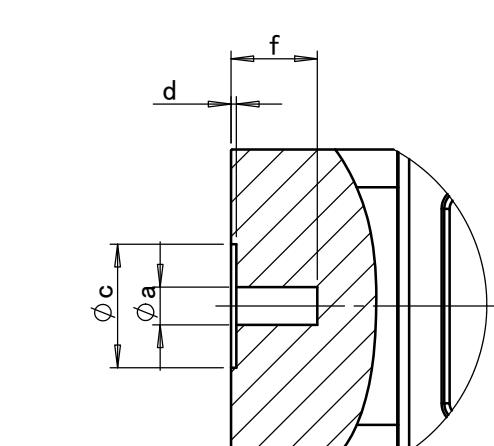
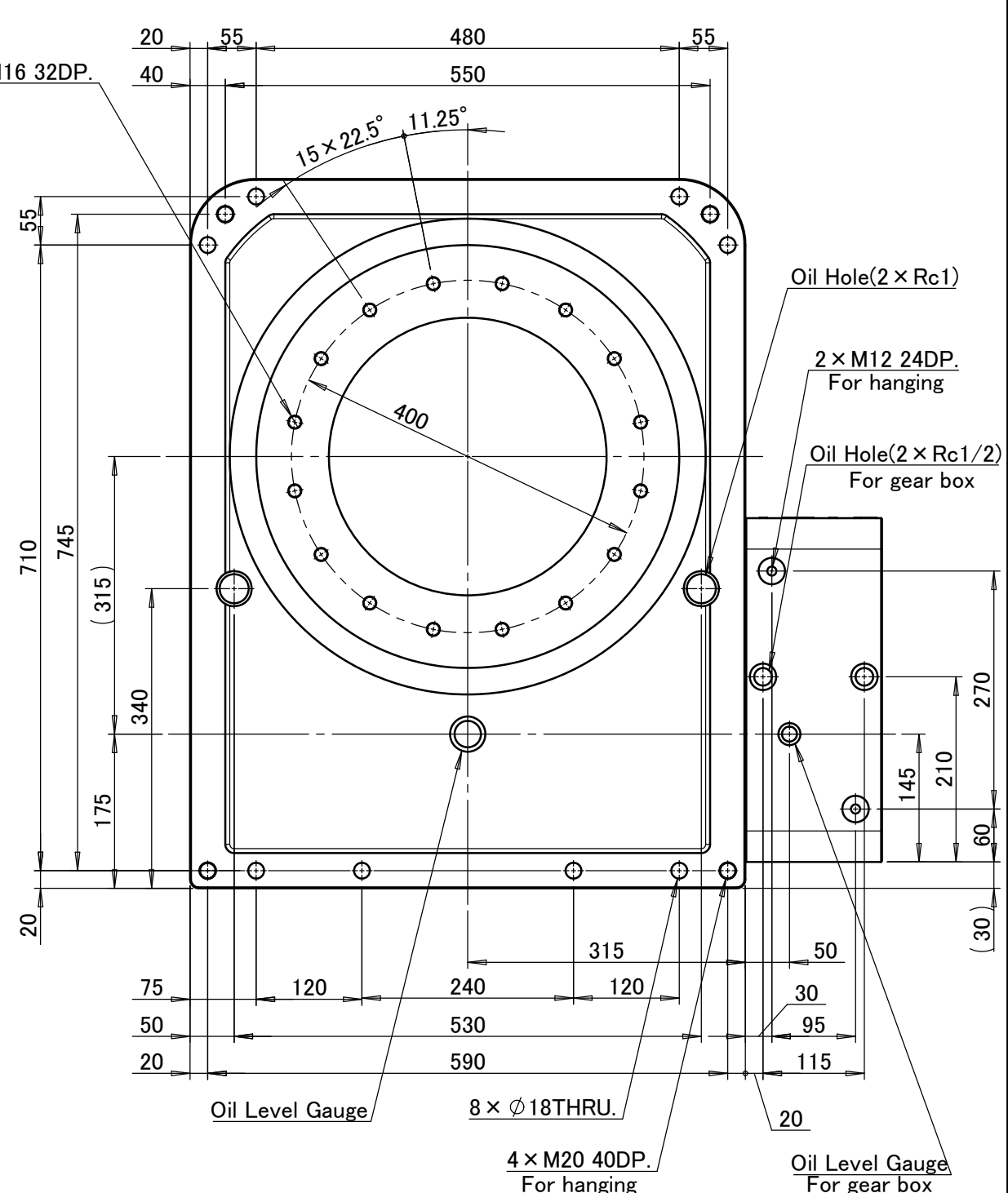
