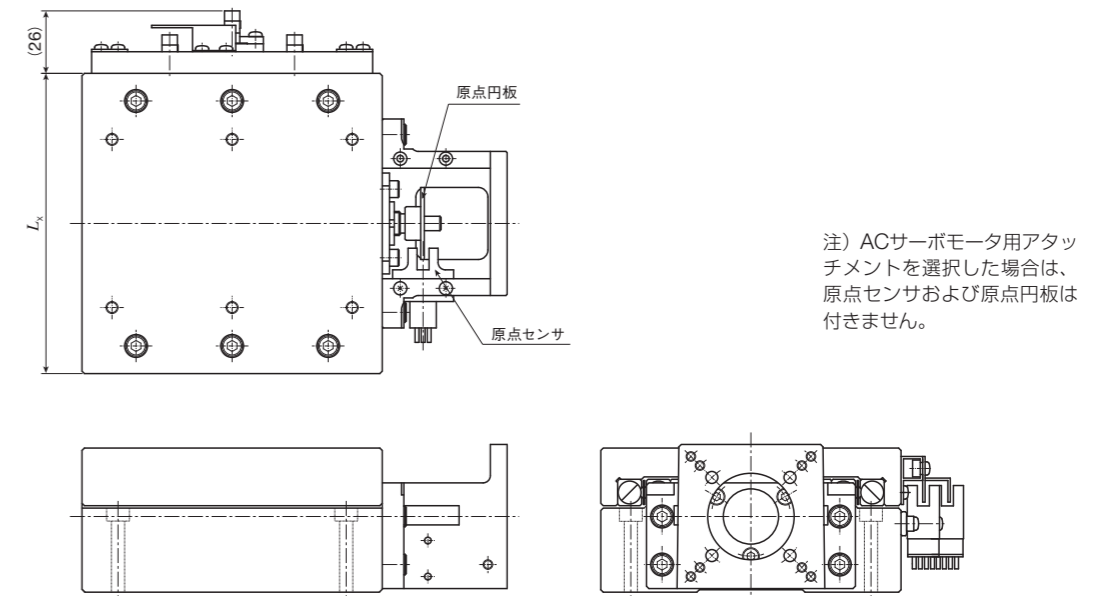
(2) センサの質量は含まれていません。

TS125/125、TS220/220

●センサなし仕様



●センサ付き仕様



単位 mm

呼び番号	テーブル寸法			ストローク長さ	E_y	軸心高さ H_y
	L_x	L_y	H			
TS125/125 ⁽¹⁾	125	125	60	50	52	31.5
TS220/220	220	220	65	120	72	33.5

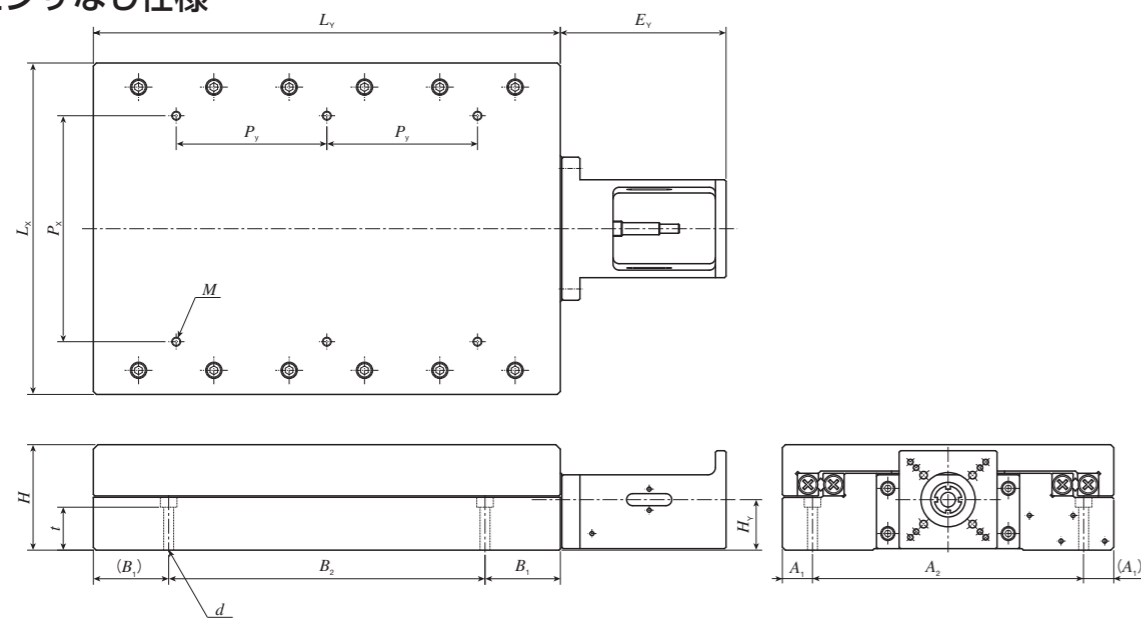
呼び番号	取付けねじ			ベッド取付関係寸法						参考質量 ⁽²⁾ kg
	M ⁽³⁾	P_x	P_y	d	t	A_1	A_2	B_1	B_2	
TS125/125 ⁽¹⁾	6-M5深さ10	70	50	4-M5用	29.6	12.5	100	15	95	7.5
TS220/220	6-M6深さ12	150	75	4-M6用	27.5	20	180	20	180	16.0

