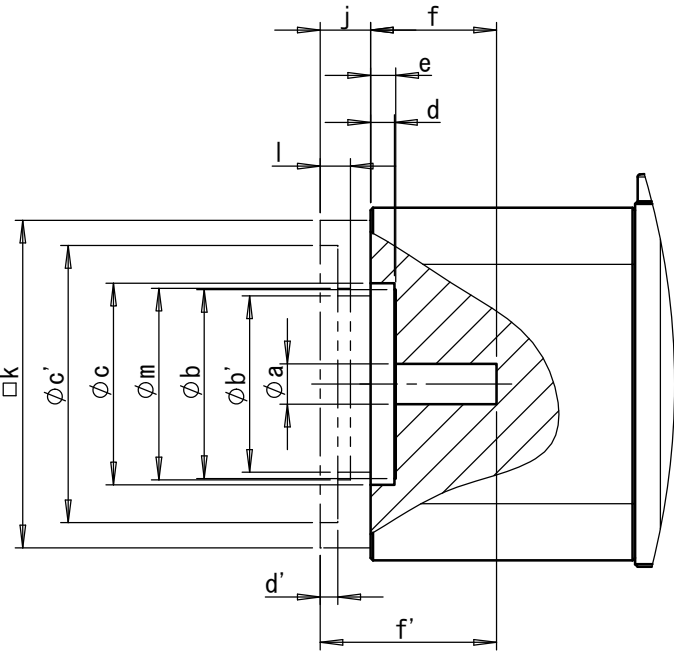
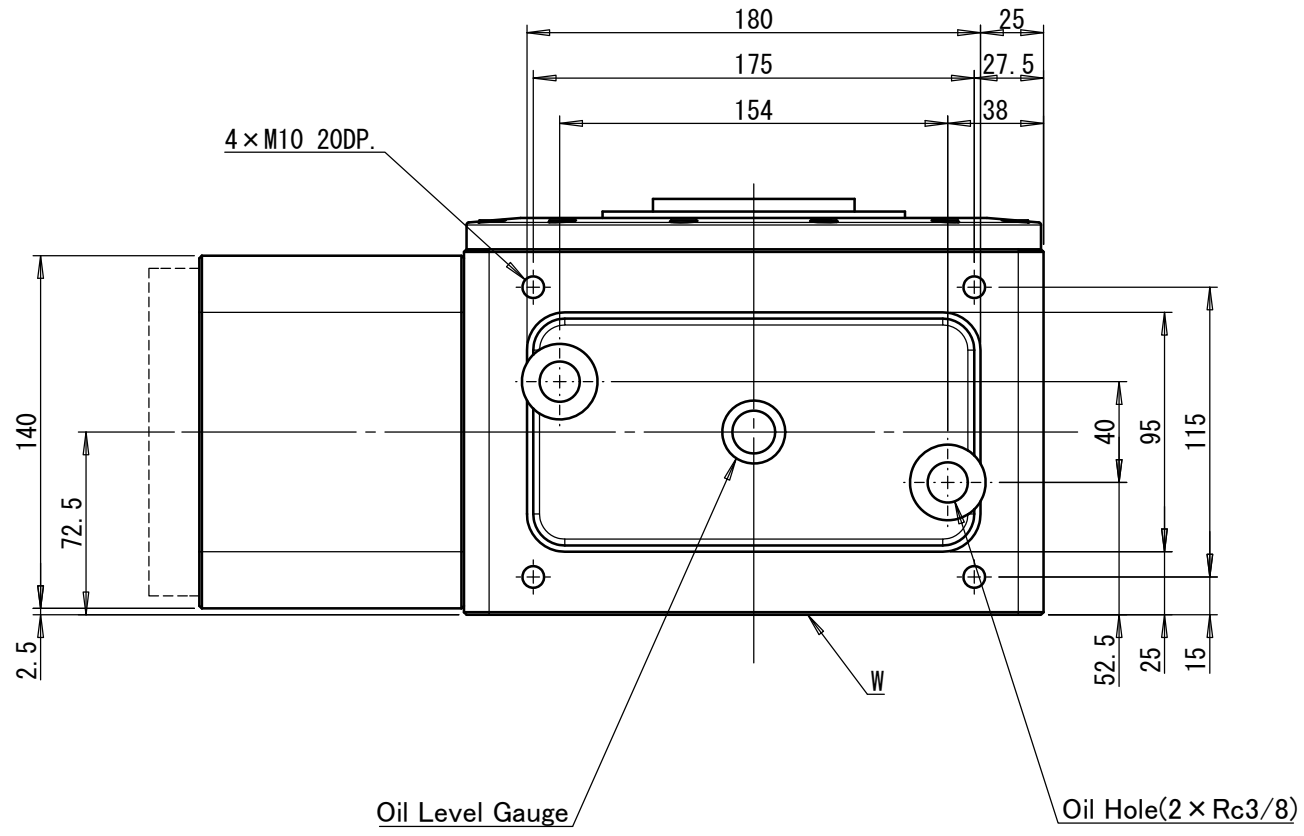
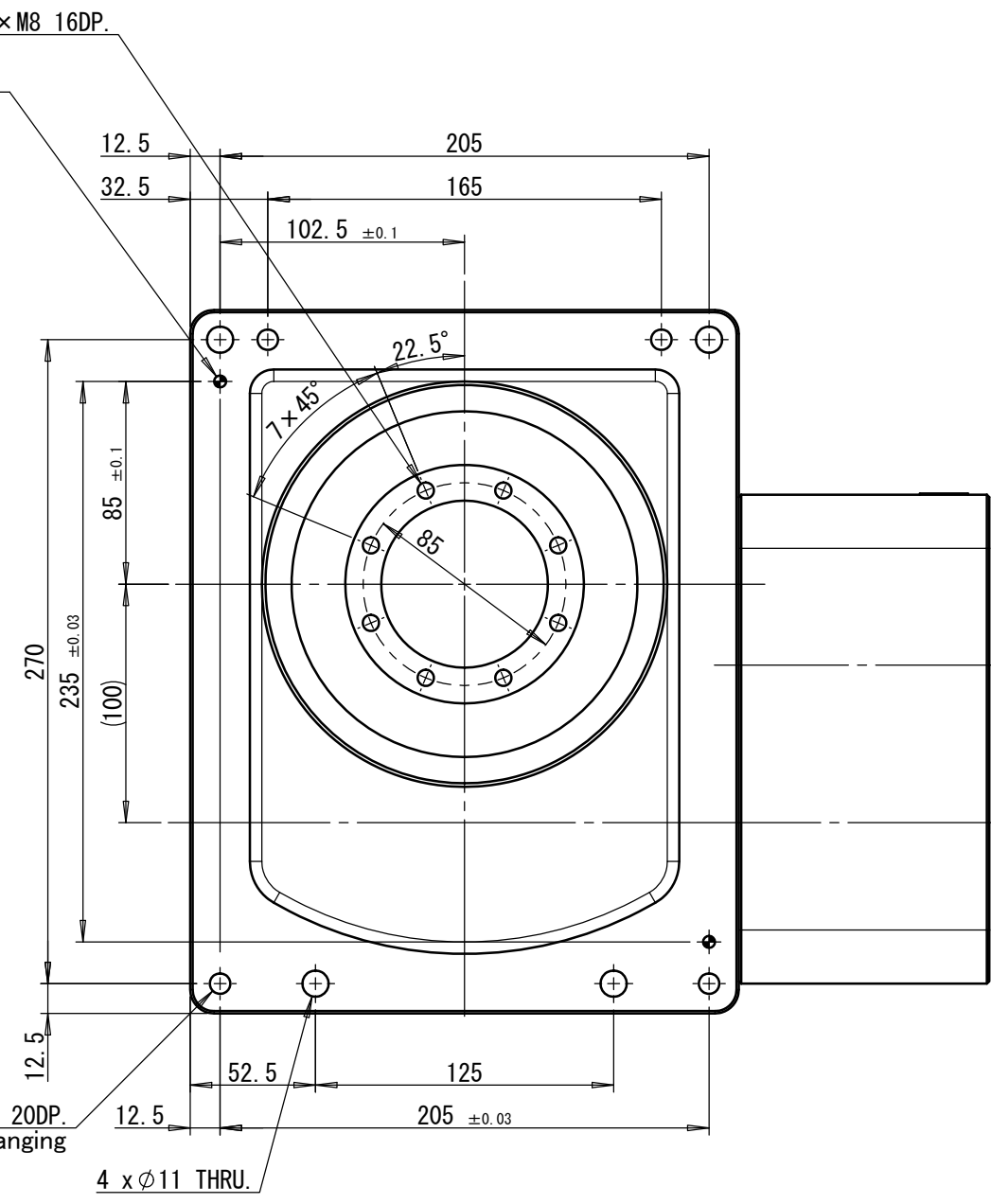
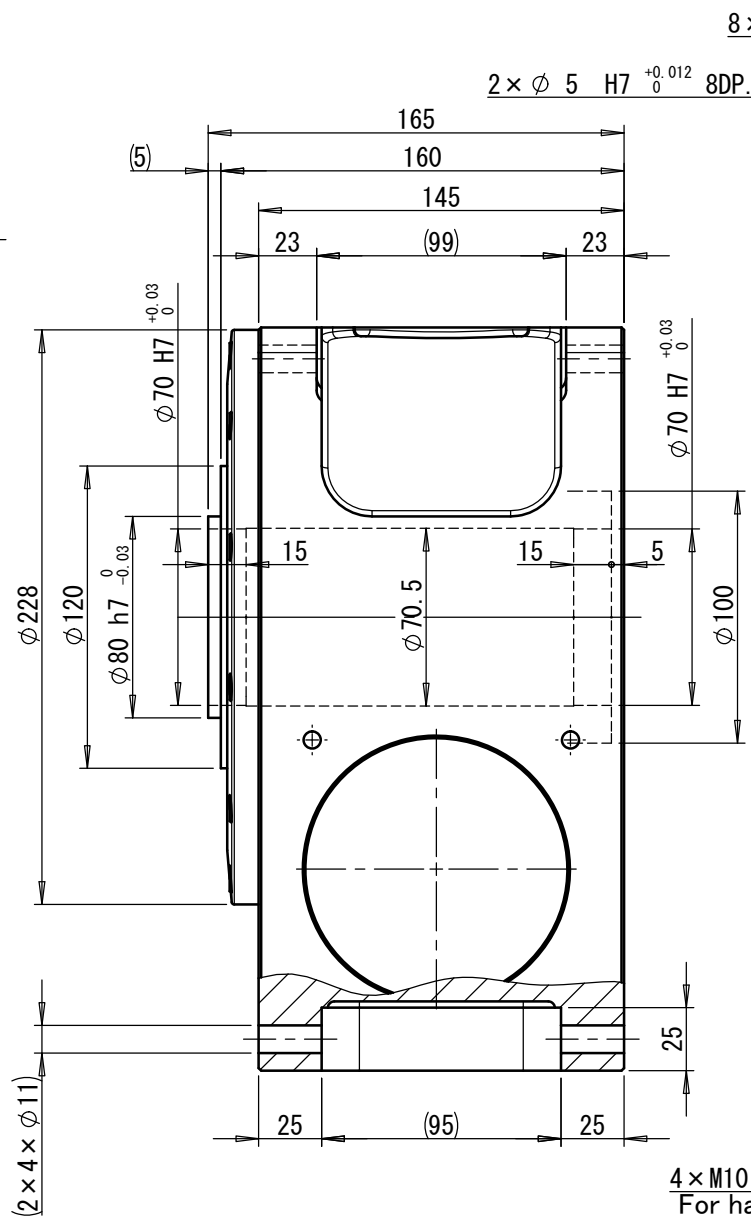
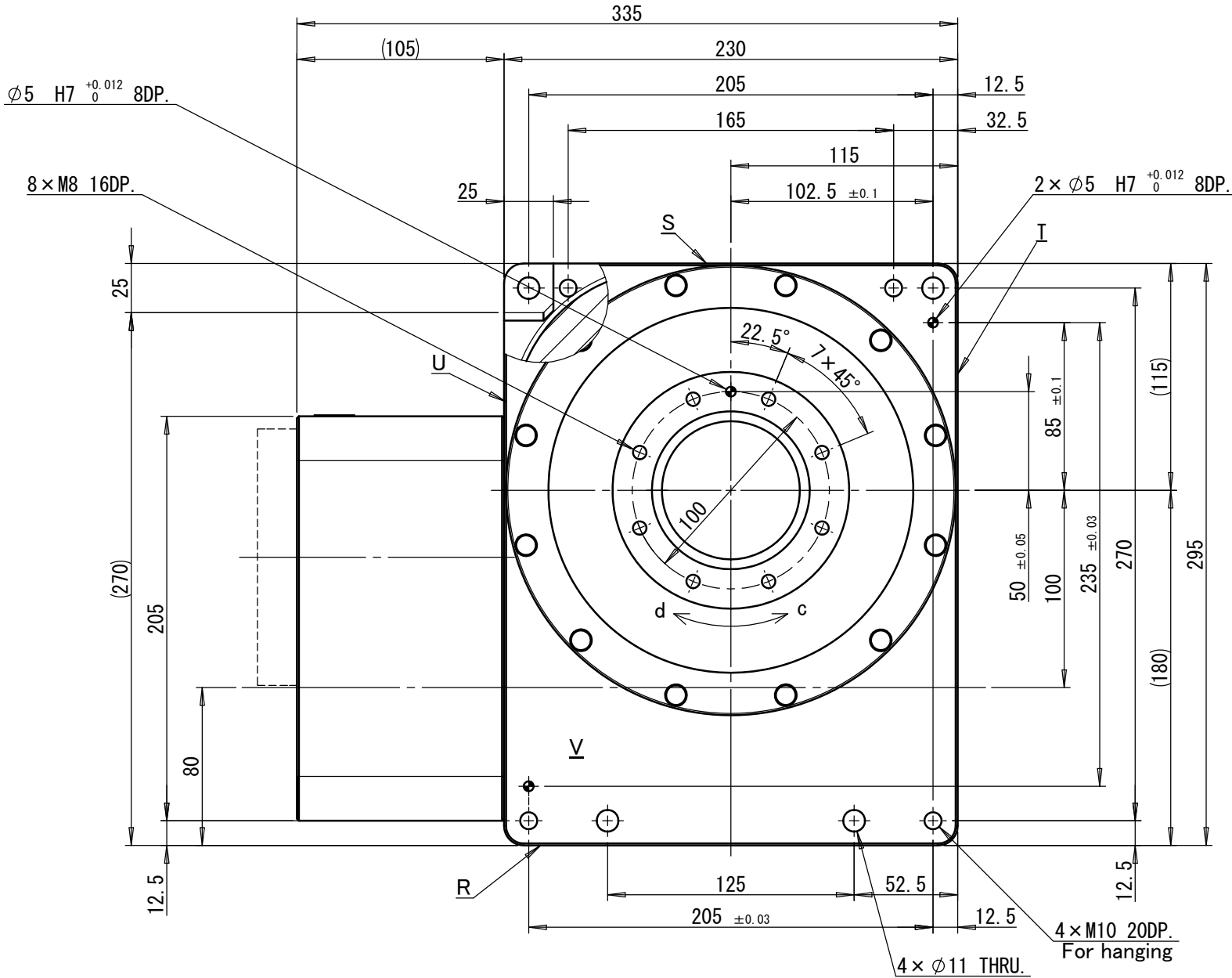
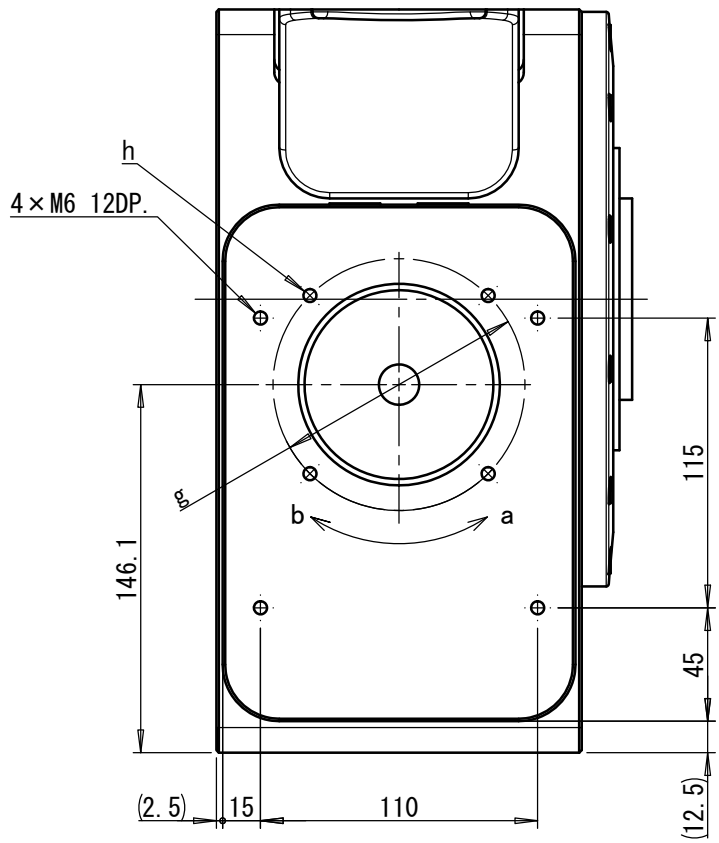


7		8					10					11				12				13	
		Dimensions															Maximum Motor Torque (N · m)*2				
