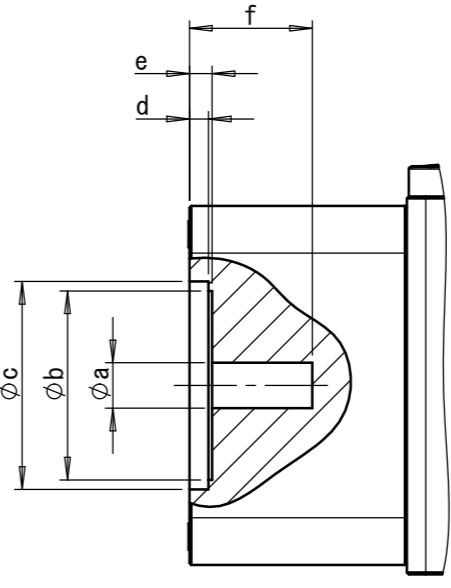
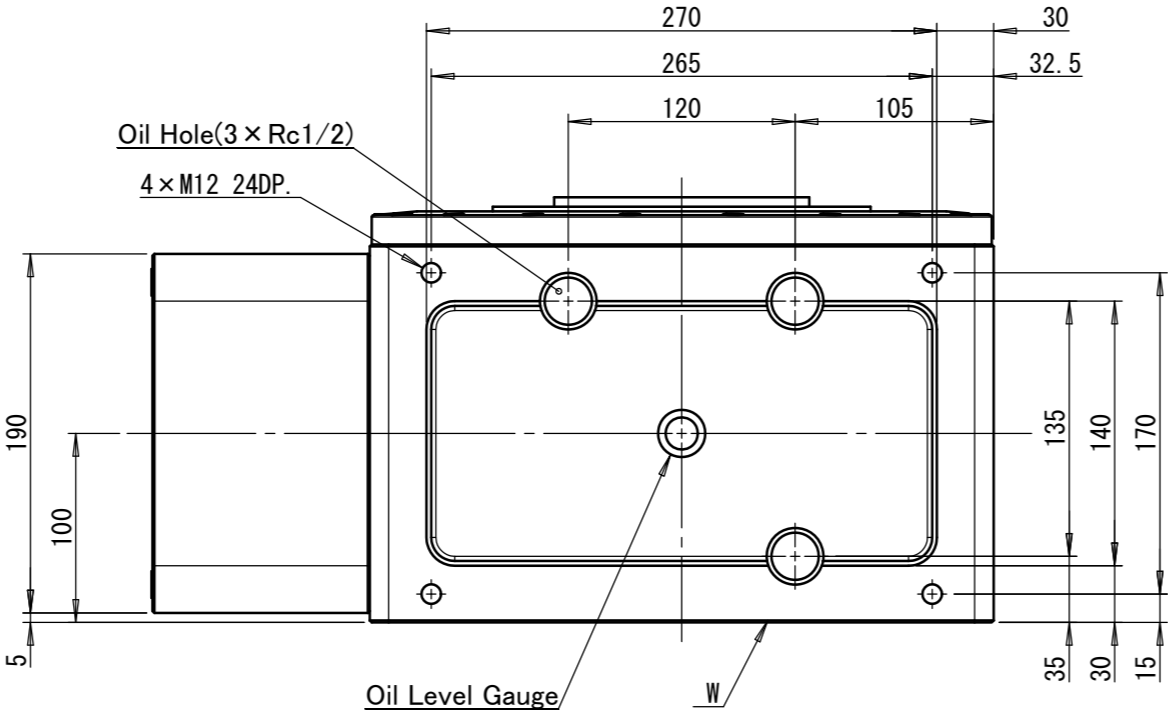
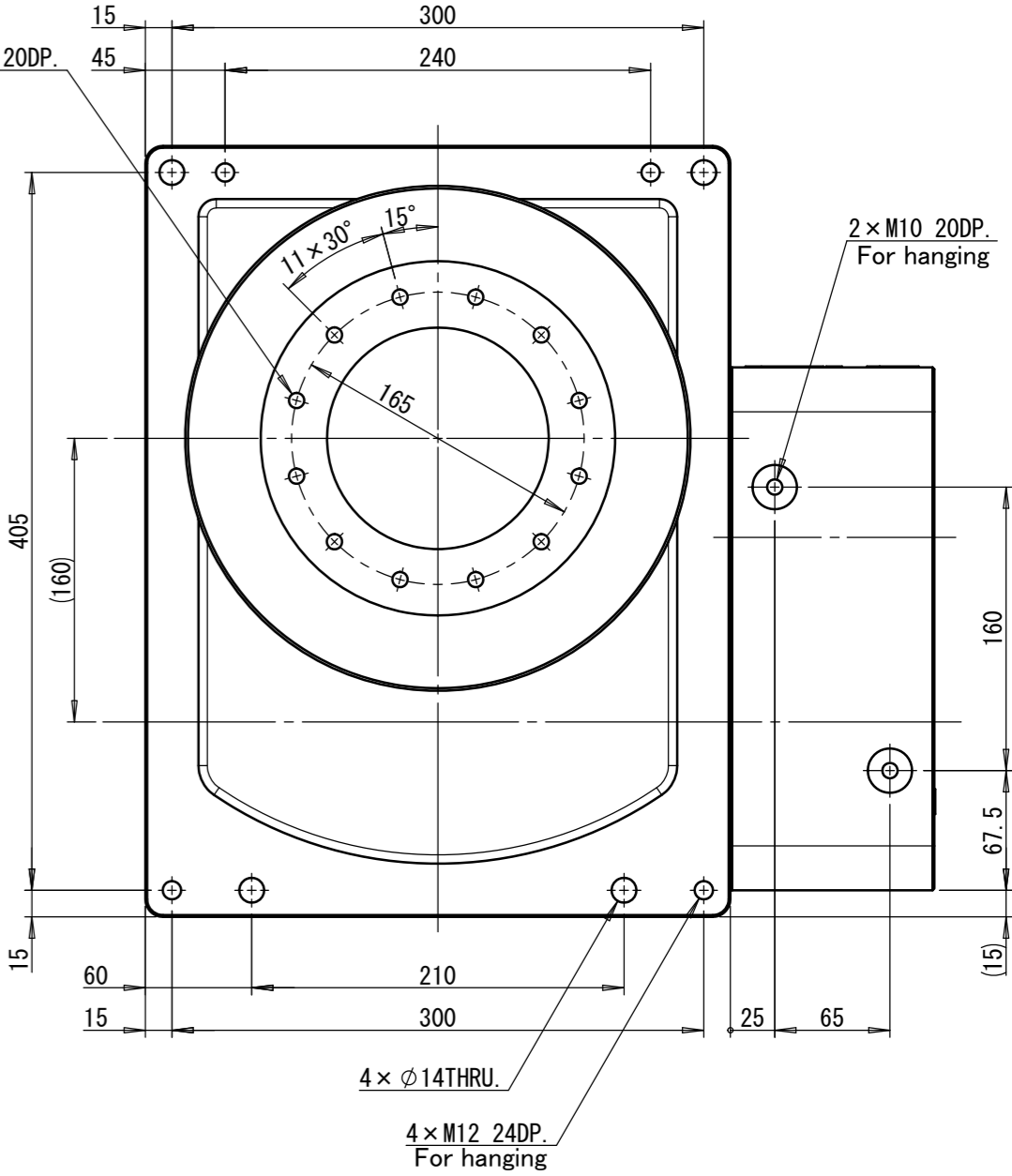
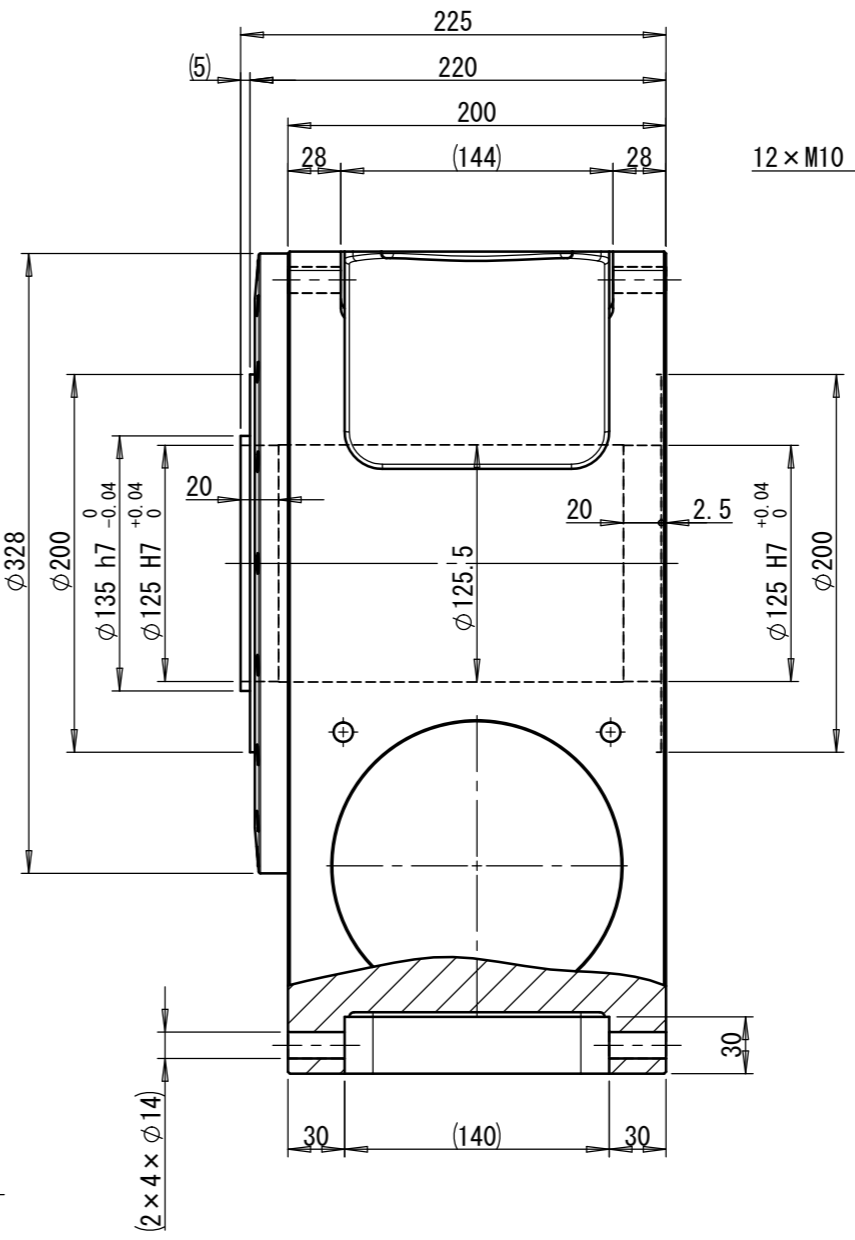
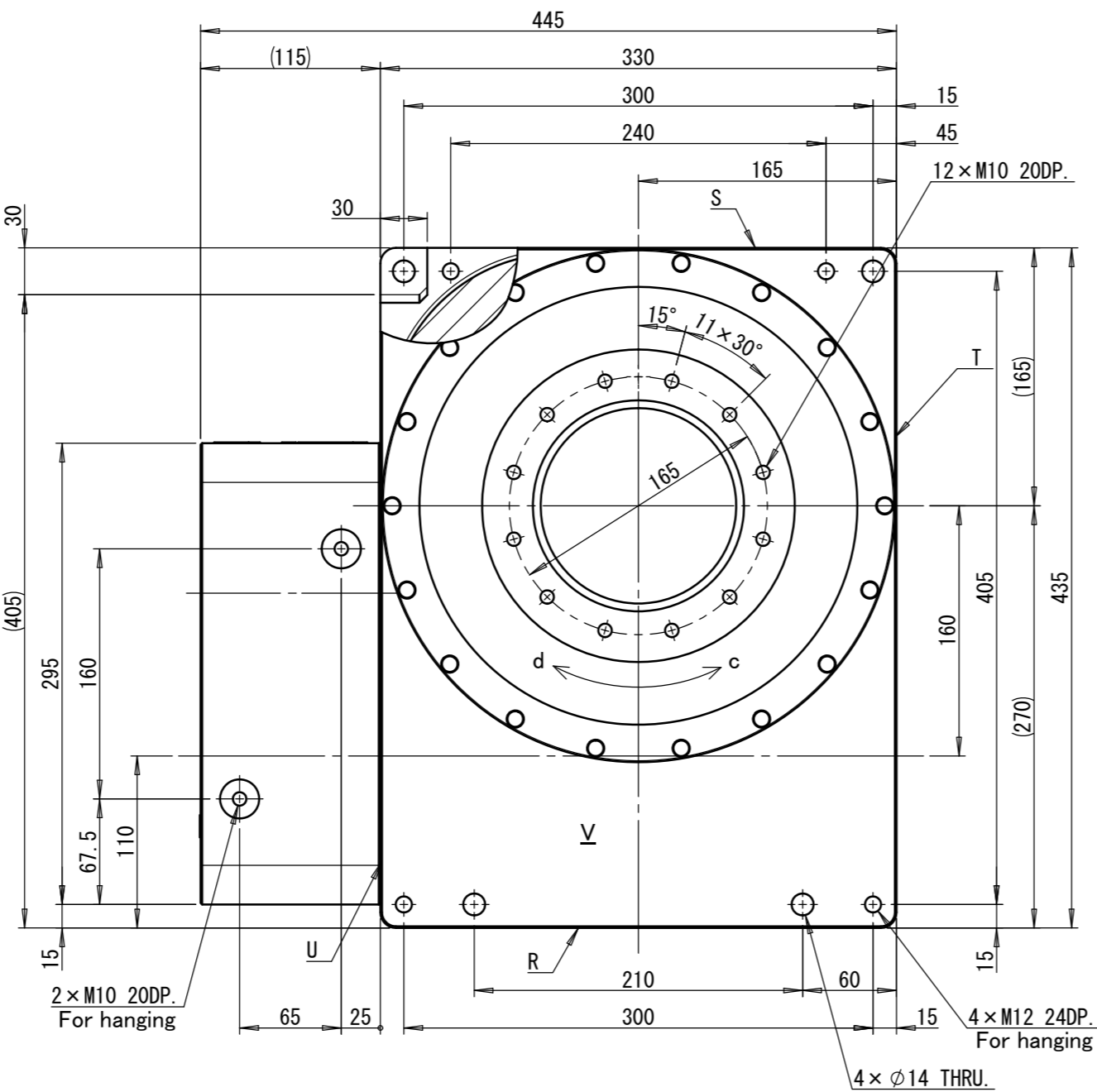
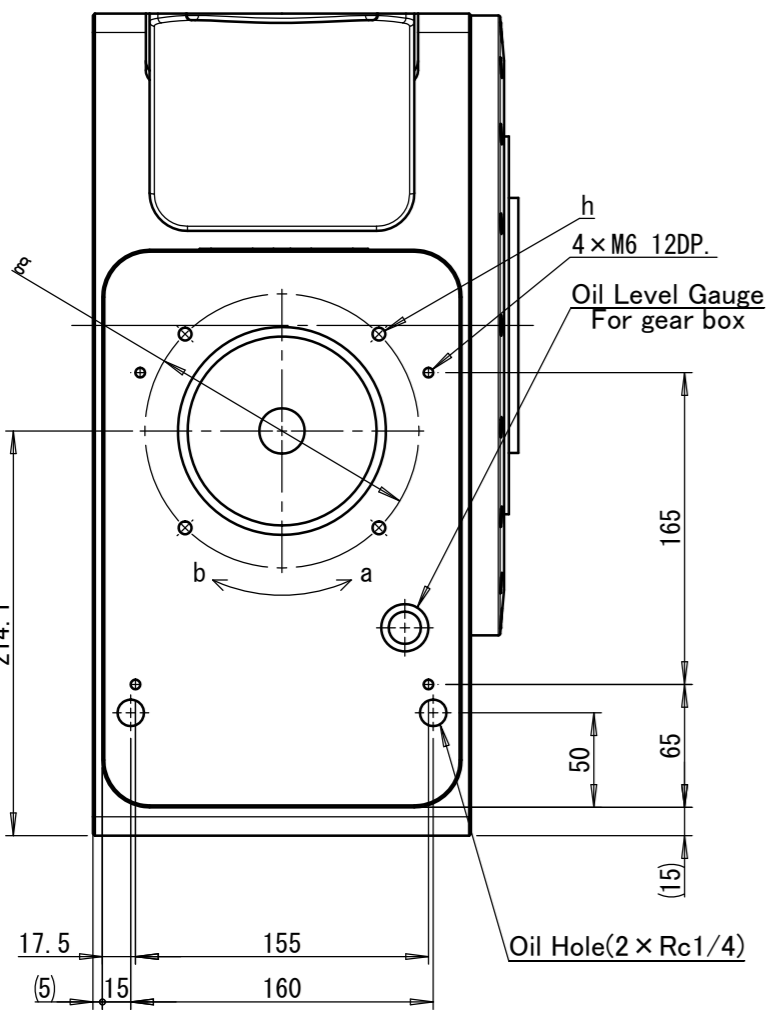


Product Code		Dimensions								Inertia (kg · m ²) *1	Maximum Motor Torque (N · m) *2
		a	b	c	d	e	f	g	h		
