

Dimensions											Maximum Motor Torque (N · m)*2
Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	Inertia (kg · m ²)*1	
RU200-905U-AS	RU200-905U-AS-A	24 *3	100	110	10	11.5	40~65	145	4×M8 16DP.	1.71 × 10 ⁻³	125
RU200-905U-BS	RU200-905U-BS-A	28 *4	100	110	10	11.5	40~65	145	4×M8 16DP.	1.71 × 10 ⁻³	125
RU200-905U-CS	RU200-905U-CS-A	35 *5	100	114.3	10	12	40~80	200	4×M12 24DP.	1.71 × 10 ⁻³	125
RU200-905U-DS	RU200-905U-DS-A	35 *6	100	114.3	10	12	40~80	200	4×M12 24DP.	1.71 × 10 ⁻³	125

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.

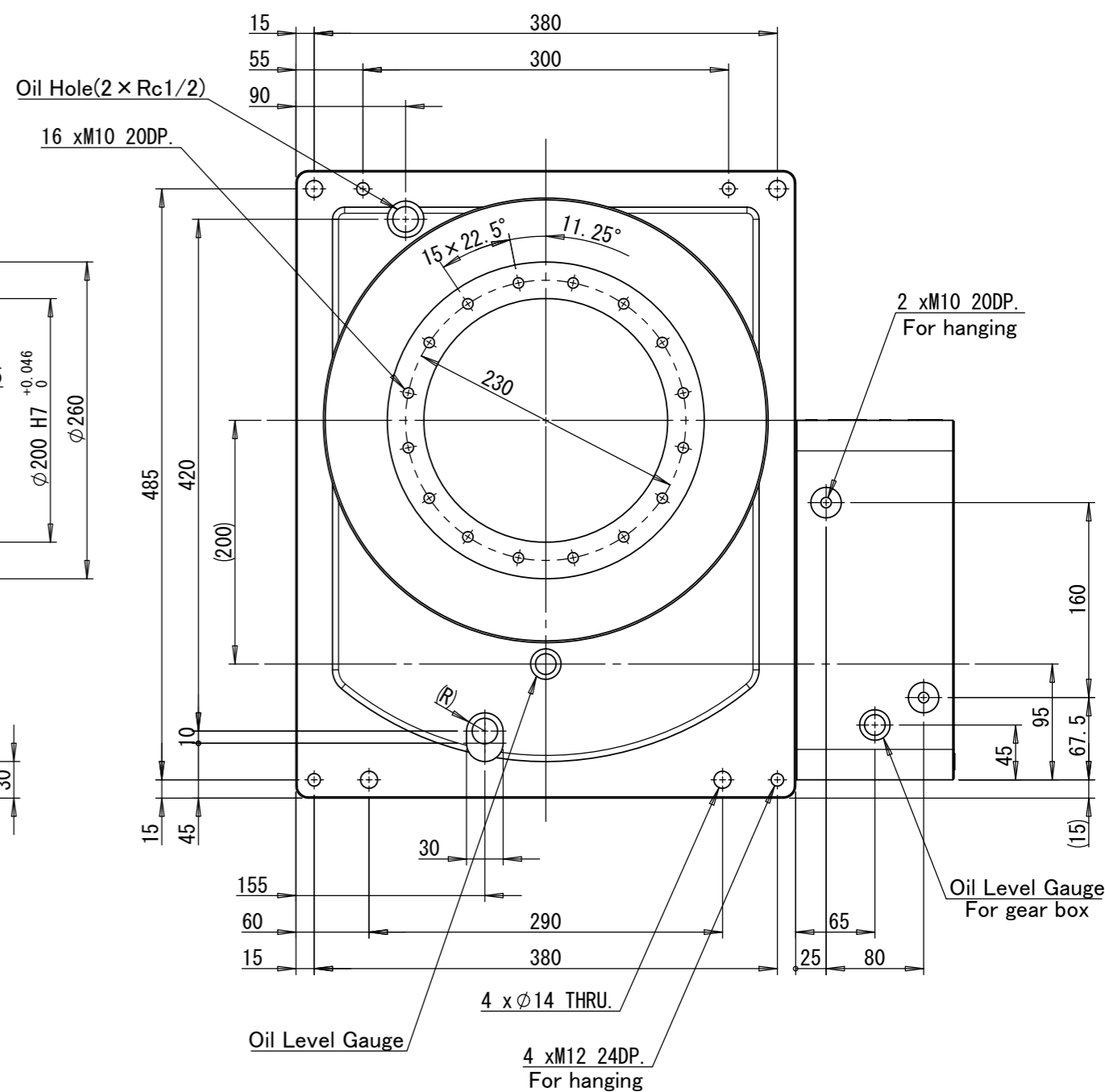
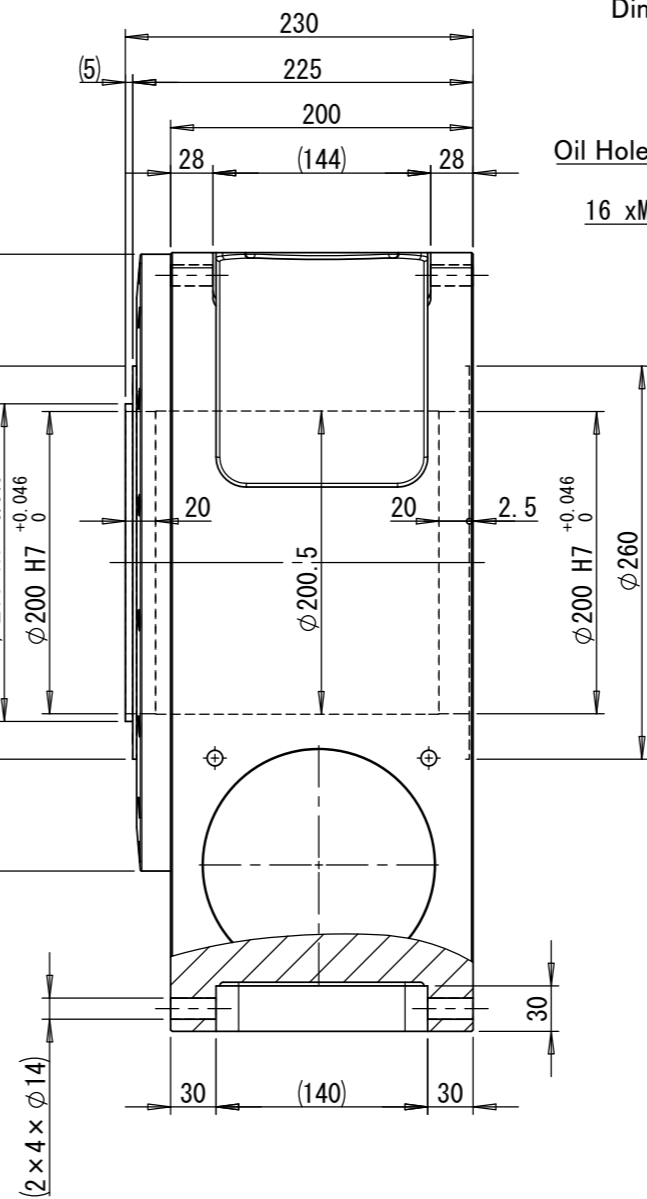
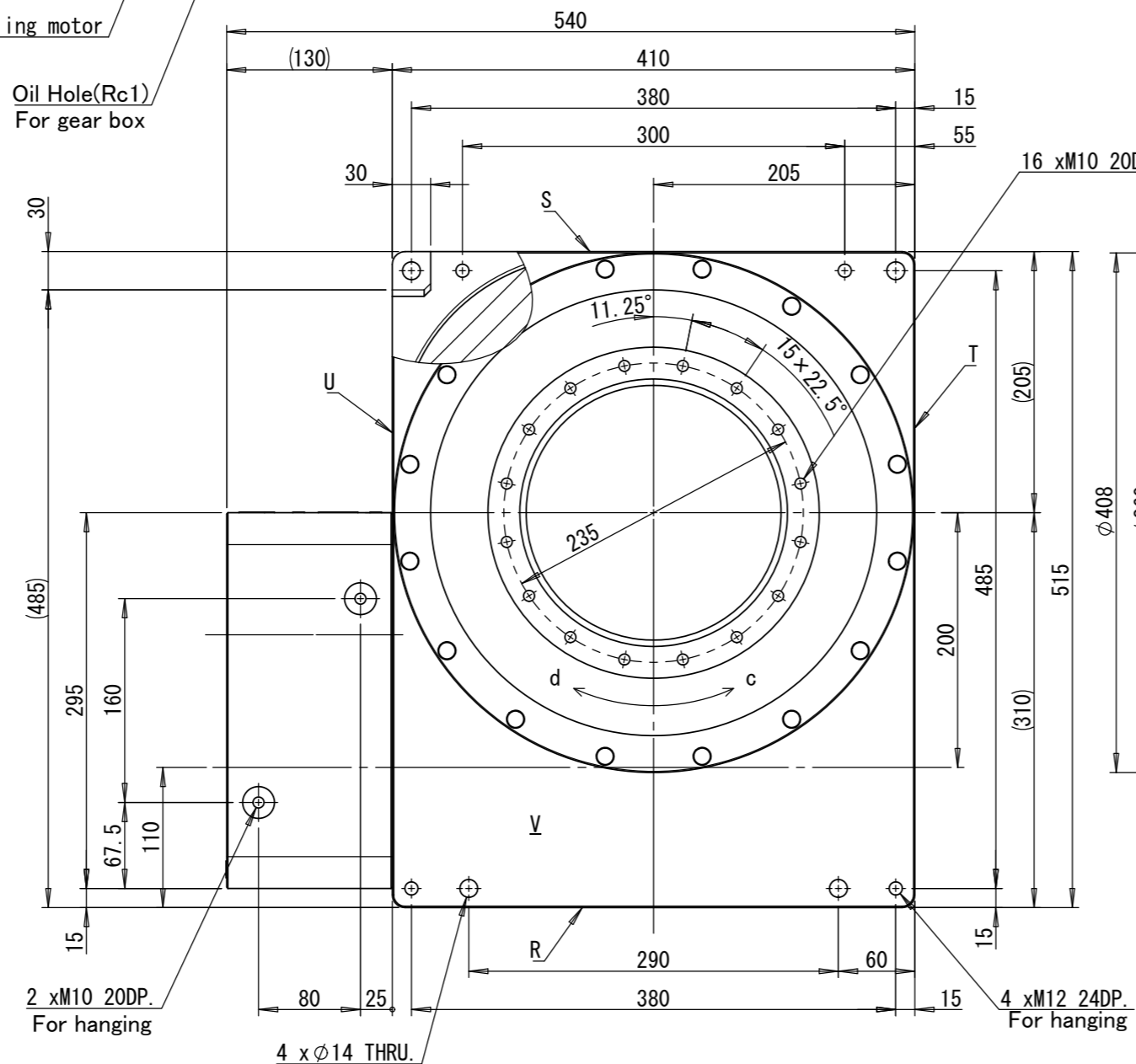
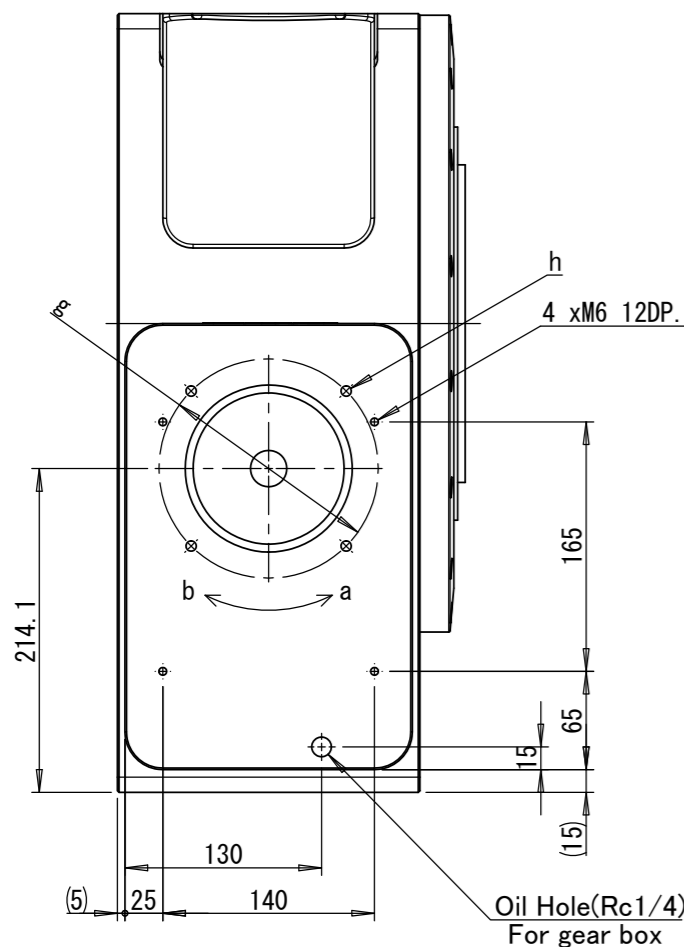
*2 サーボモータは上表最大モータトルク以下で使用のこと。
Do not operate the servo motor more than specified maximum motor torque which is on above table

