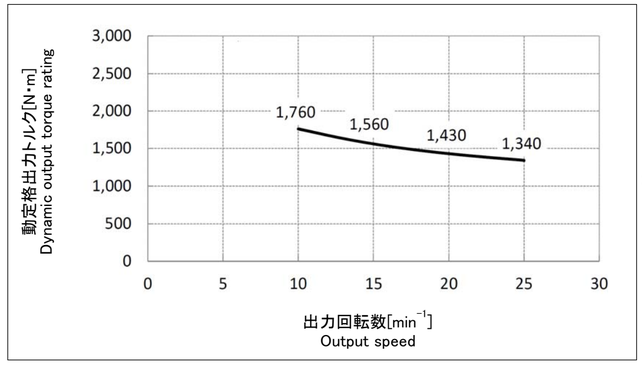
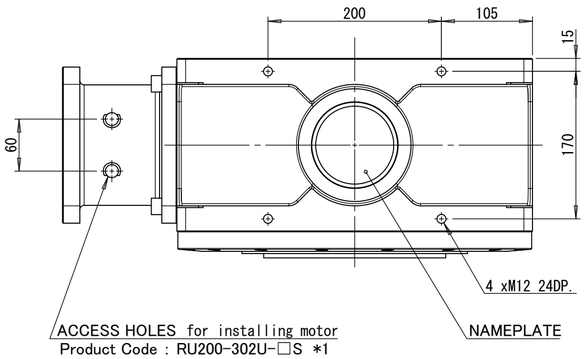
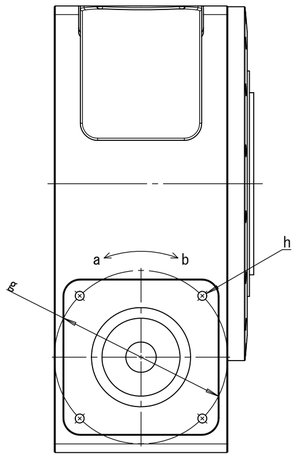
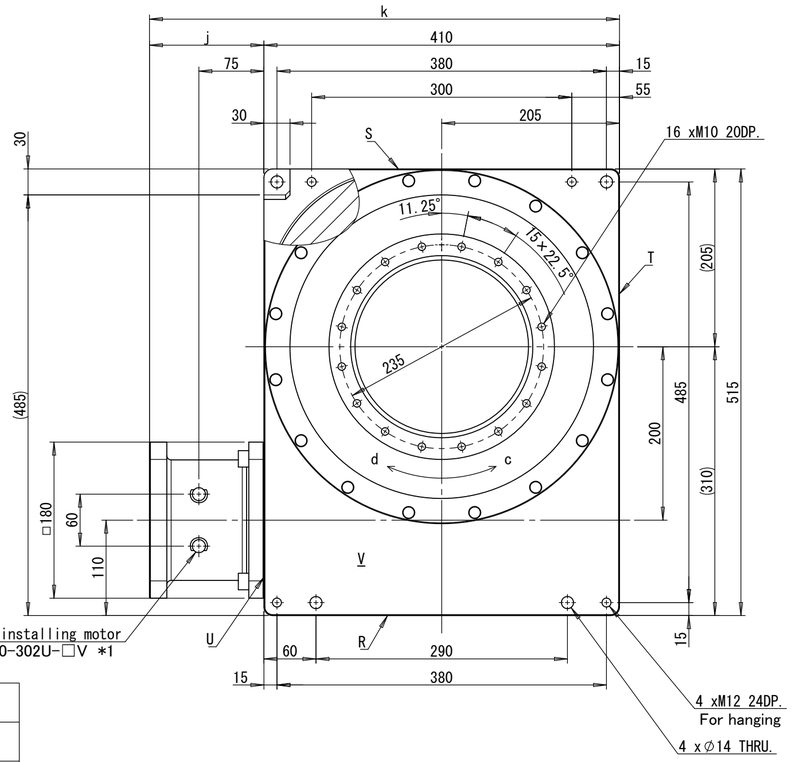


