

Dimensions										Maximum Motor Torque (N·m) *2	
Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h		Inertia(kg·m <sup>2</sup> )*1
RU315-1203T-AS	RU315-1203T-AS-A	35 *3	-	114.3	5	-	40~80	200	4×M12 24DP.	1.50×10 <sup>-2</sup>	150
RU315-1203T-BS	RU315-1203T-BS-A	35 *4	-	114.3	5	-	40~80	200	4×M12 24DP.	1.50×10 <sup>-2</sup>	150

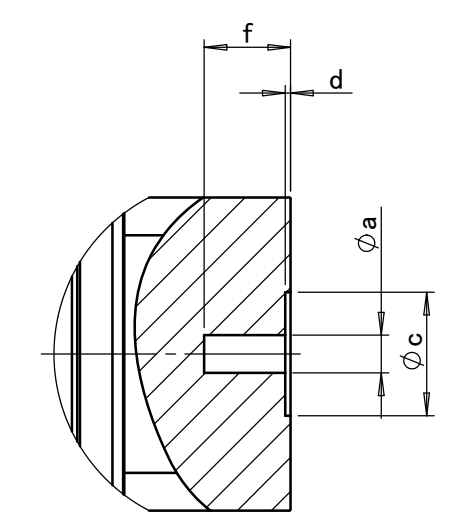
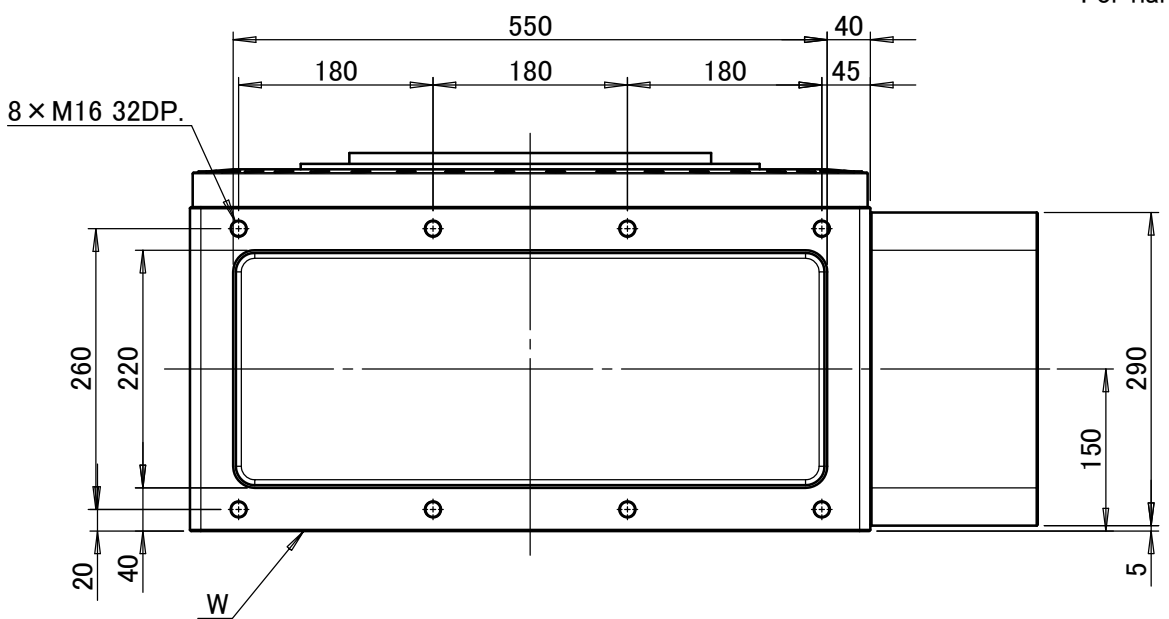
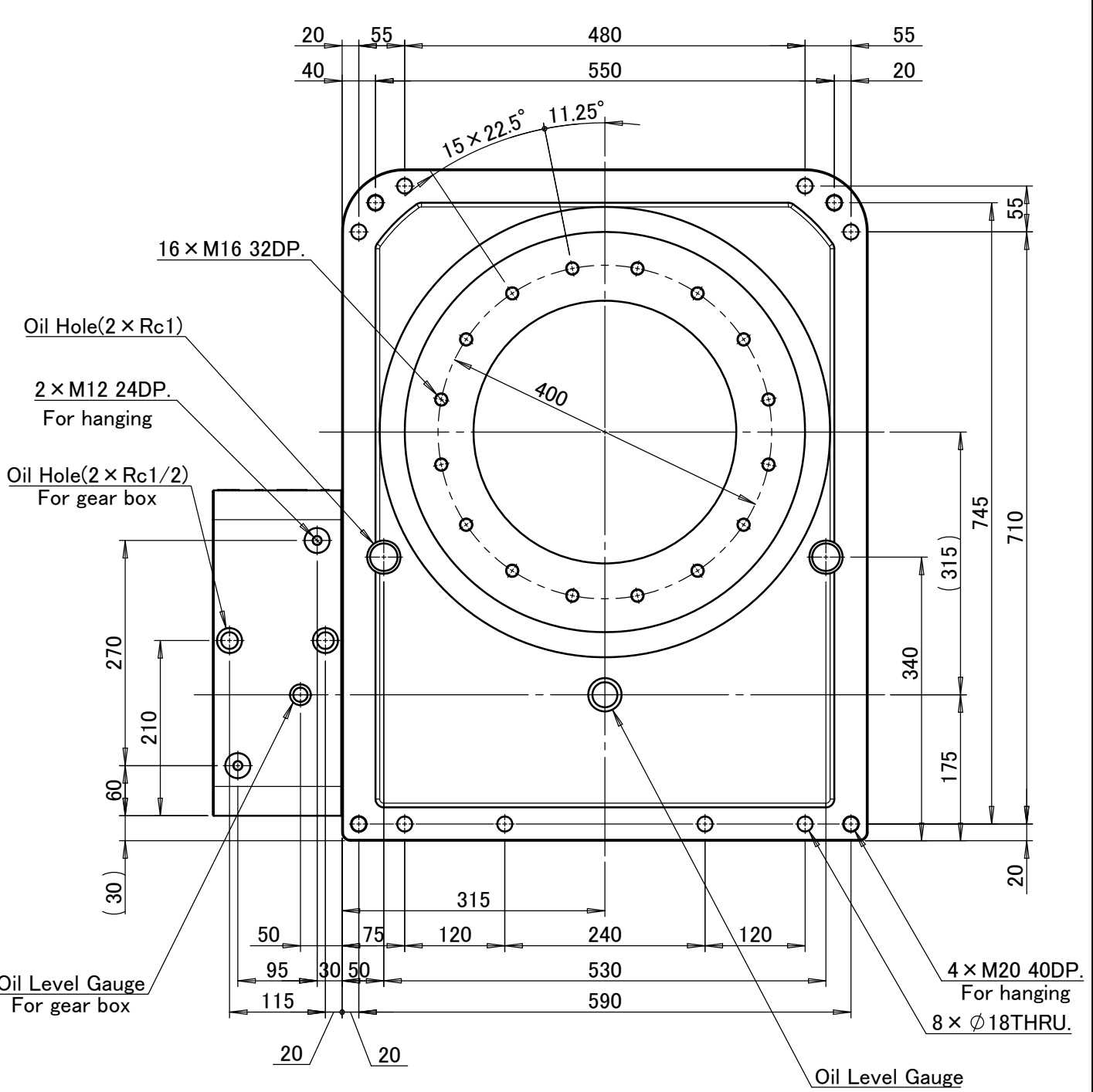
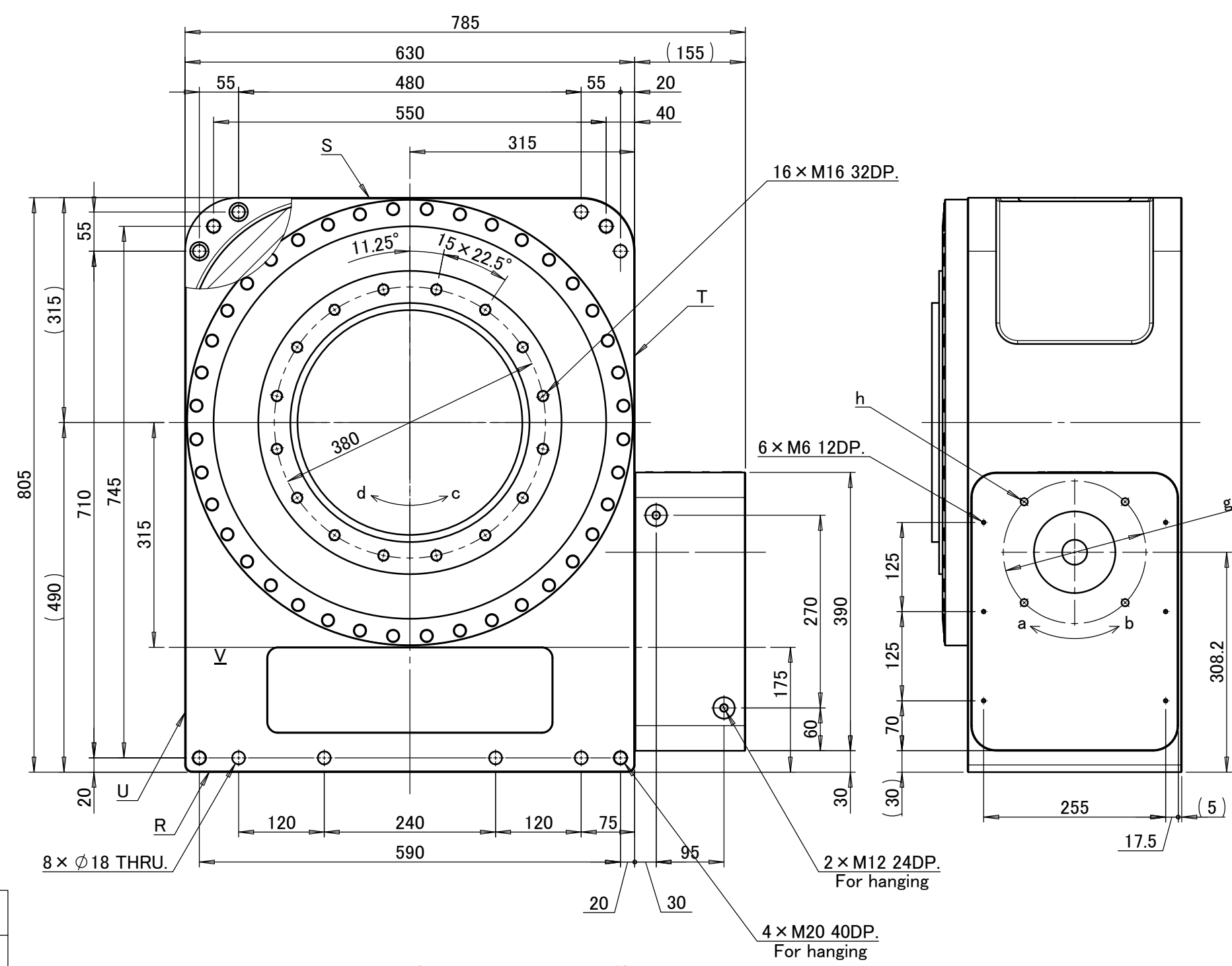