注(1) モータブラケットは、テーブル上面より1.5mm高くなっています。

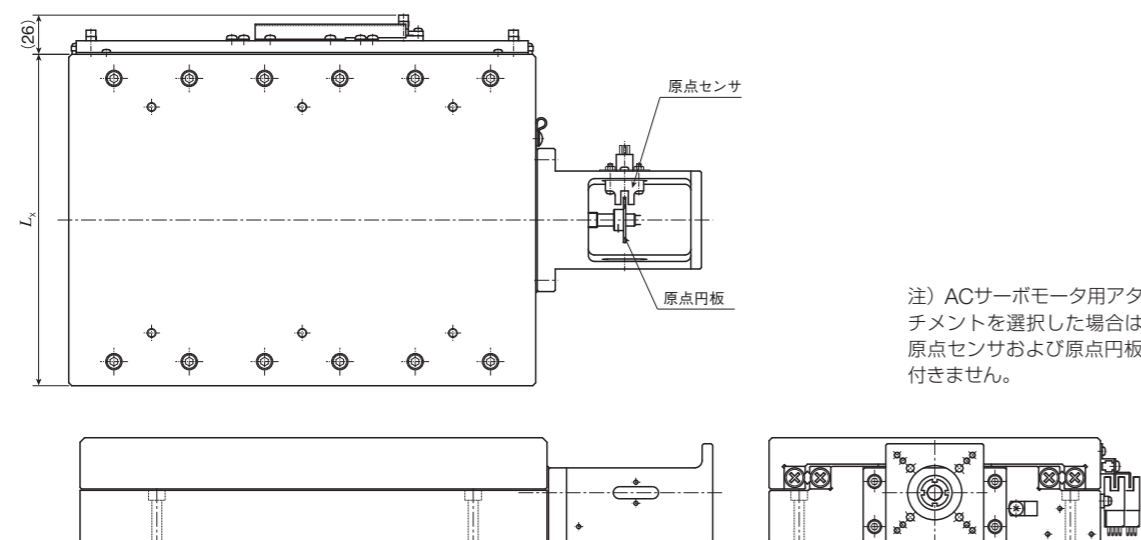
(2) センサの質量は含まれていません。

(3) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。

●センサなし仕様



●センサ付き仕様



単位 mm

呼び番号	テーブル寸法			ストローク長さ	E _y	軸心高さ H _y
	L _x	L _y	H			
TS125/220 ⁽¹⁾	125	220	60	120	71	31.5
TS220/310	220	310	70	180	110	33.5
TS260/350	260	350	100	250	120	47.5

