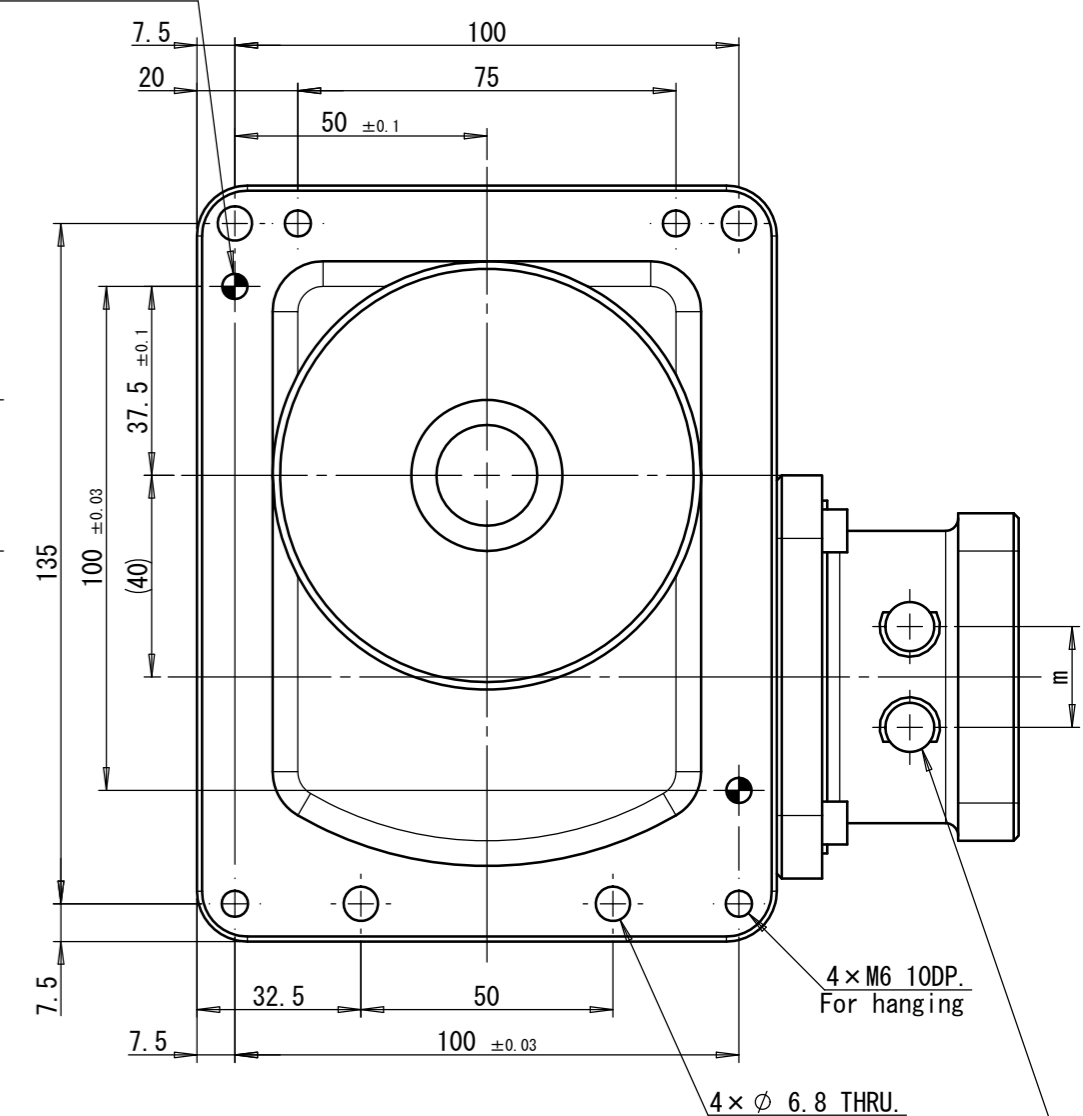
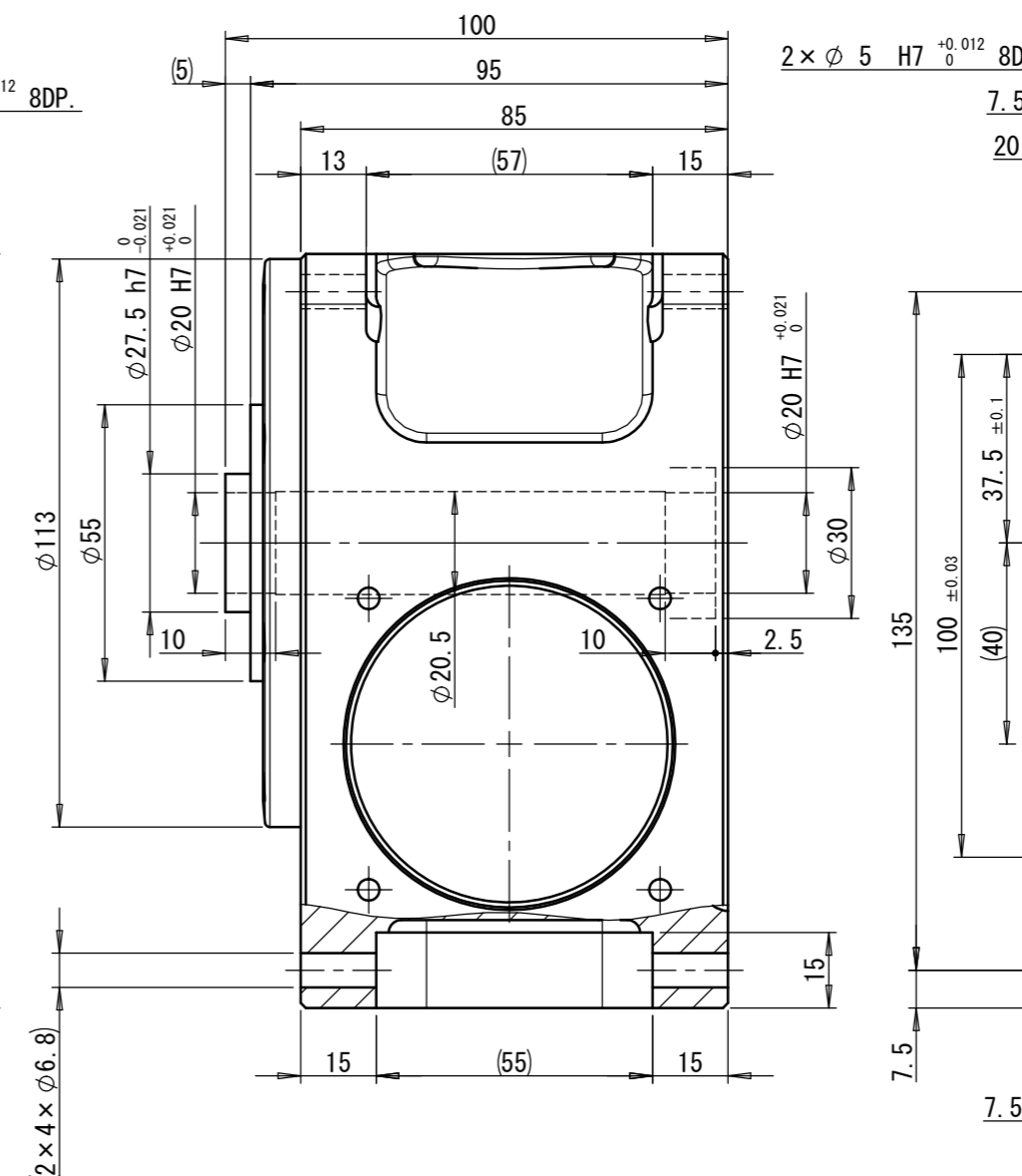
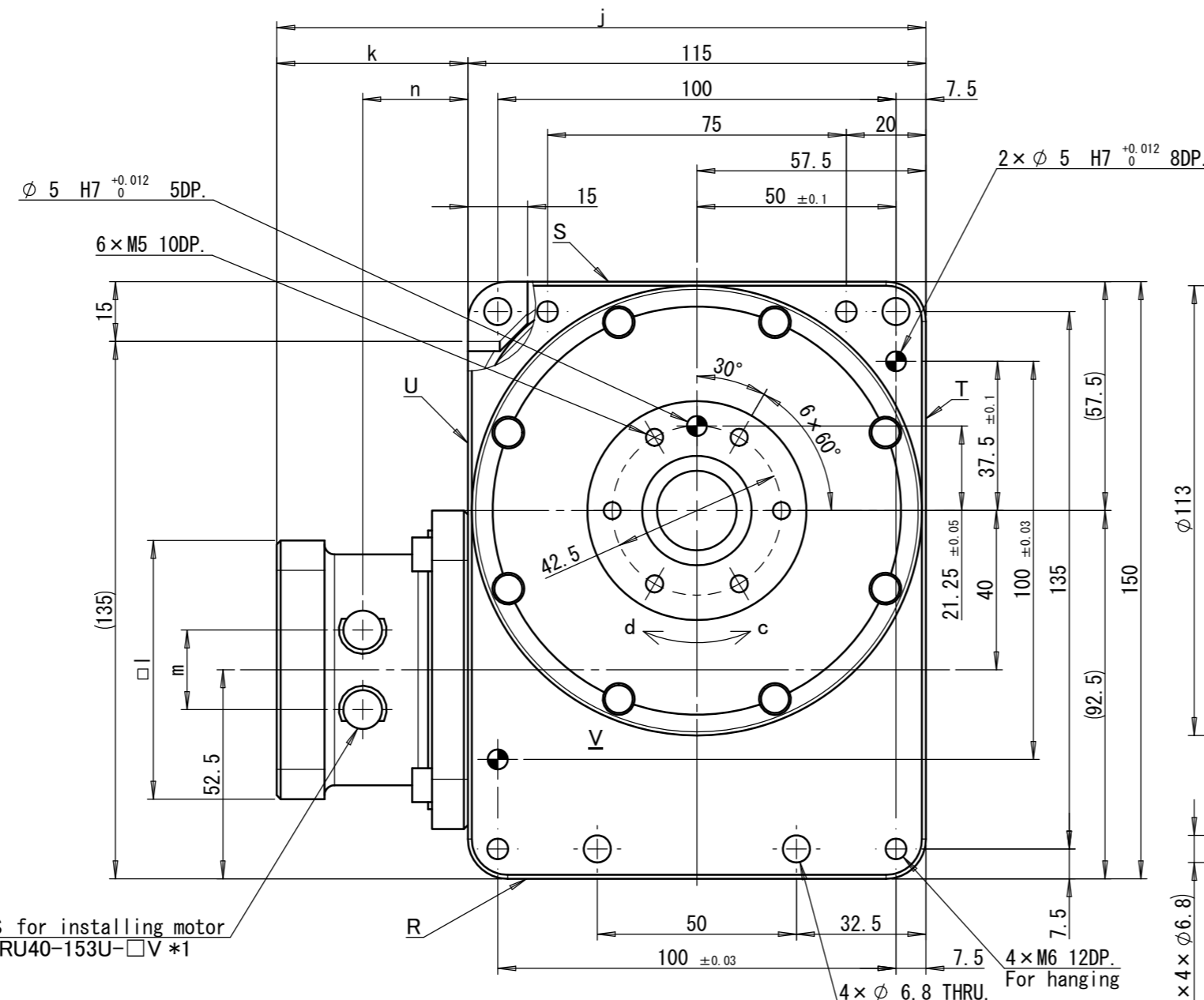
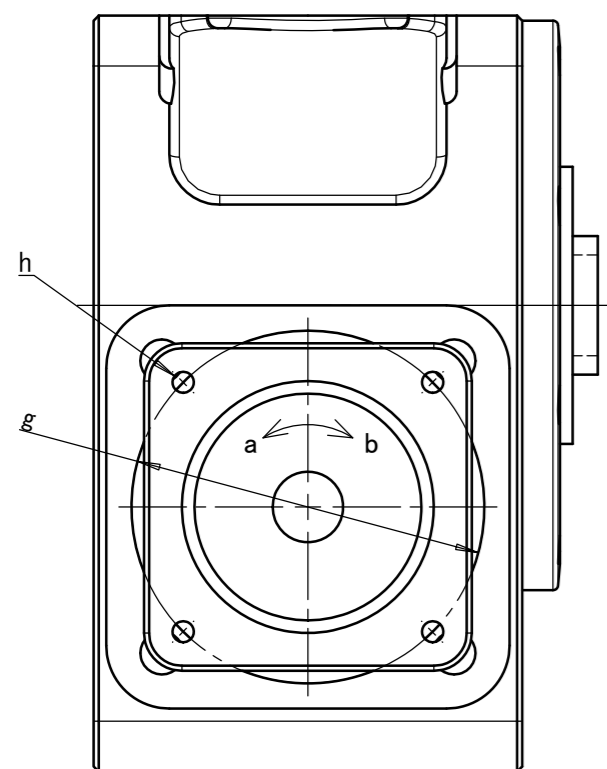


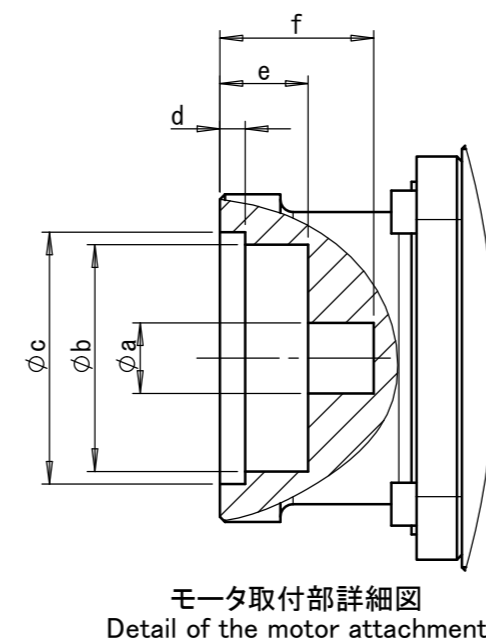
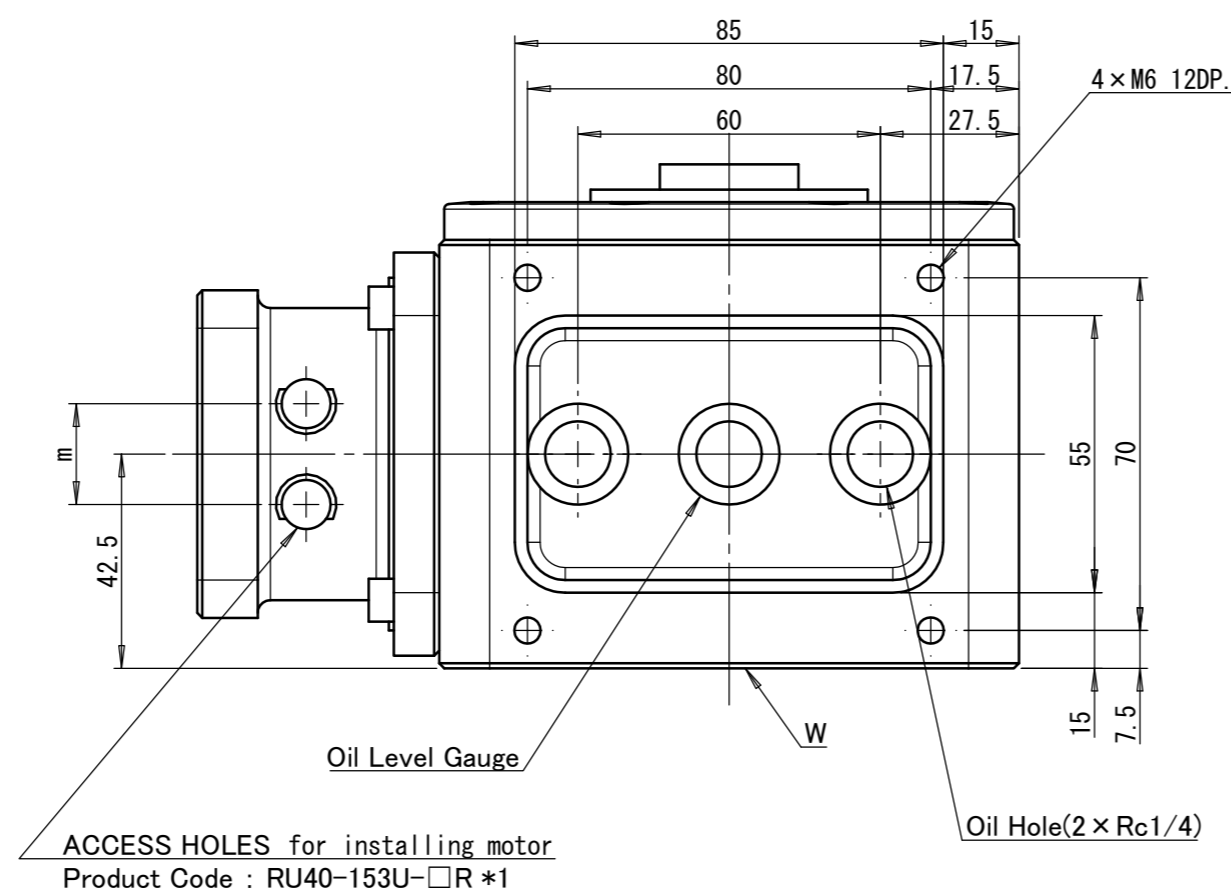
7		8			10				11				12			13	
Product Code		Dimensions											Inertia(kg·m ²)*2	Maximum Motor Torque (N·m)*3			
		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l			m	n	
