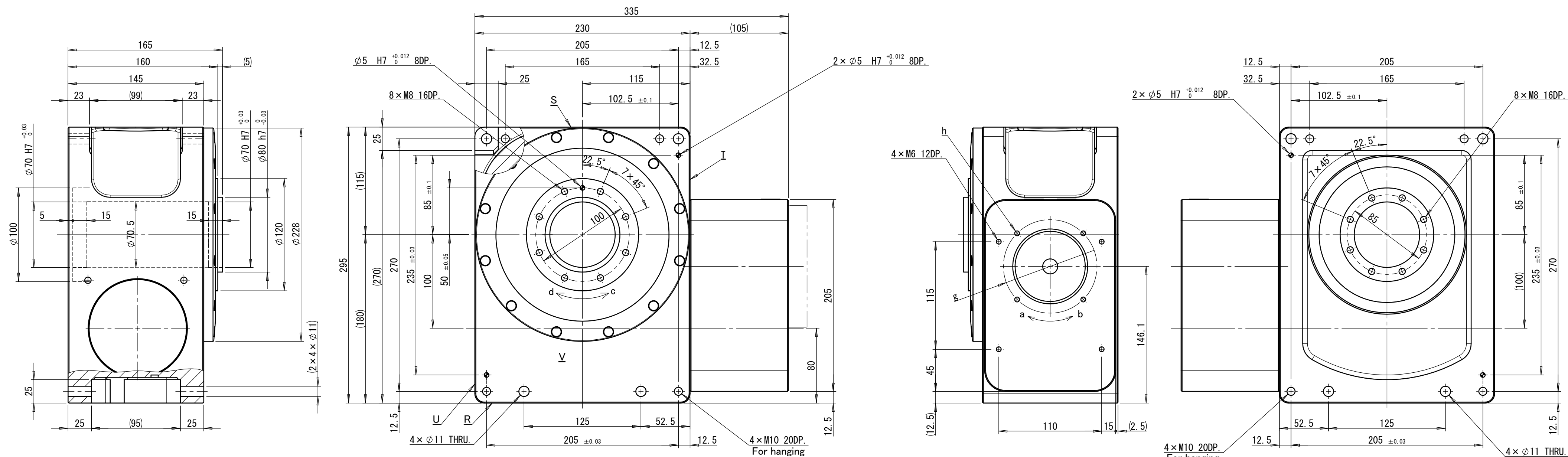


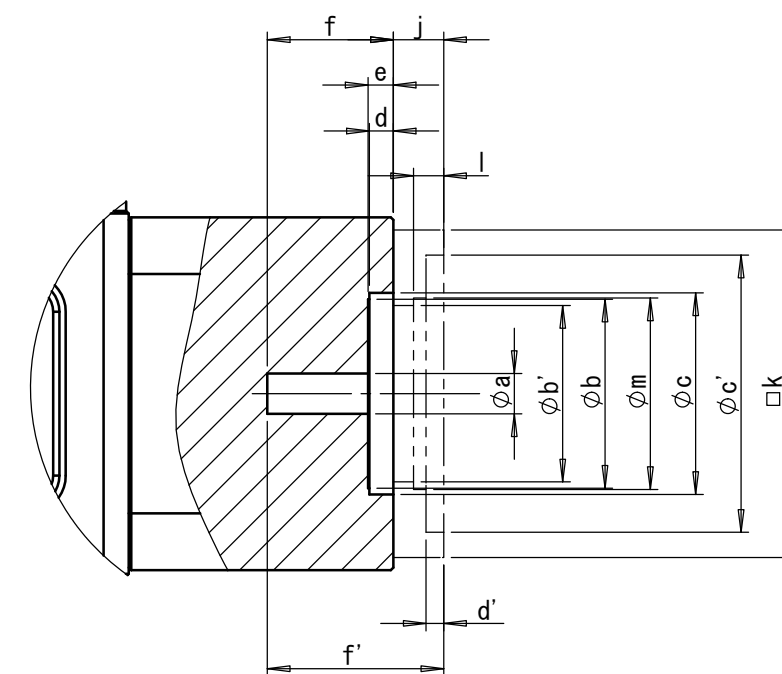
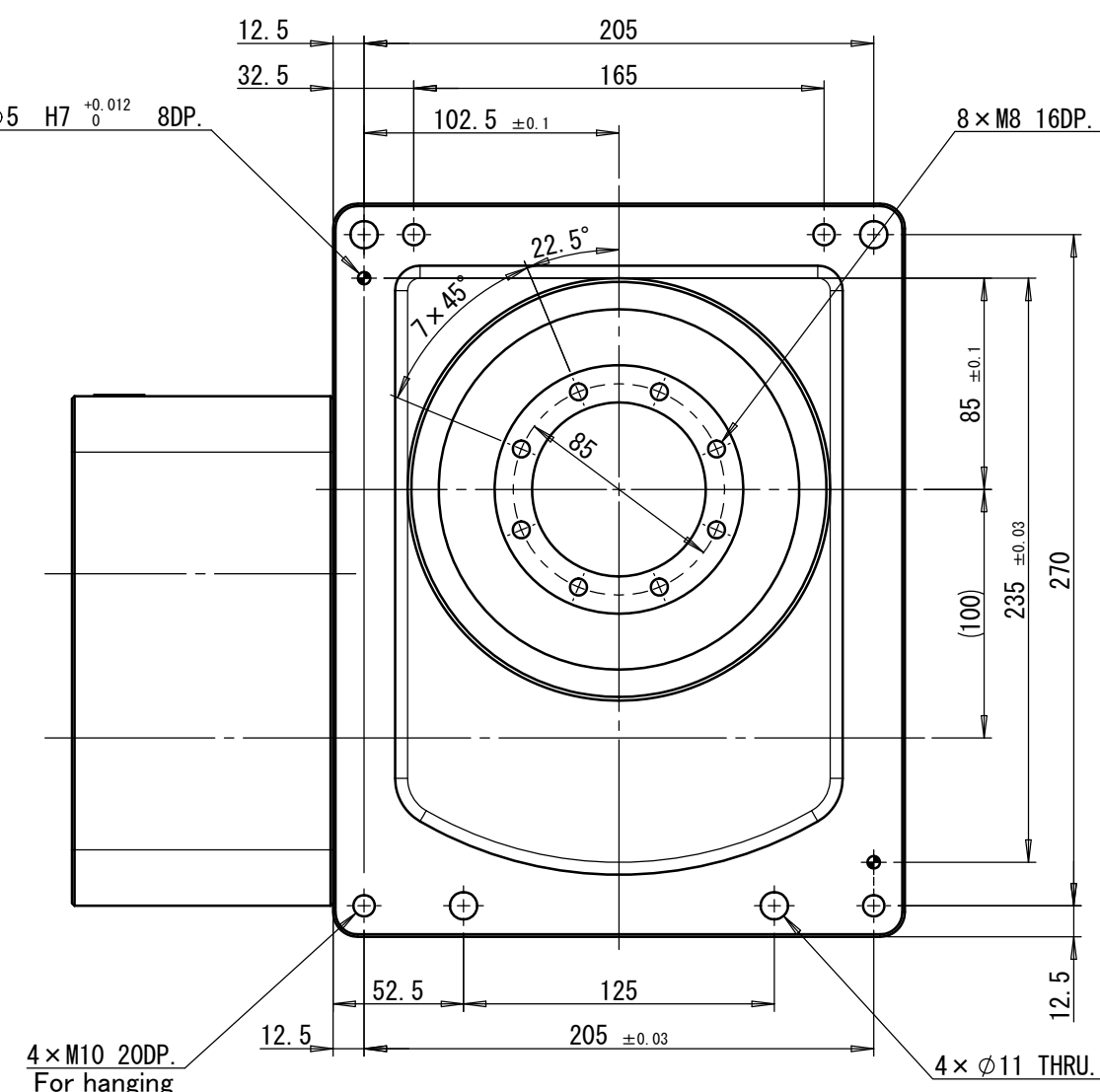
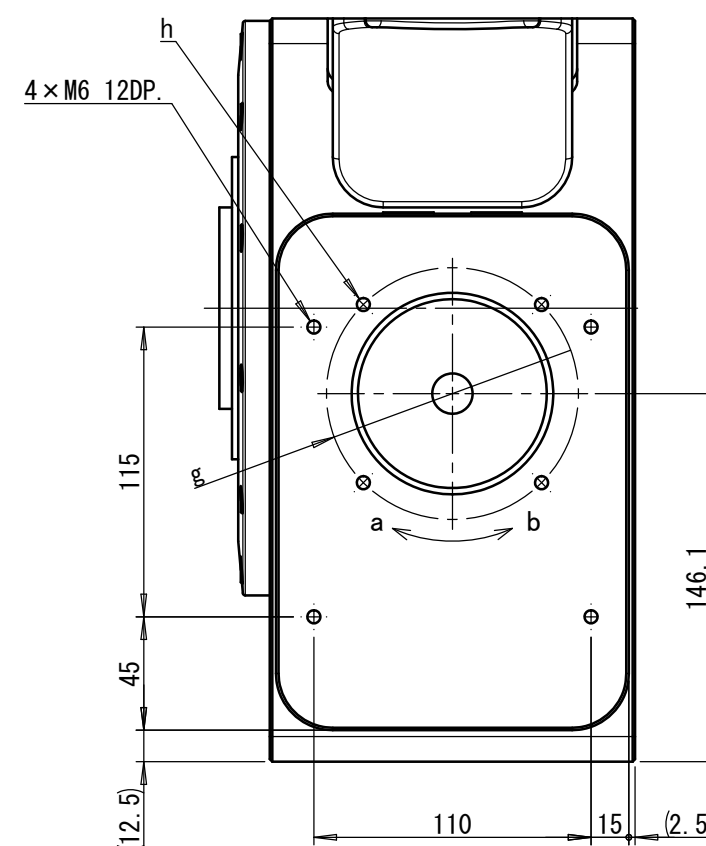
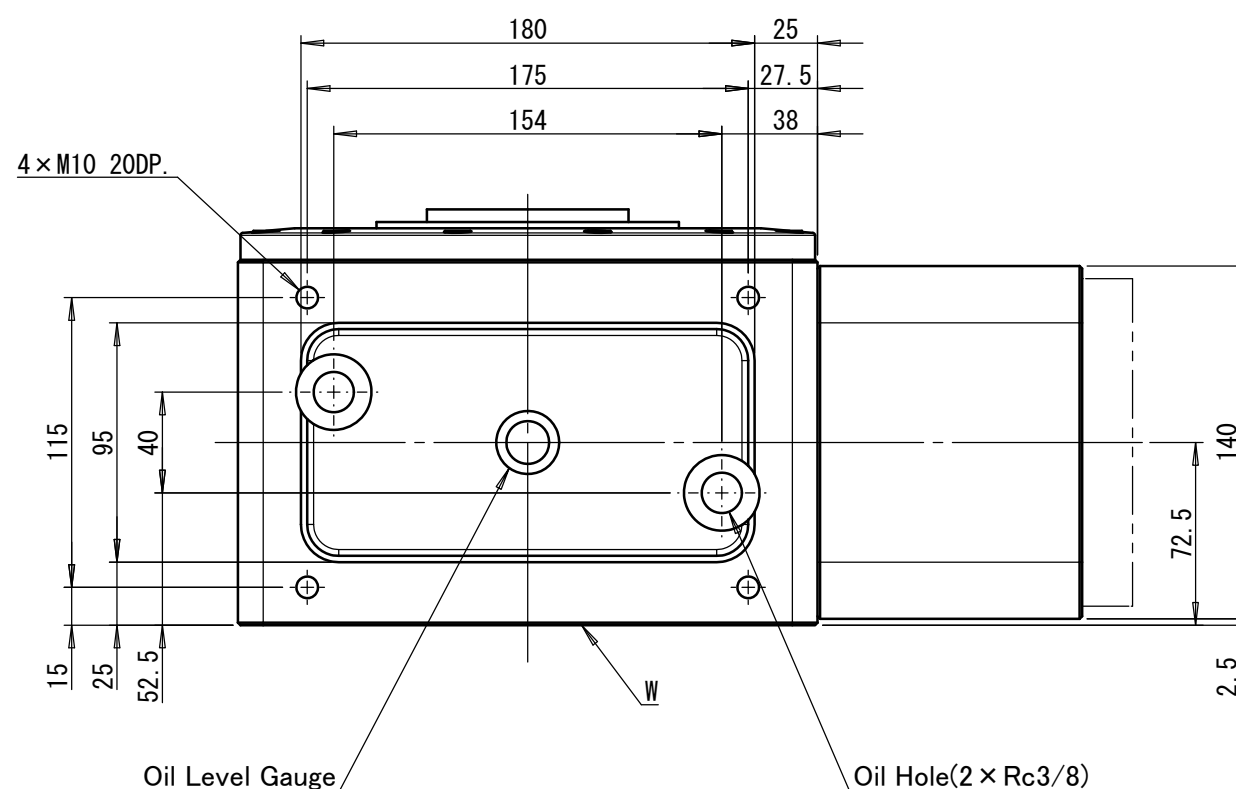
Product Code		Dimensions																Inertia(kg·m ²)*1	Maximum Motor Torque (N·m)*2
		a	b	b'	c	c'	d	d'	e	f	f'	g	h	j	k	l	m		
RU100-603T-AS	RU100-603T-AS-A	10	—	—	80	—	9.5	—	—	50	—	100	4×M6 12DP.	—	—	—	—	4.18×10 ⁻⁴	29.81
RU100-603T-BS	RU100-603T-BS-A	14	—	—	80	—	9.5	—	—	50	—	100	4×M6 12DP.	—	—	—	—	4.18×10 ⁻⁴	29.81
