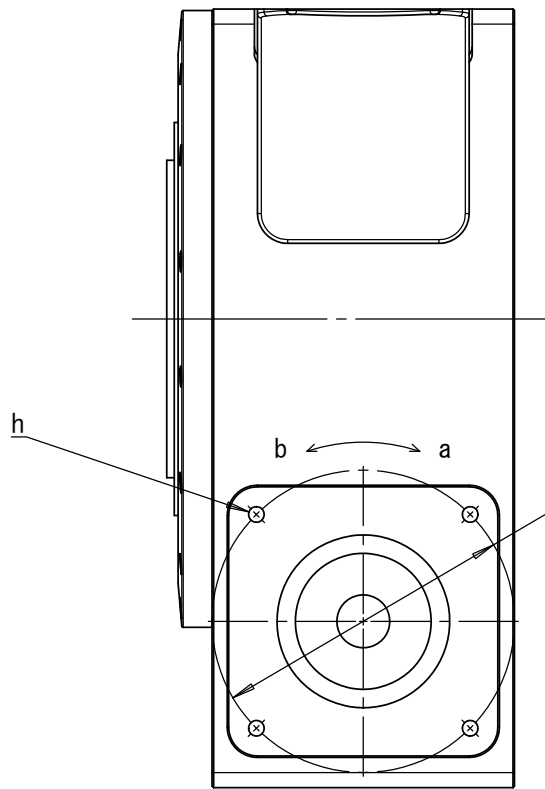
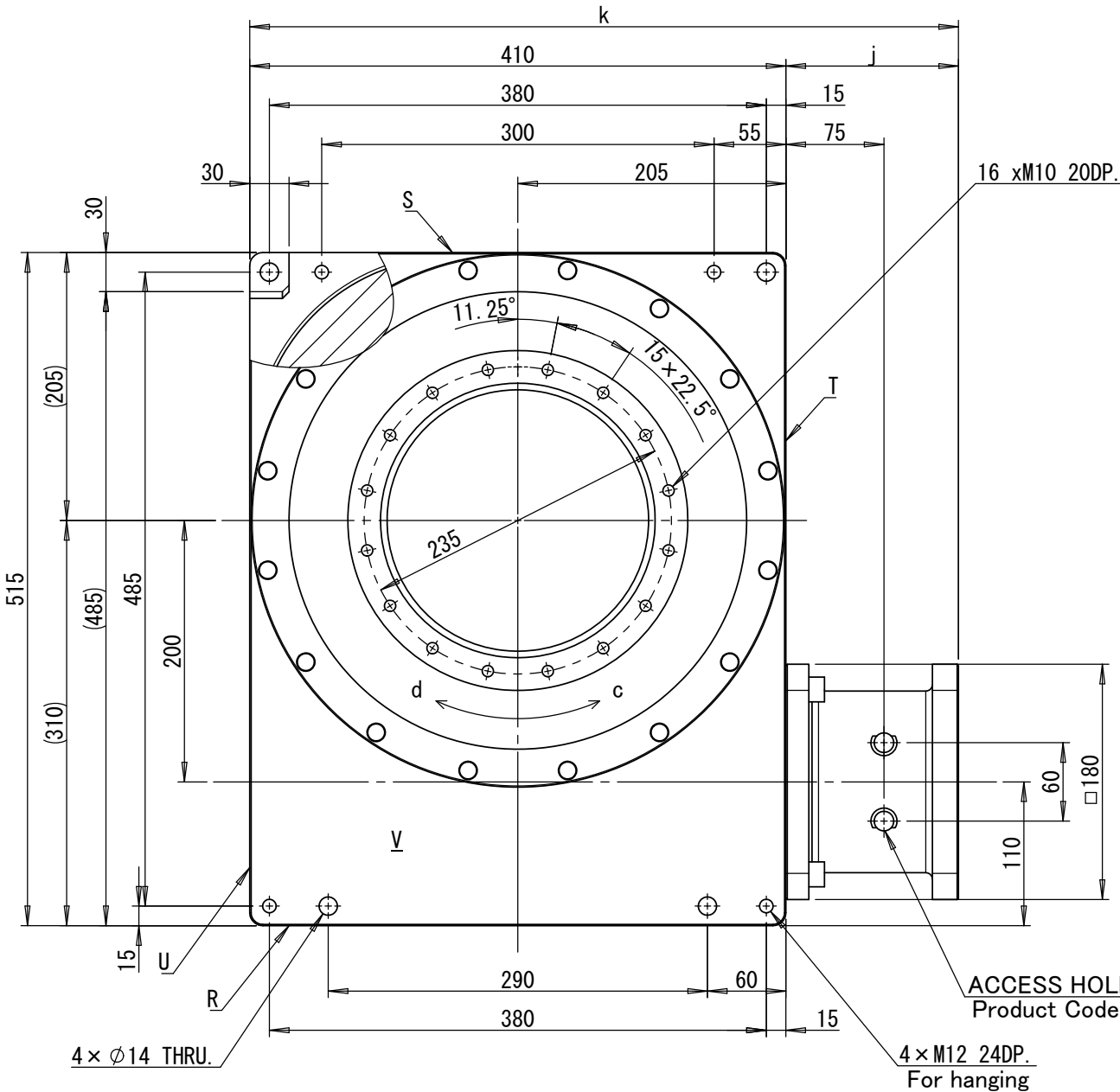
