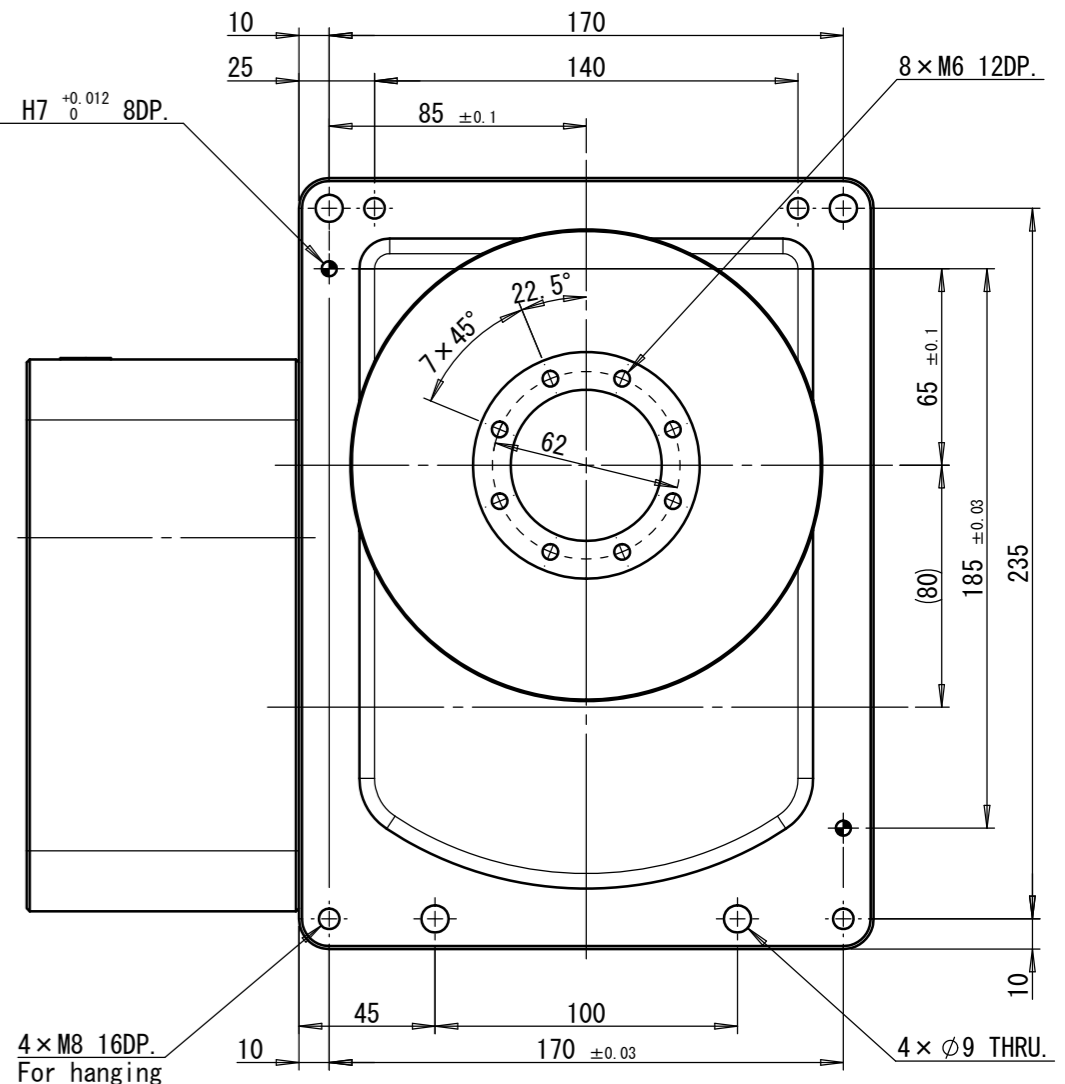
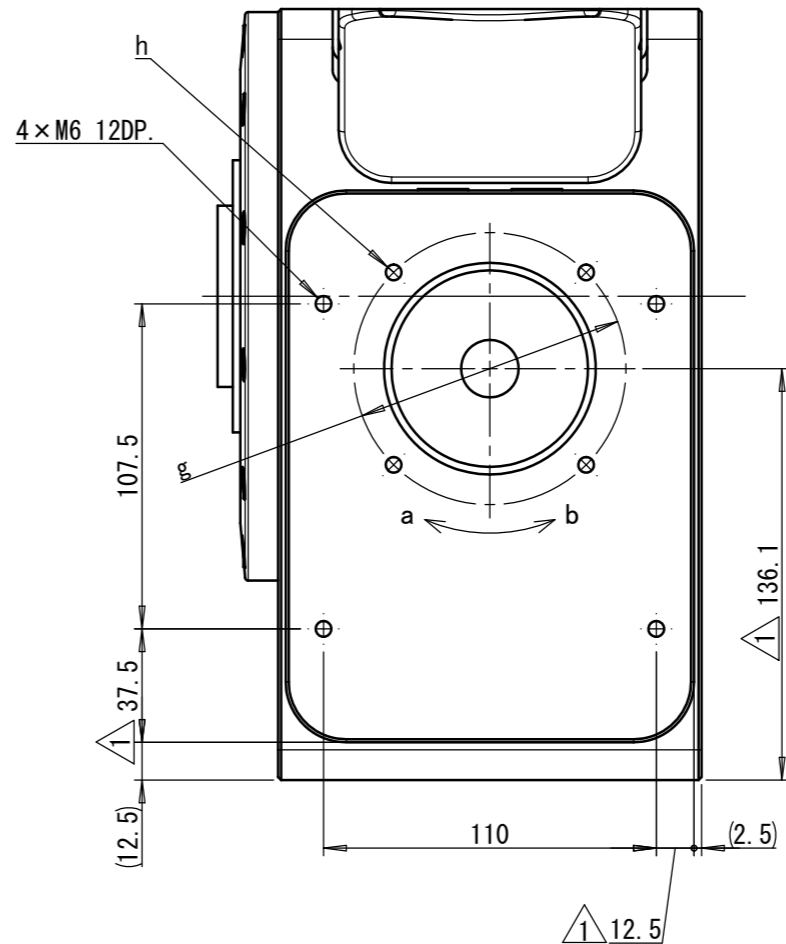
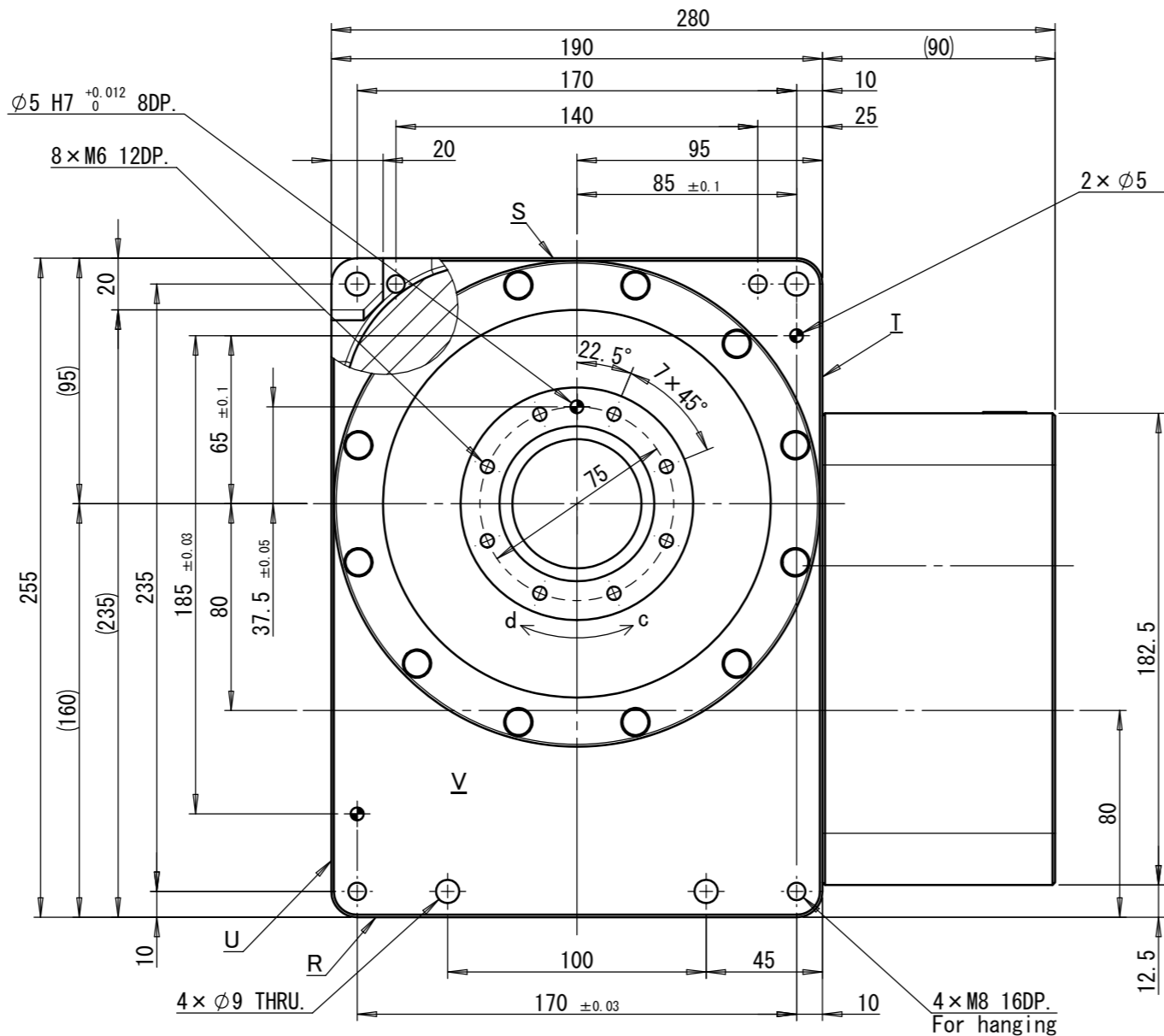
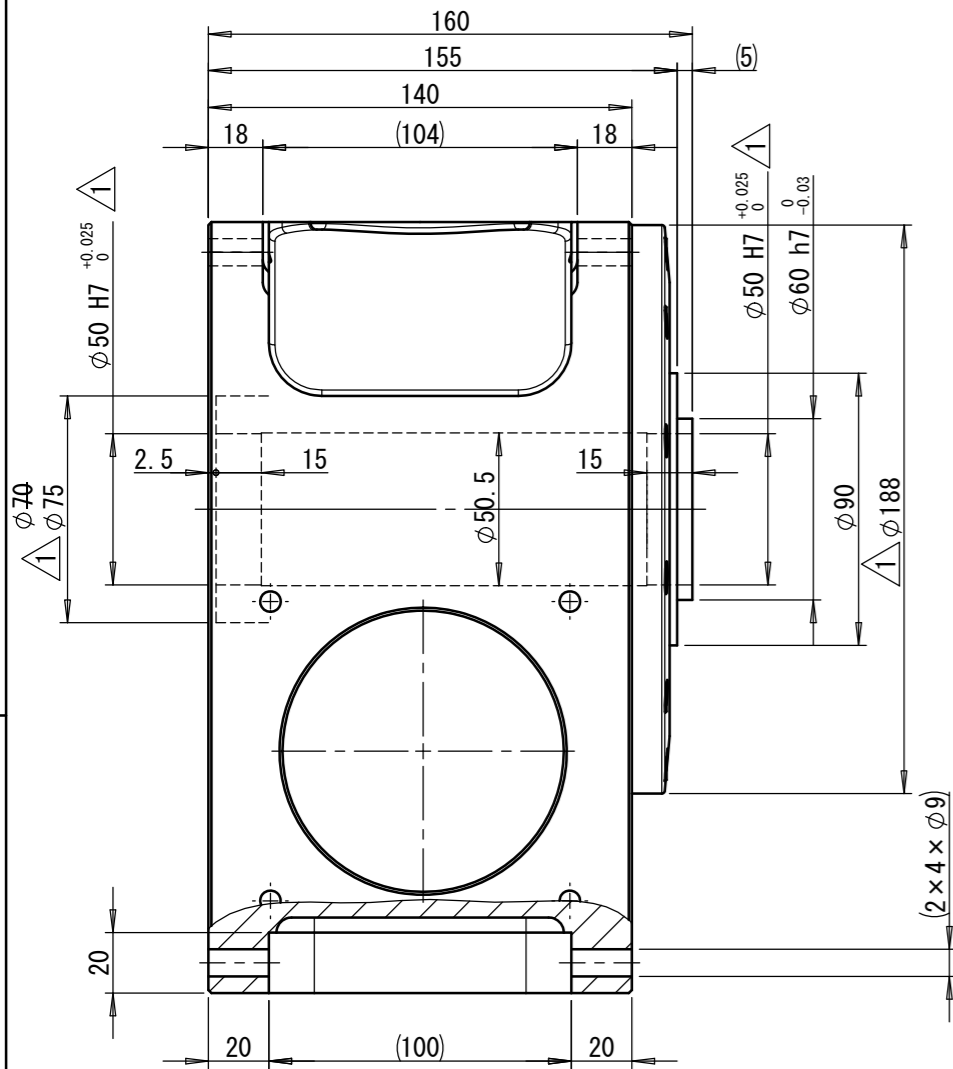


Product Code		Dimensions								Inertia (kg·m <sup>2</sup> )*1	Maximum Motor Torque (N·m)*2
		a	b	c	d	e	f	g	h		
RU80-60GT-AS	RU80-60GT-AS-A	10	65	80	7	12.5	30~50.5	100	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59
RU80-60GT-BS	RU80-60GT-BS-A	14	65	80	7	12.5	30~50.5	100	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59