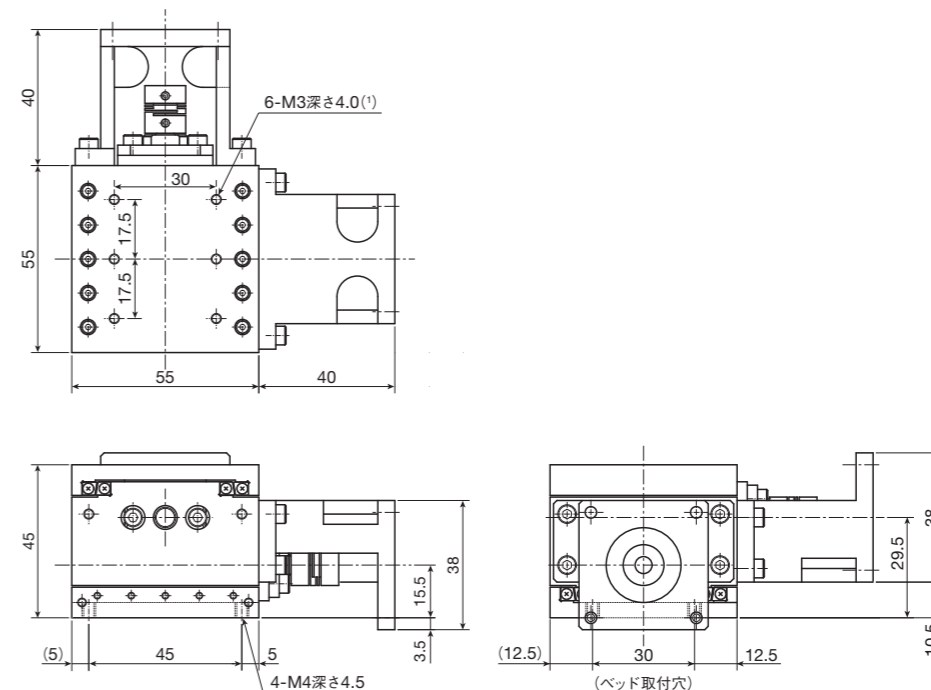
呼び番号	取付ねじ			ベッド取付関係寸法						参考質量 ⁽²⁾ kg
	M ⁽³⁾	P _x	P _y	d	t	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	
TS125/220 ⁽¹⁾	6-M5深さ10	70	75	4-M5用	29.6	12.5	100	20	180	11
TS220/310	6-M6深さ12	150	100	4-M6用	28.5	20	180	50	210	27
TS260/350	6-M6深さ12	150	125	4-M8用	45.4	22.5	215	50	250	48