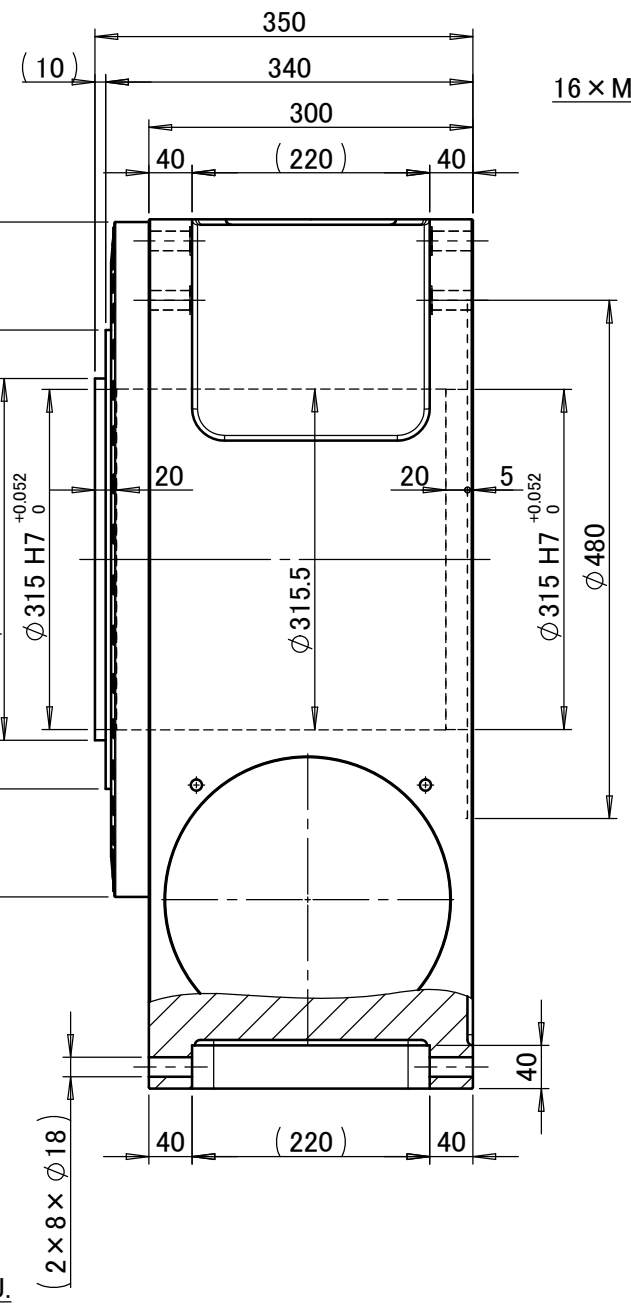