RU160-722U-AS	RU160-722U-AS-A	24 *3	100	110	10	12	40~65	145	4×M8 16DP.	2.6 × 10 ⁻³	80
RU160-722U-BS	RU160-722U-BS-A	28 *4	100	110	10	12	40~65	145	4×M8 16DP.	2.6 × 10 ⁻³	80
RU160-722U-CS	RU160-722U-CS-A	35 *5	100	114.3	10	12	40~80	200	4×M12 24DP.	2.6 × 10 ⁻³	80
RU160-722U-DS	RU160-722U-DS-A	35 *6	100	114.3	10	12	40~80	200	4×M12 24DP.	2.6 × 10 ⁻³	80




- 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 取付可能モータ軸径は、φ24⁰_{-0.021}とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ24⁰_{-0.021}
 - *4 取付可能モータ軸径は、φ28⁰_{-0.021}とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ28⁰_{-0.021}
 - *5 取付可能モータ軸径は、φ35^{+0.010}₀とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ35^{+0.010}₀
 - *6 取付可能モータ軸径は、φ35⁰_{-0.016}とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ35⁰_{-0.016}



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

減速比 Reduction ratio	72	
静定格出力トルク Static output torque rating	2,400	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	100	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed	30	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	55,000	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	43,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	9,700	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	155	kg

Scale	1:4	Date	26/Jan/2016
Designer	Y. Tomiyama	Checker	K. Iida
Draftsman	K. Koike	Assent	K. Iida

			
			
			
	Correction	Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU160-722U		CERTIFIED PRINT
Draw.No.			
RU1601K3072-000			