注⁽¹⁾ モータブラケットは、テーブル上面より1.5mm高くなっています。

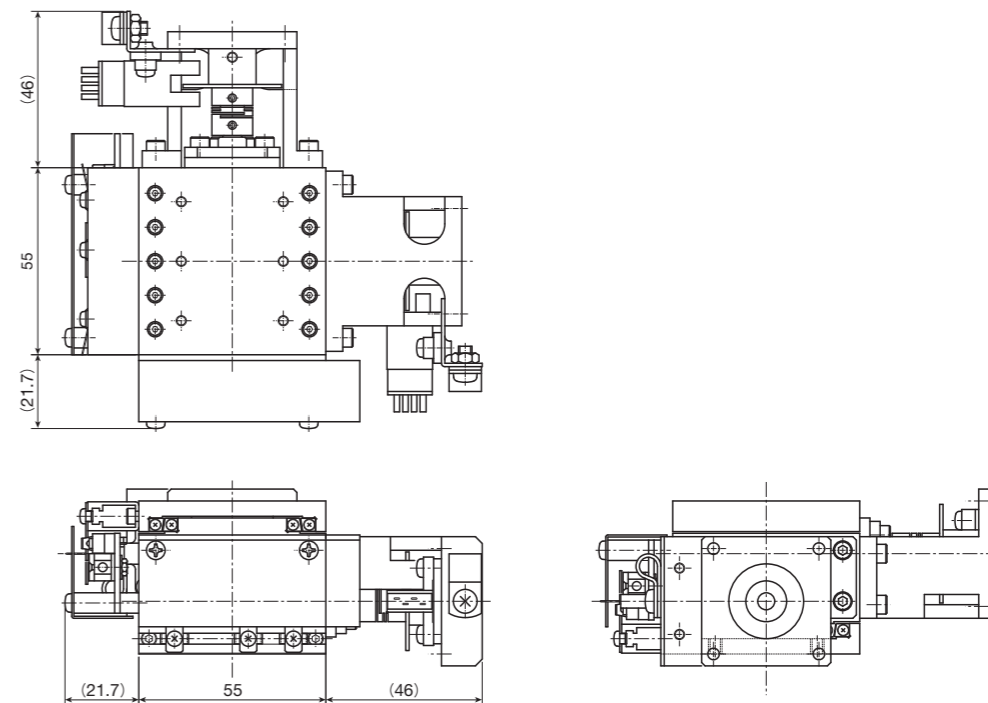
⁽²⁾ センサの質量は含まれていません。

⁽³⁾ 取付ねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。

●センサなし仕様



●センサ付き仕様