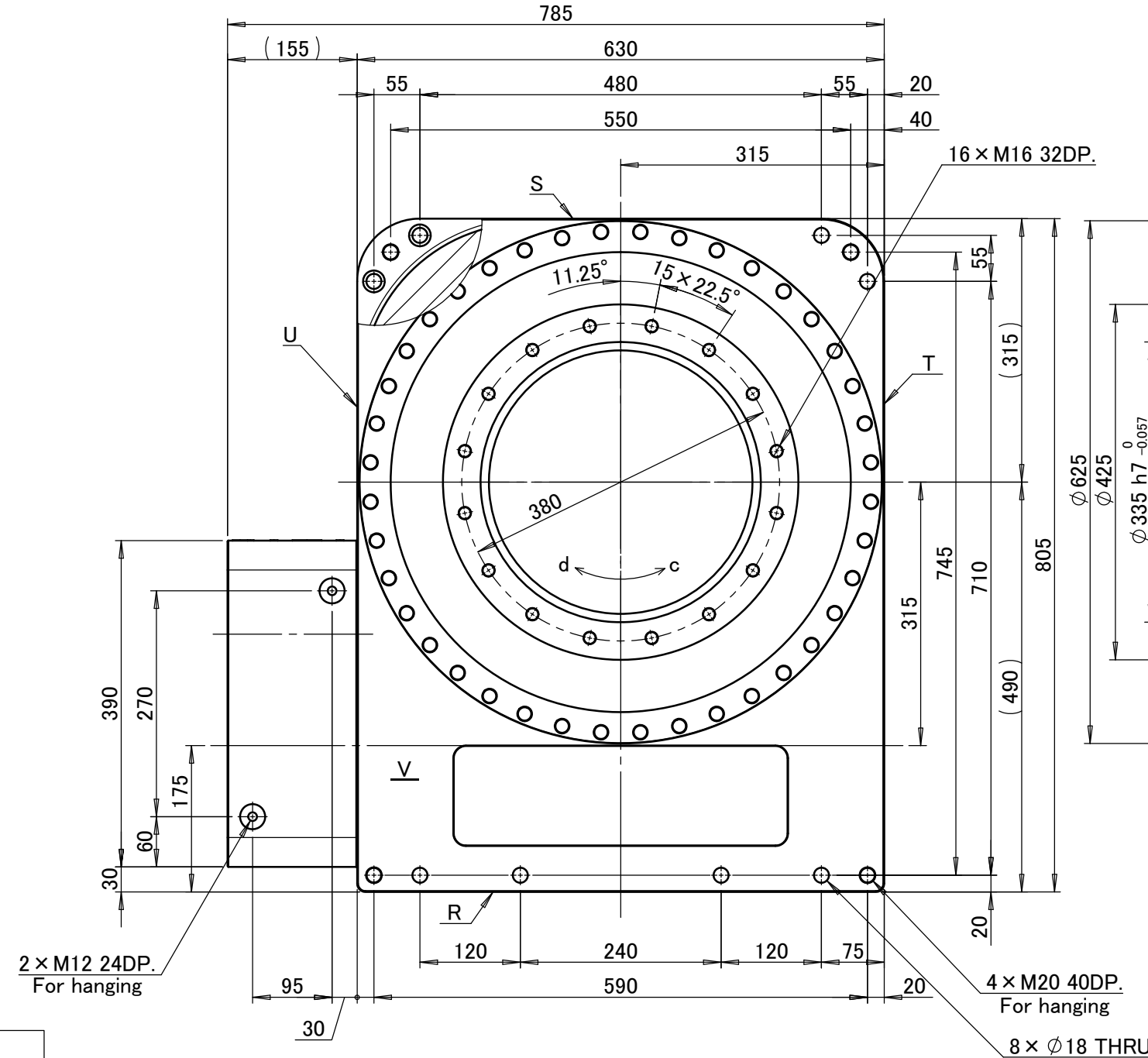
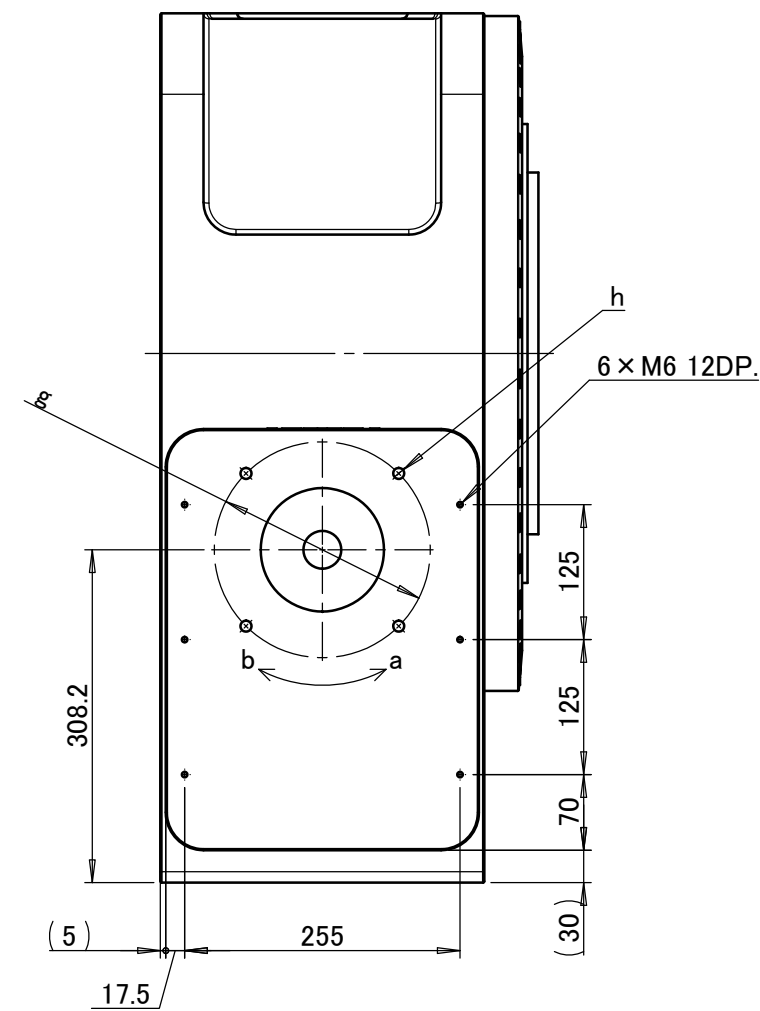