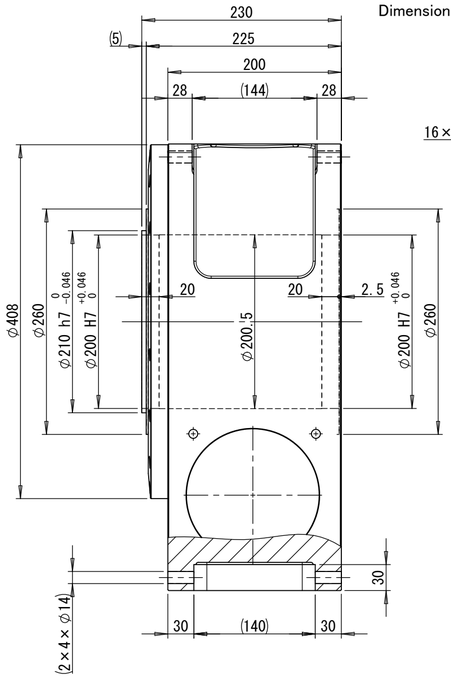


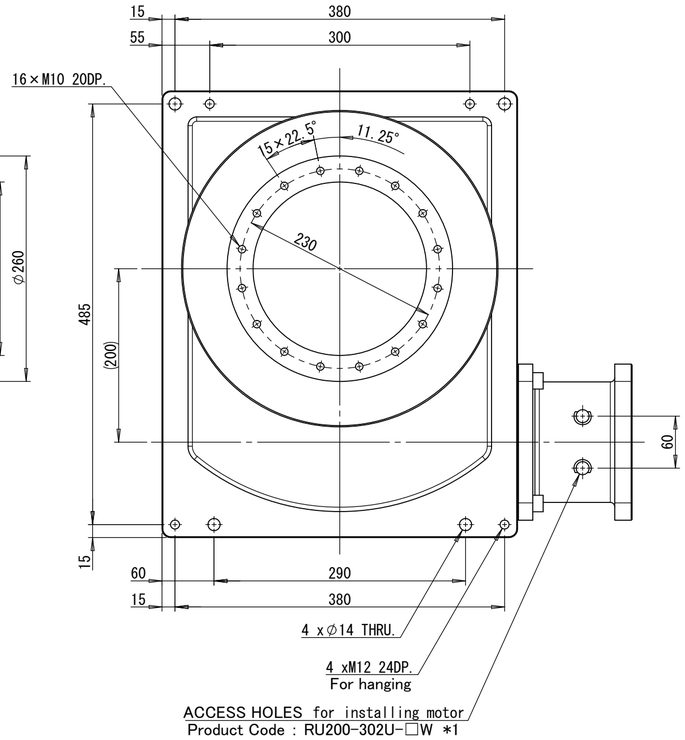
Dimensions													Maximum Motor Torque(N・m)*3
Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	Inertia(kg・m²)*2	
RU200-302U-AV	RU200-302U-AV-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 20DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-AW	RU200-302U-AW-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-AR	RU200-302U-AR-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-AS	RU200-302U-AS-A	35 *4	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-BV	RU200-302U-BV-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-BW	RU200-302U-BW-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-BR	RU200-302U-BR-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-BS	RU200-302U-BS-A	42 *5	90	114.3	7	47.8	79～80	200	4×M12 24DP.	132	542	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-CV	RU200-302U-CV-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112～113	200	4×M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-CW	RU200-302U-CW-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112～113	200	4×M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-CR	RU200-302U-CR-A	42 *5	90	114.3	7	81.8	112～113	200	4×M12 24DP.	166	576	9.2×10^{-3}	160
RU200-302U-CS	RU200-302U-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に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、$\phi35^{+0.010}_{0}$, $\phi35^{0}_{-0.016}$ とする。
  Dimensions of Attachable Motor Shaft are $\phi35^{+0.010}_{0}$ and $\phi35^{0}_{-0.016}$.
- *5 取付可能モータ軸径は、$\phi42^{0}_{-0.016}$ とする。
  Dimensions of Attachable Motor Shaft is $\phi42^{0}_{-0.016}$.

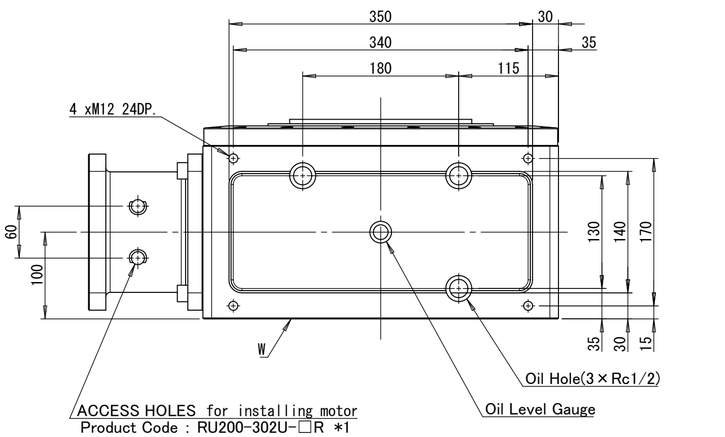


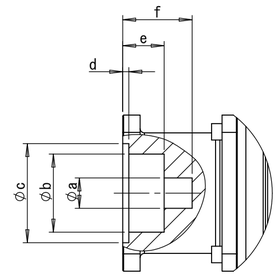






減速比 Reduction ratio	30	
静定格出力トルク Static output torque rating	3,090	N・m
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	上図参照	N・m
最高出力回転数 Maximum output speed	65	min^{-1}
定格出力回転数 Nominal output speed	25	min^{-1}
位置決め精度 Positioning accuracy	40	arcsec以下
繰返し精度 Repeatability	±5	arcsec以下
出力軸アキシアル振れ(V面) Axial runout of 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
出力軸許容アキシアル荷重 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-d, b-c	
製品概略質量 Weight	180	kg





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

	Correction	Sign	Date
3			
2			
1			

Model: RollerDrive RU200-302U
CERTIFIED PRINT
Draw.No. RU2001K3079-000

Scale	1:5	Date	19/Jan/2016
Designer	Y. Tomiyama	Checker	K. Iida
Draftsman	K. Koike	Assent	K. Iida

SANKYO SEISAKUSHO CO.

A2

unit:mm