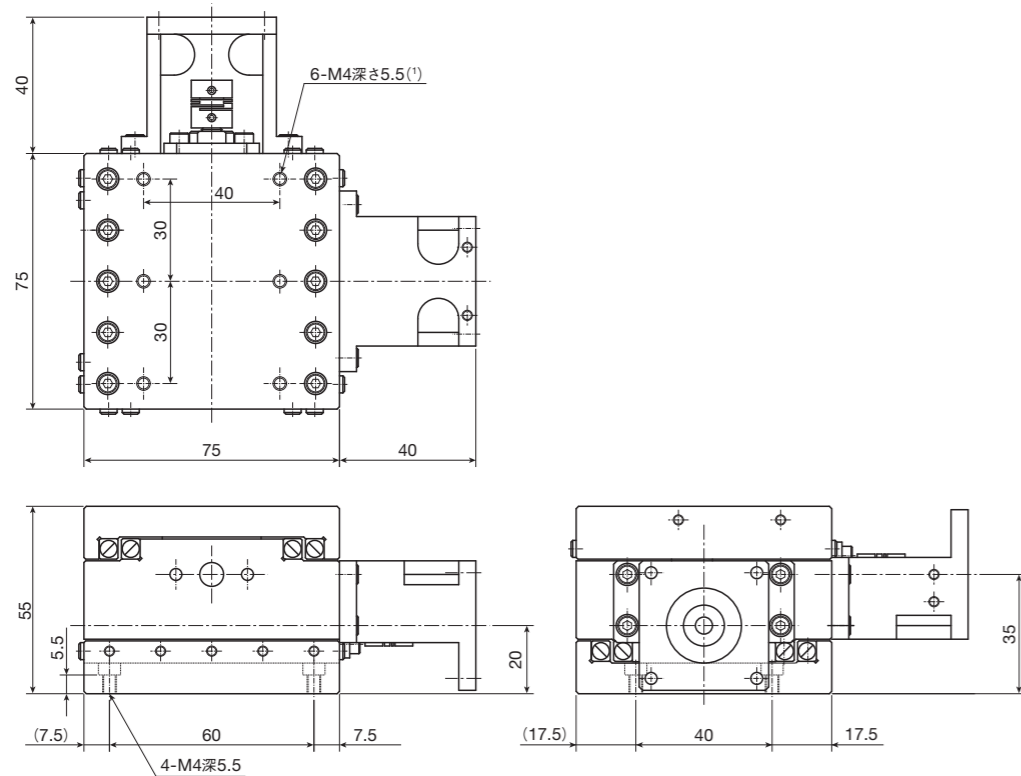
XY軸ストローク長さ：15mm
参考質量⁽²⁾：1.7kg

注⁽¹⁾ 取付ねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。

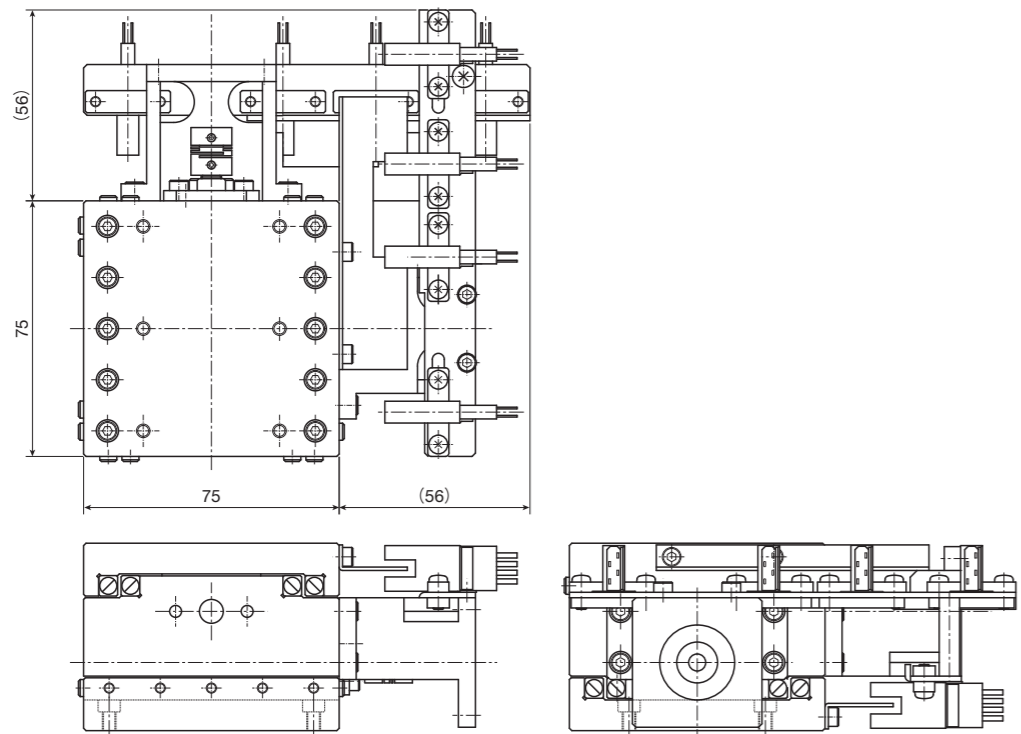
⁽²⁾ センサの質量は含まれていません。

CT75/75

●センサなし仕様