*3 取付可能モータ軸径は、 $\phi 24_{-0.021}^0$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 24_{-0.021}^0$

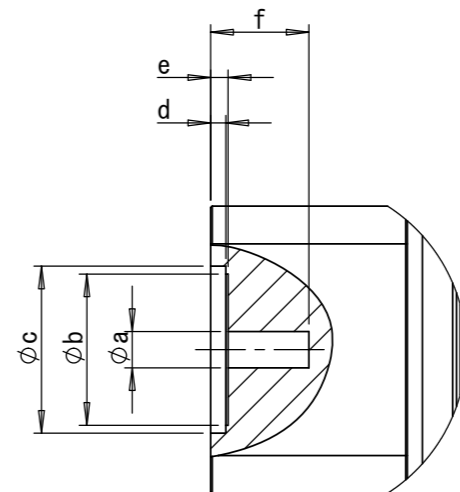
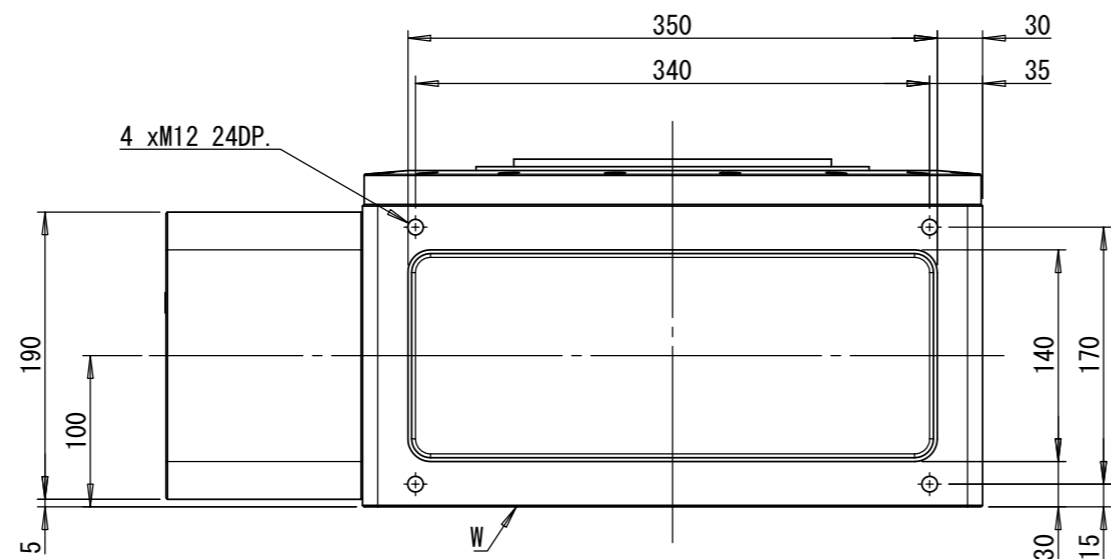
*4 取付可能モータ軸径は、 $\phi 28_{-0.021}^0$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 28_{-0.021}^0$

*5 取付可能モータ軸径は、 $\phi 35_{0}^{+0.010}$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 35_{0}^{+0.010}$


*6 取付可能モータ軸径は、 $\phi 35_{-0.016}^0$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 35_{-0.016}^0$



減速比 Reduction ratio	90	
静定格出力トルク Static output torque rating	3,090	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	65	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed	25	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	63,000	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	48,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	16,000	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 Weight	200	kg



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

		Scale 1:5	Date 22/Jan/2016
Designer Y. Tomiyama		Checker K. Iida	
Draftsman K. Koike		Assent K. Iida	

3			
2			
1			
Correction		Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU200-905U		CERTIFIED PRINT
Draw.No.			
RU2001K3089-000			