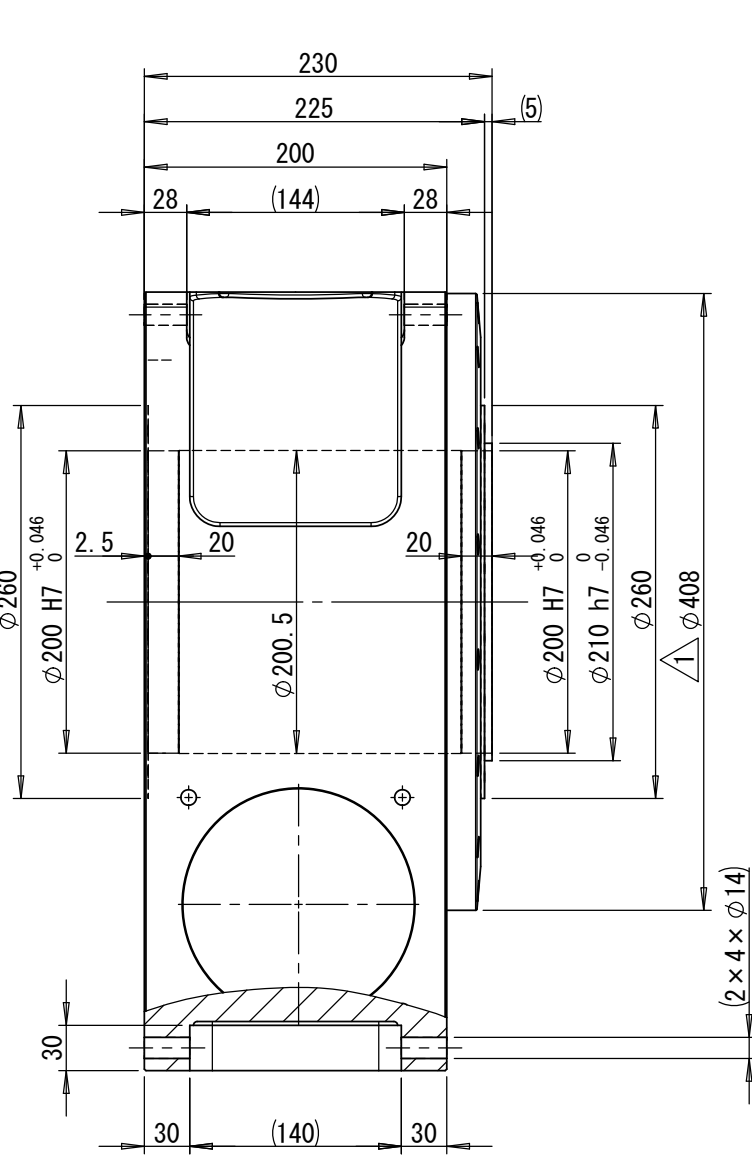