●センサ付き仕様

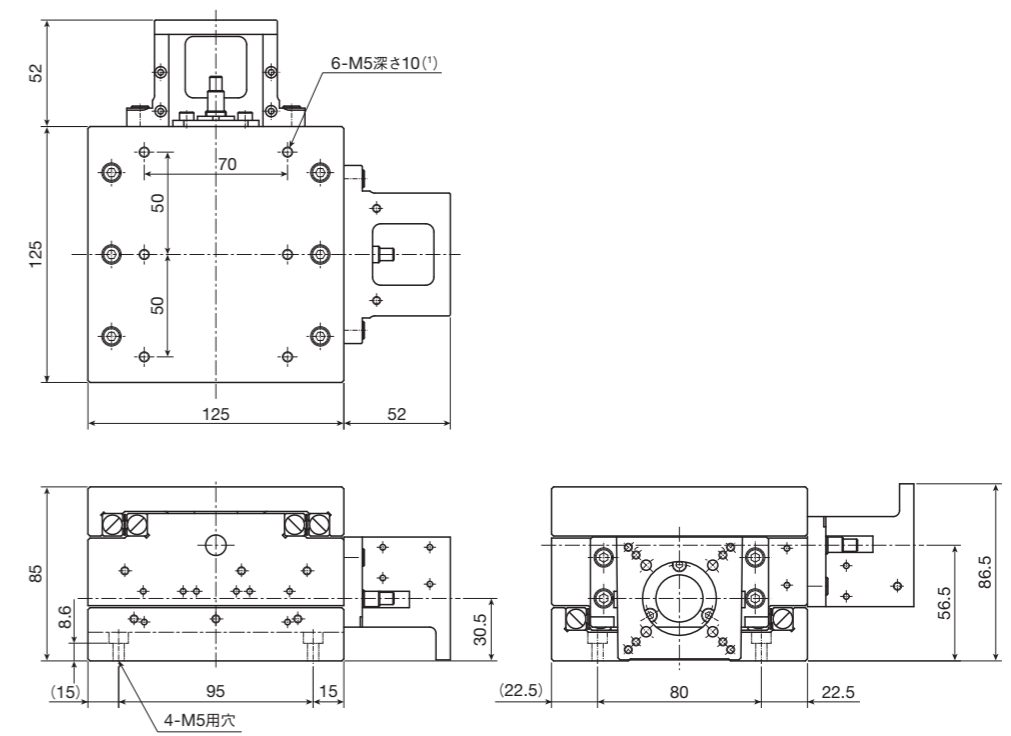


XY軸ストローク長さ：25mm
参考質量⁽²⁾：2.0kg

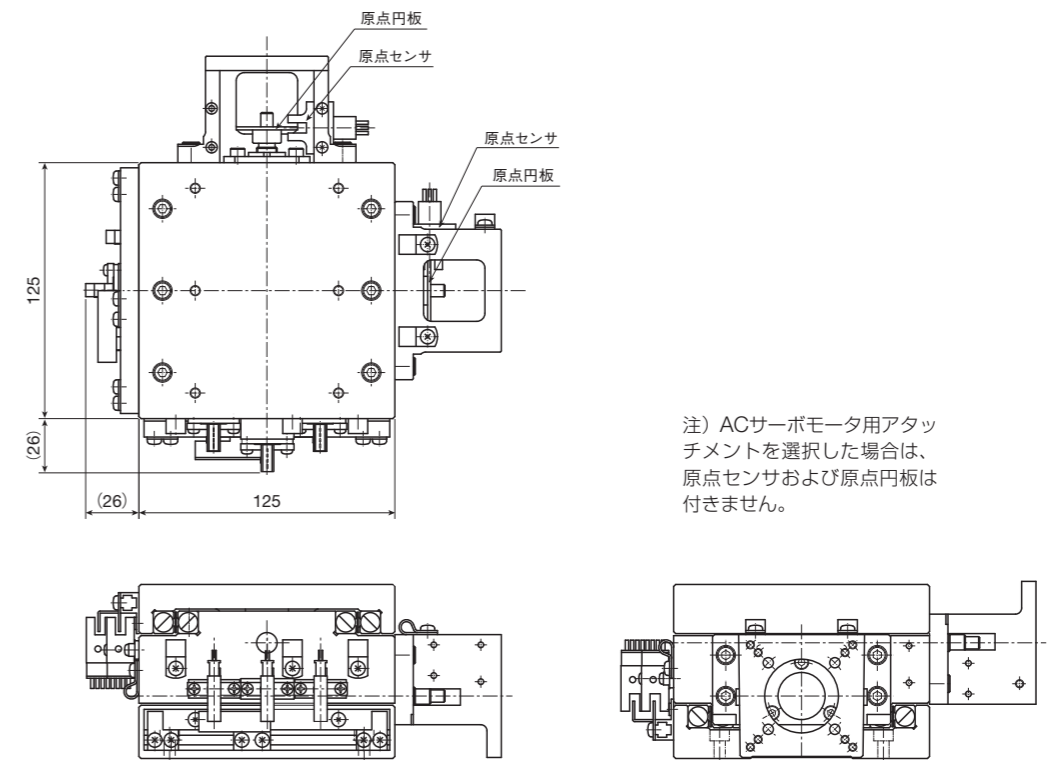
注(1) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。
注(2) センサの質量は含まれていません。