RU80-60GT-CS	RU80-60GT-CS-A	16	65	80	7	12.5	30~50.5	100	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59
RU80-60GT-DS	RU80-60GT-DS-A	19	65	70	7	12.5	30~50.5	90	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59
RU80-60GT-ES	RU80-60GT-ES-A	14	65	70	7	12.5	30~50.5	90	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59
RU80-60GT-FS	RU80-60GT-FS-A	16	65	70	7	12.5	30~50.5	90	4×M6 12DP.	1.61×10 <sup>-2</sup>	13.59

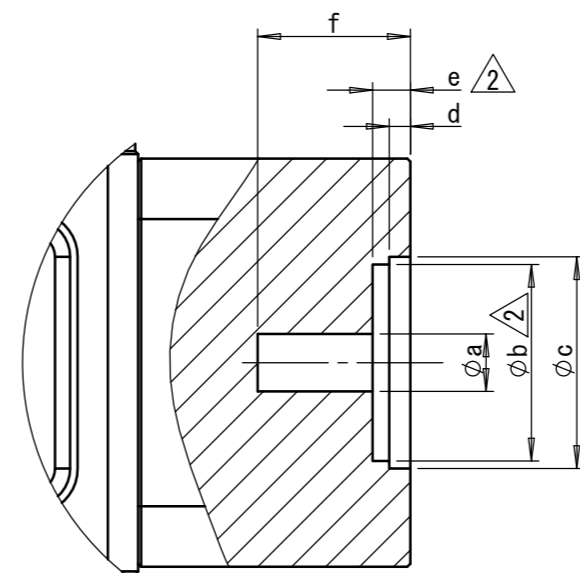