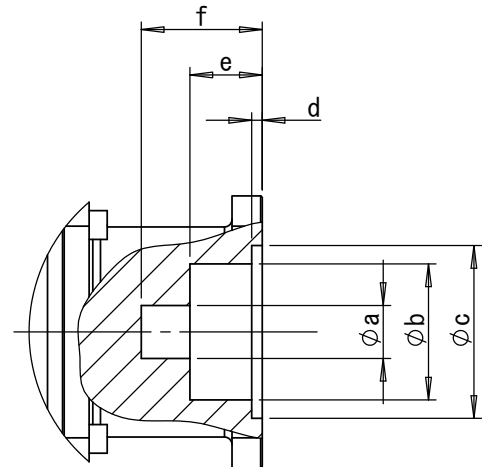
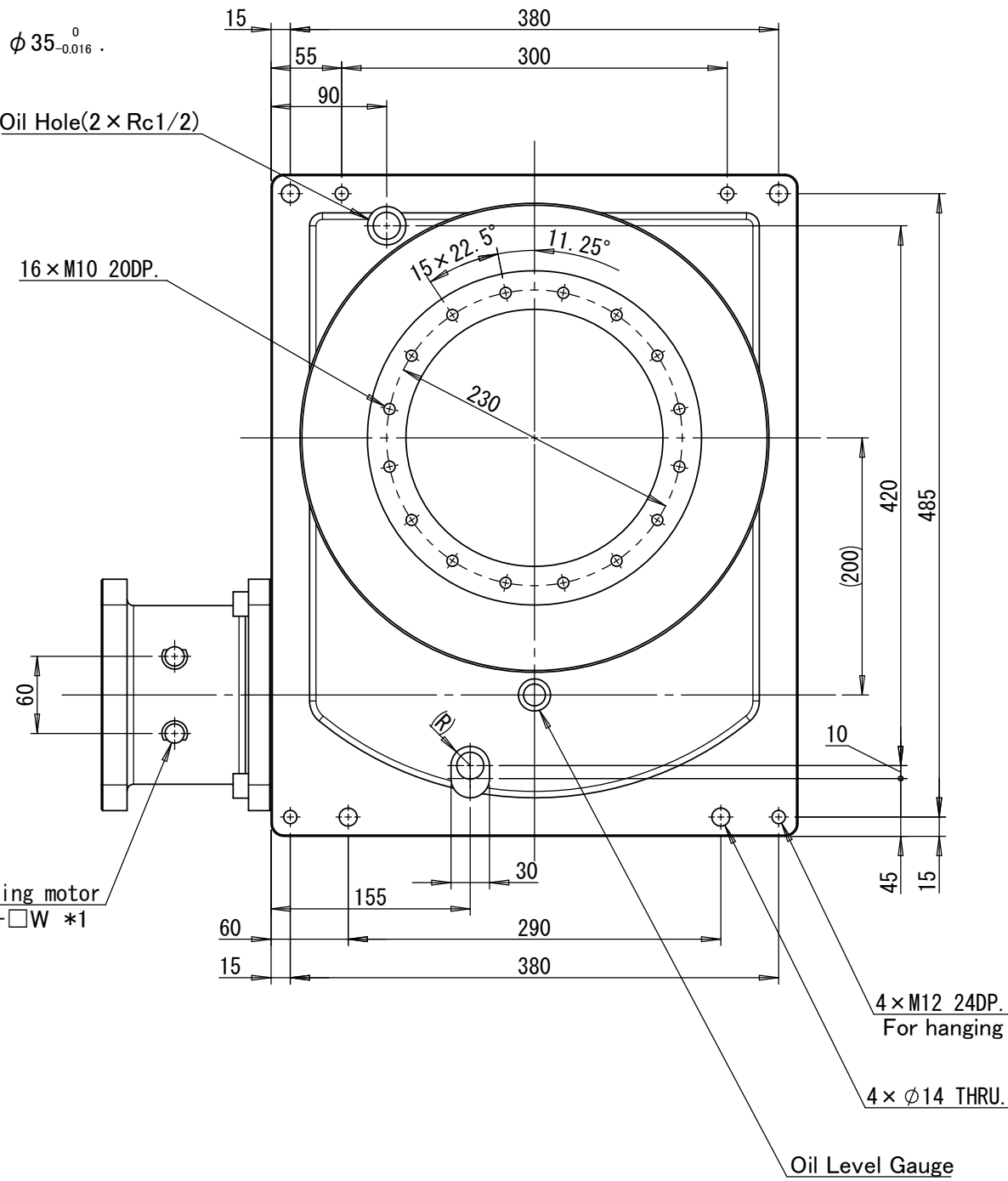
Product Code		Dimensions										Inertia ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$) *2	Maximum Motor Torque ($\text{N} \cdot \text{m}$) *3
		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k		
RU200-305T-AV	RU200-305T-AV-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 20DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-AW	RU200-305T-AW-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-AR	RU200-305T-AR-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-AS	RU200-305T-AS-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-BV	RU200-305T-BV-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-BW	RU200-305T-BW-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-BR	RU200-305T-BR-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-BS	RU200-305T-BS-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79~80	200	4 × M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-CV	RU200-305T-CV-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112~113	200	4 × M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-CW	RU200-305T-CW-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112~113	200	4 × M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-CR	RU200-305T-CR-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112~113	200	4 × M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-305T-CS	RU200-305T-CS-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112~113	200	4 × M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160