CT125/125

●センサなし仕様



●センサ付き仕様

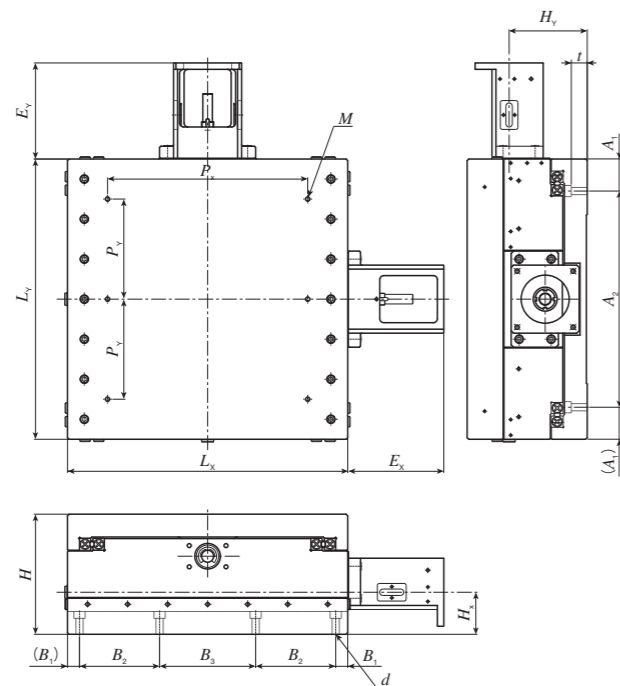


注) ACサーボモータ用アタッチメントを選択した場合は、原点センサおよび原点円板は付きません。

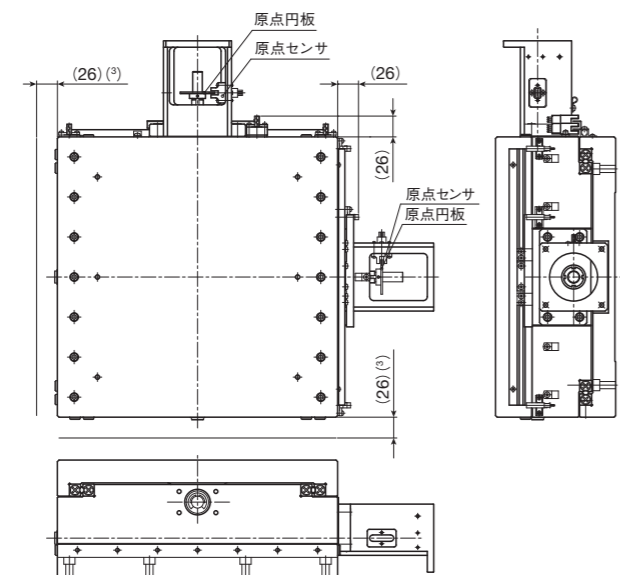
XY軸ストローク長さ：50mm
参考質量⁽²⁾：7.5kg

注(1) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。
注(2) センサの質量は含まれていません。

●センサなし仕様



●センサ付き仕様



注) ACサーボモータ用アタッチメントを選択した場合は、原点センサおよび原点円板は付きません。

単位 mm

呼び番号	テーブル寸法			ストローク長さ		Ex	Ey	軸心高さ	
	Lx	Ly	H	X軸	Y軸			Hx	Hy
CT220/220	220	220	100	120	120	72	72	31.5	68.5
CT260/350	260	350	150	150	250	100	120	52.5	97.5
CT350/350	350	350	150	250	250	120	120	52.5	97.5

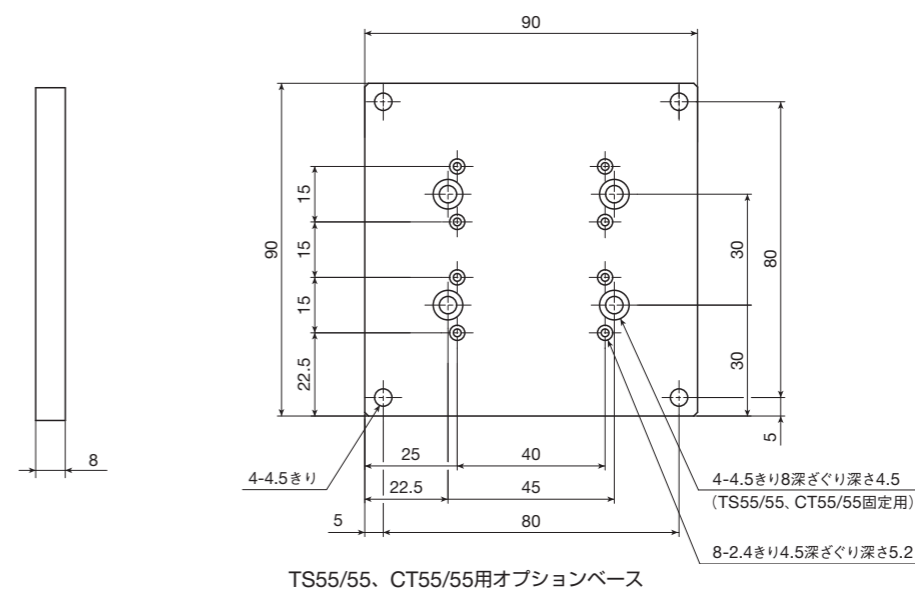
呼び番号	取付ねじ			ベッド取付関係寸法							参考質量 ⁽²⁾ kg
	M ⁽¹⁾	Px	Py	d	t	A1	A2	B1	B2	B3	
CT220/220	6-M6深さ12	150	75	8-M6用	7.5	30	160	15	40	110	20
CT260/350	6-M6深さ12	150	125	8-M8用	20	40	270	15	55	120	66
CT350/350	6-M6深さ12	250	125	8-M8用	20	40	270	15	100	120	77

注(1) 取付けねじのねじ込み深さが長すぎるとスライドテーブルの走行性能に悪影響を与えますので、ねじ穴深さより長いボルトを挿入しないでください。

(2) センサの質量は含まれていません。

(3) CT220/220に適用します。センサが取り付けられた時の寸法です。

●TS55/55、CT55/55用オプションベース寸法



TS55/55、CT55/55用オプションベース