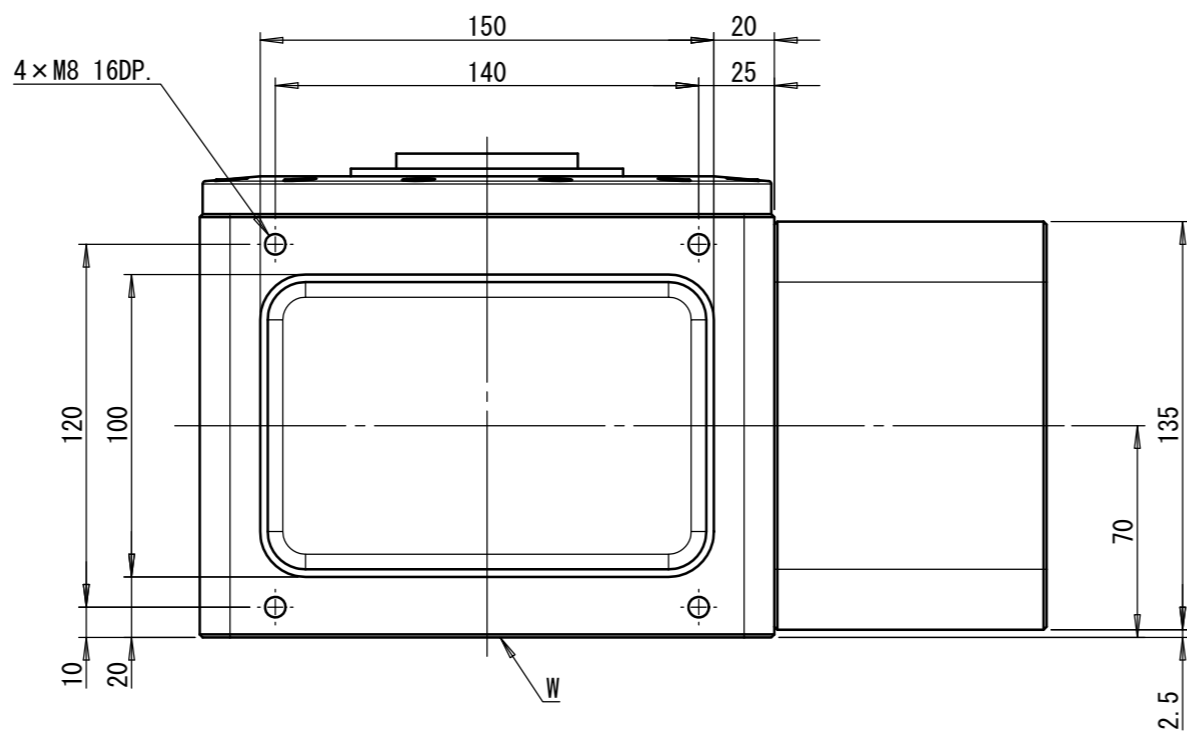
Notes.

\*1 慣性モーメント(イナーシャ)はモータ軸換算値とする。(モータイナーシャは含まない。  
The moment of inertia is on motor shaft except for motor of inertia.

\*2 サーボモータは上表最大モータトルク以下で使用のこと。  
Do not operate the servo motor more than specified maximum motor torque which is on above table.



減速比 Reduction ratio	60	
静定格出力トルク Static output torque rating	360	N·m
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	$\Delta 1$ 上図参照	N·m
最高出力回転数 Maximum output speed $\Delta 1$	125	min <sup>-1</sup>