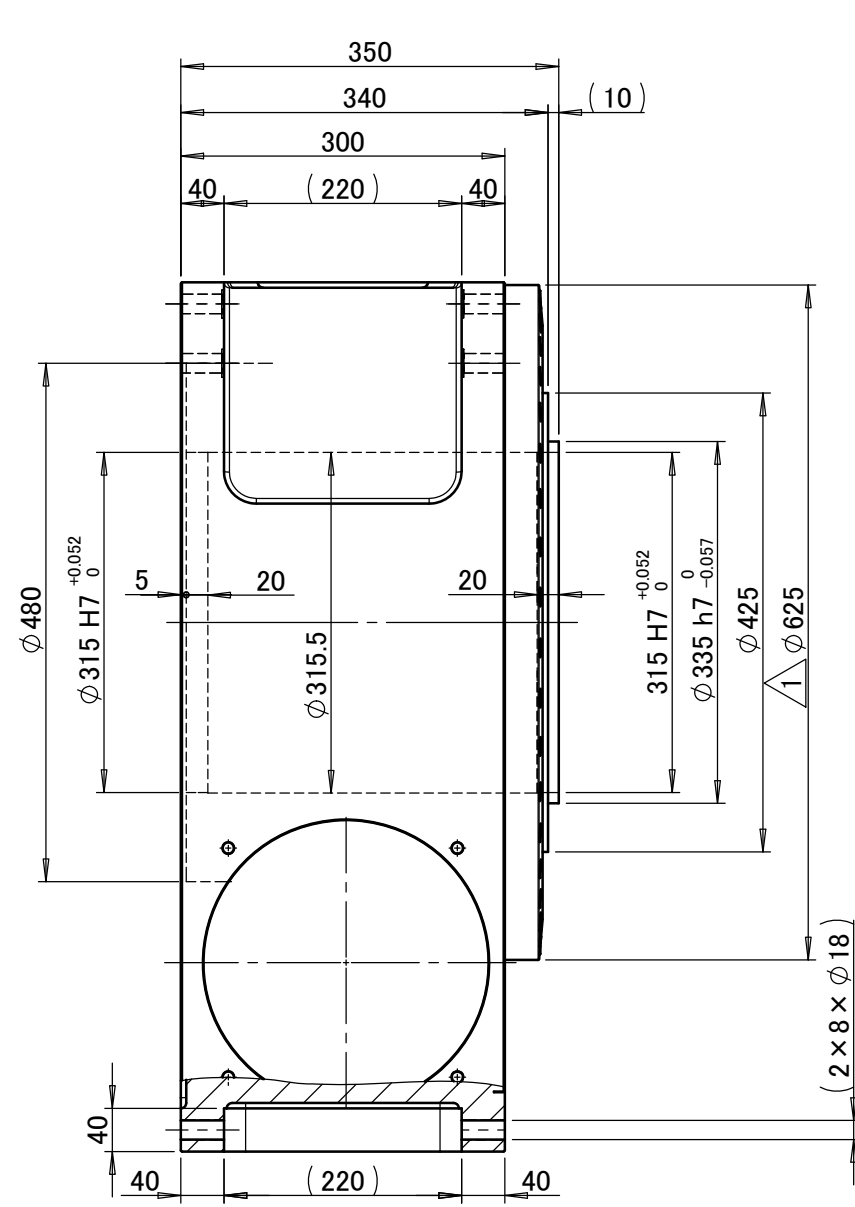
Notes.

\*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、 $\phi 35^{0}_{-0.016}$  とする。  
Dimensions of Attachable Motor Shaft is  $\phi 35^{0}_{-0.016}$



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 <sup>-1</sup>
定格出力回転数 Nominal output speed	15	min <sup>-1</sup>
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

3			
2			
1	Correction of the drawing	10	K. Koike
	Correction		Date
Model	<b>RollerDrive</b> RU315-1203T		<b>CERTIFIED PRINT</b>
Draw.No.	RU3151K3043-010		