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2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 of 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.
- *4 取付可能モータ軸径は、 $\phi 35^{+0.010}_{-0}$ 、 $\phi 35^{+0}_{-0.016}$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft are $\phi 35^{+0.010}_{-0}$ and $\phi 35^{+0}_{-0.016}$.
- *5 取付可能モータ軸径は、 $\phi 42^{+0}_{-0.016}$ とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi 42^{+0}_{-0.016}$.

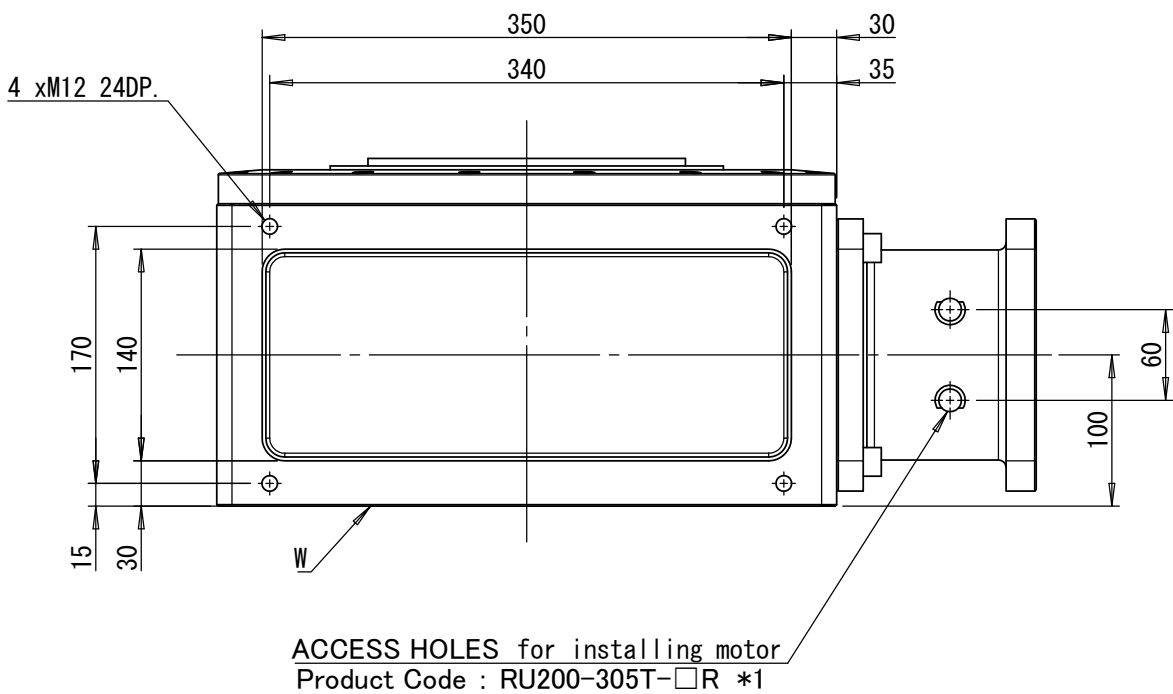


ACCESS HOLES for installing motor Product Code : RU200-305T-□W *1



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

減速比 Reduction ratio	30	
静定格出力トルク Static output torque rating	3,090	$\text{N} \cdot \text{m}$
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	上図参照	$\text{N} \cdot \text{m}$
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	$\text{N} \cdot \text{m}$
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	180	kg



Scale	1:5	Date	16/Jul/2015
Designer	Y. Tomiyama	Checker	K. Iida
Draftsman	K. Koike	Assent	K. Iida

Model	RollerDrive RU200-305T	CERTIFIED PRINT
Draw.No.	RU2001K3020-010	