RU100-603T-CS	RU100-603T-CS-A	16	—	—	80	—	9.5	—	—	50	—	100	4×M6 12DP.	—	—	—	—	4.18×10 ⁻⁴	29.81
RU100-603T-DS	RU100-603T-DS-A	19	—	70	—	110	—	7	—	—	70	145	4×M8 16DP.	20	130	12	76	4.84×10 ⁻⁴	29.81
RU100-603T-ES	RU100-603T-ES-A	22	—	70	—	110	—	7	—	—	70	145	4×M8 16DP.	20	130	12	76	4.84×10 ⁻⁴	29.81
RU100-603T-FS	RU100-603T-FS-A	24	—	70	—	110	—	7	—	—	70	145	4×M8 16DP.	20	130	12	76	4.84×10 ⁻⁴	29.81

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.
- *3 アタッチメントコードがDS、ES、FSの場合、ギヤボックスにモータ取付フランジが装着されます。
If the attachment code is DS, ES, or FS, the gear box will have a motor mounting flange.



減速比 Reduction ratio	60	
静定格出力トルク Static output torque rating	1,000	N・m
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	上図参照	N・m
最高出力回転数 Maximum output speed	150	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed	45	min ⁻¹
位置決め精度 Positioning accuracy	40	arcsec以下
繰返し精度 Repeatability	±5	arcsec以下
出力軸アキシャル振れ(V面) Axial runout of output surface (V)	10	μm以下
出力軸ラジアル振れ(V面) Radial runout of output outer diameter (V)	10	μm以下
出力軸許容アキシャル荷重 Maximum axial load of output	21,000	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	18,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	1,700	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	55	kg



モータ取付部詳細図
Detail of the motor attachment

	Scale 1:3	Date 01/Dec/2015
Designer K. Katsumata	Checker H. Takayama	
Draftsman K. Koike	Assent K. Iida	

3			
2			
1	Add notes	01	K. Koike 18/Jan/2016
Correction		Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU100-603T		CERTIFIED PRINT
Draw.No.			
RU1001K3223-001			