Product Code		a	b	b'	c	c'	d	d7	e	f	f'	g	h	j	k	l	m	Inertia(kg · m ²)*1			
RU100-603U-AS	RU100-603U-AS-A	10	—	—	80	—	9.5	—	—	30~50	—	100	4 × M6 12DP.	—	—	—	—	4.18 × 10 ⁻⁴	29.81		
RU100-603U-BS	RU100-603U-BS-A	14	—	—	80	—	9.5	—	—	30~50	—	100	4 × M6 12DP.	—	—	—	—	4.18 × 10 ⁻⁴	29.81		
RU100-603U-CS	RU100-603U-CS-A	16	—	—	80	—	9.5	—	—	30~50	—	100	4 × M6 12DP.	—	—	—	—	4.18 × 10 ⁻⁴	29.81		
RU100-603U-DS	RU100-603U-DS-A	19	—	70	—	110	—	7	—	—	50~60	145	4 × M8 16DP.	20	130	12	76	4.84 × 10 ⁻⁴	29.81		
RU100-603U-ES	RU100-603U-ES-A	22	—	70	—	110	—	7	—	—	50~60	145	4 × M8 16DP.	20	130	12	76	4.84 × 10 ⁻⁴	29.81		
RU100-603U-FS	RU100-603U-FS-A	24	—	70	—	110	—	7	—	—	50~60	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.



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

減速比 Reduction ratio	60	
静定格出力トルク Static output torque rating	1,000	$\text{N} \cdot \text{m}$
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	上図参照	$\text{N} \cdot \text{m}$
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	$\text{N} \cdot \text{m}$
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

△			
△			
△ Add notes	01	K. Koike	18/Jan/2016
Correction		Sign	Date
Model	RollerDrive RU100-603U		CERTIFIED PRINT
Draw.No.	RU1001K3229-001		