定格出力回転数 Nominal output speed $\Delta 1$	35	min <sup>-1</sup>
位置決め精度 Positioning accuracy	40	arcsec以下 $\Delta 1$
繰返し精度 Repeatability	±5	arcsec以下 $\Delta 1$
出力軸アキシャル振れ(V面) Axial runout of output surface (V)	10	$\mu$ m以下 $\Delta 1$
出力軸ラジアル振れ(V面) Radial runout of output outer diameter (V)	10	$\mu$ m以下 $\Delta 1$
出力軸許容アキシャル荷重 Maximum axial load of output	16,500	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	14,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	1,000	N·m
入出力軸回転方向 Direction of input-output shafts rotation	a-c, b-d	
製品概略質量 Weight $\Delta 1$	40	kg



モータ取付部詳細図  
Detail of the motor attachment  $\Delta 1$

Scale	1:2.5	Date	03/Apr./2014
Designer	K. Katsumata	Checker	K. Iida
Draftsman	Y. Tomiyama	Assent	K. Iida

$\Delta 1$ Correction of the drawing	11	K. Koike	20/Jun/2016
$\Delta 1$ Correction of the drawing	10	K. Koike	19/Nov/2015
Correction		Sign	Date
Model	<b>RollerDrive</b> RU80-60GT		<b>CERTIFIED PRINT</b>
Draw.No.	RU0807Z0090-011		