RU40-153U-AV	RU40-153U-AV-A	9	45	50	4	13.5	25~26.5	70	4×M5 8DP.	159	44	65	20	24.5	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-AW	RU40-153U-AW-A	9	45	50	4	13.5	25~26.5	70	4×M5 8DP.	159	44	65	20	24.5	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-AR	RU40-153U-AR-A	9	45	50	4	13.5	25~26.5	70	4×M5 8DP.	159	44	65	20	24.5	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-AS	RU40-153U-AS-A	9	45	50	4	13.5	25~26.5	70	4×M5 8DP.	159	44	65	20	24.5	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-BV	RU40-153U-BV-A	14	45	50	5	17.5	29.5~30.5	70	4×M5 12DP.	163	48	65	20	26.4	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-BW	RU40-153U-BW-A	14	45	50	5	17.5	29.5~30.5	70	4×M5 12DP.	163	48	65	20	26.4	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-BR	RU40-153U-BR-A	14	45	50	5	17.5	29.5~30.5	70	4×M5 12DP.	163	48	65	20	26.4	0.37×10 ⁻⁴	5.33	
RU40-153U-BS	RU40-153U-BS-A	14	45	50	5	17.5	29.5~30.5	70	4×M5 12DP.	163	48	65	20	26.4	0.37×10 ⁻⁴	5.33	

Notes.

- *1 モータ軸締結用アクセスホールは製品コードに該当する箇所1箇所のみ加工
Only two access holes for assembling motor is specified by attachment code to be machined.
- *2 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 inertia.
- *3 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.



減速比 Reduction ratio	15	
静定格出力トルク Static output torque rating	100	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	200	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed	86	min ⁻¹
位置決め精度 Positioning accuracy	90	arcsec以下
繰返し精度 Repeatability	±10	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	3,000	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	2,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	100	N・m
入出力軸回転方向 Direction of input-output shafts rotation	a-d, b-c	
製品概略質量 Weight	9	kg



3			
2			
1			
Correction		Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU40-153U		CERTIFIED PRINT
Draw.No. RU0401K3145-000			