Dimensions										Maximum Motor Torque(N·m)*2
Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	Inertia(kg·m ²)*1
RU315-1204U-AS	RU315-1204U-AS-A	35 *3	—	114.3	5	—	40~80	200	4×M12 24DP.	1.50×10 ⁻²
RU315-1204U-BS	RU315-1204U-BS-A	35 *4	—	114.3	5	—	40~80	200	4×M12 24DP.	1.50×10 ⁻²

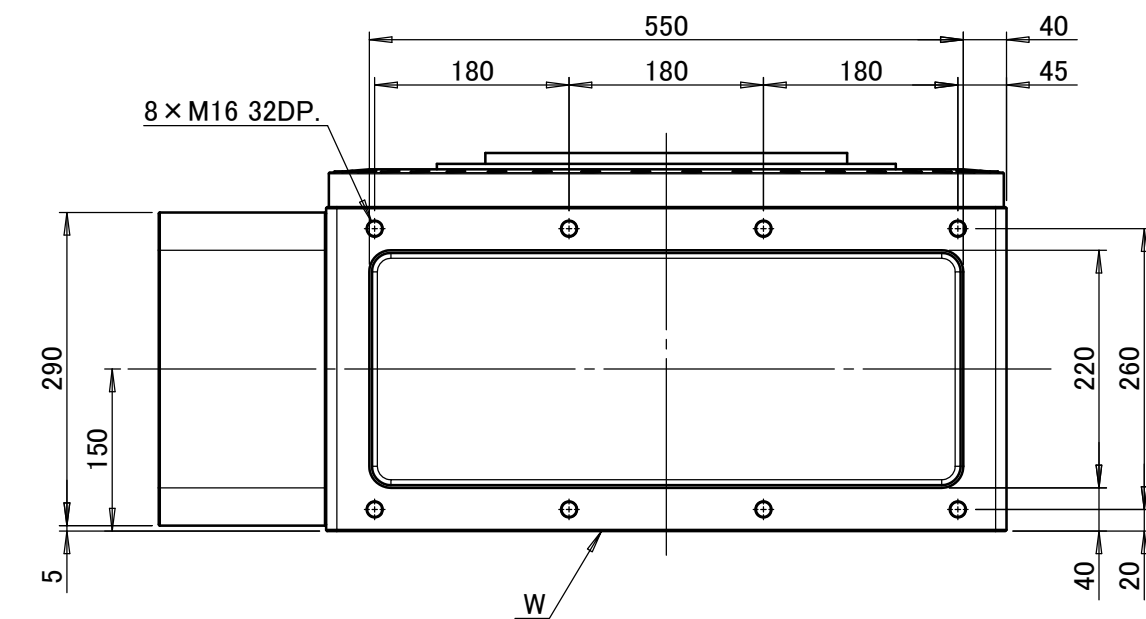
Notes.


- *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、 $\phi 35^{+0.010}_0$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 35^{+0.010}_0$
- *4 取付可能モータ軸径は、 $\phi 35^{+0.010}_{-0.016}$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 35^{+0.010}_{-0.016}$



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

減速比 Reduction ratio	120	
静定格出力トルク Static output torque rating	11,720	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	30	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed	15	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	140,000	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	110,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	65,000	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 Product Mass	705	kg



		Scale 1 : 7	Date 06/Jan/2016
Designer Y. Tomiyama		Checker H. Takayama	
Draftsman K. Koike		Assent K. Iida	

3			
2			
1			
Correction		Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU315-1204U		CERTIFIED PRINT
Draw.No. RU3151K3106-000			