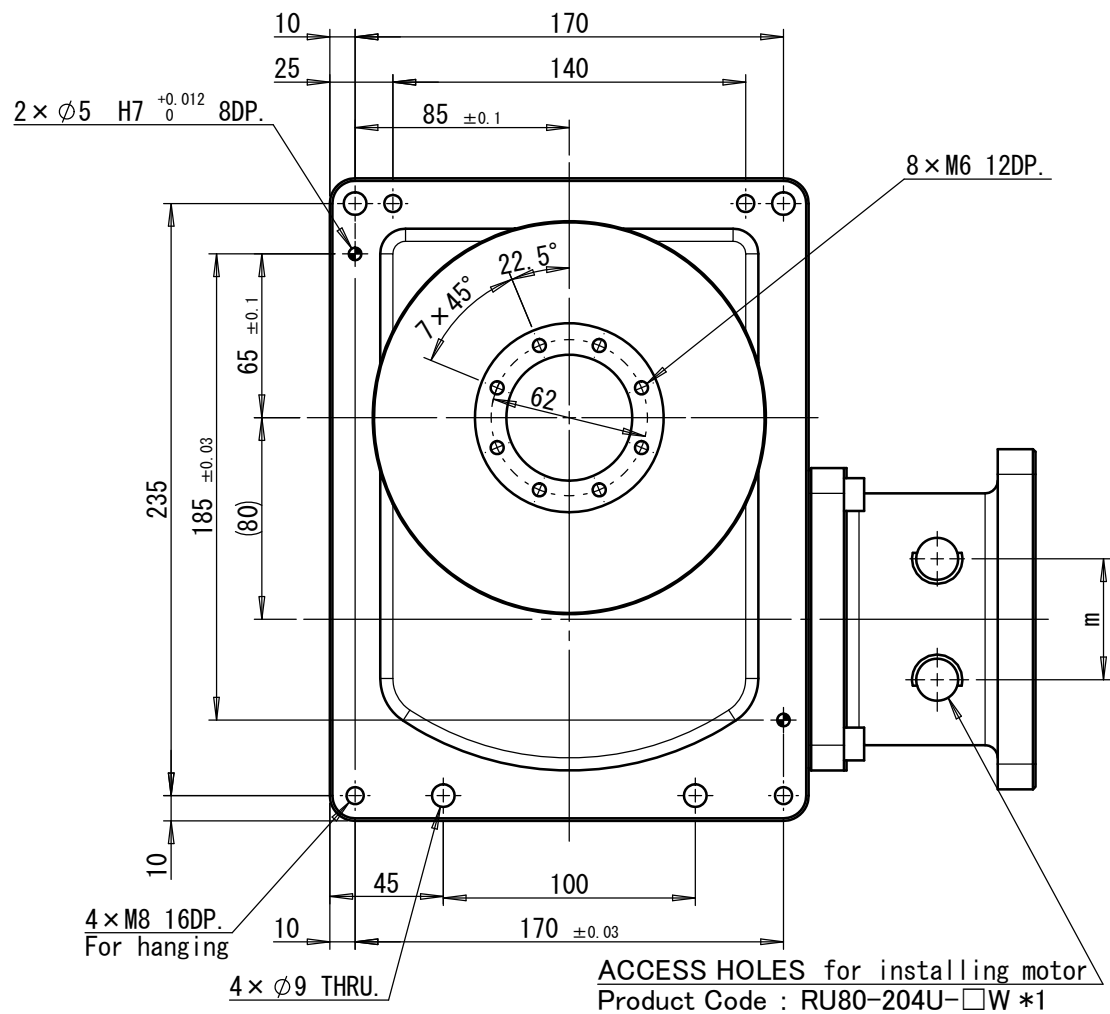
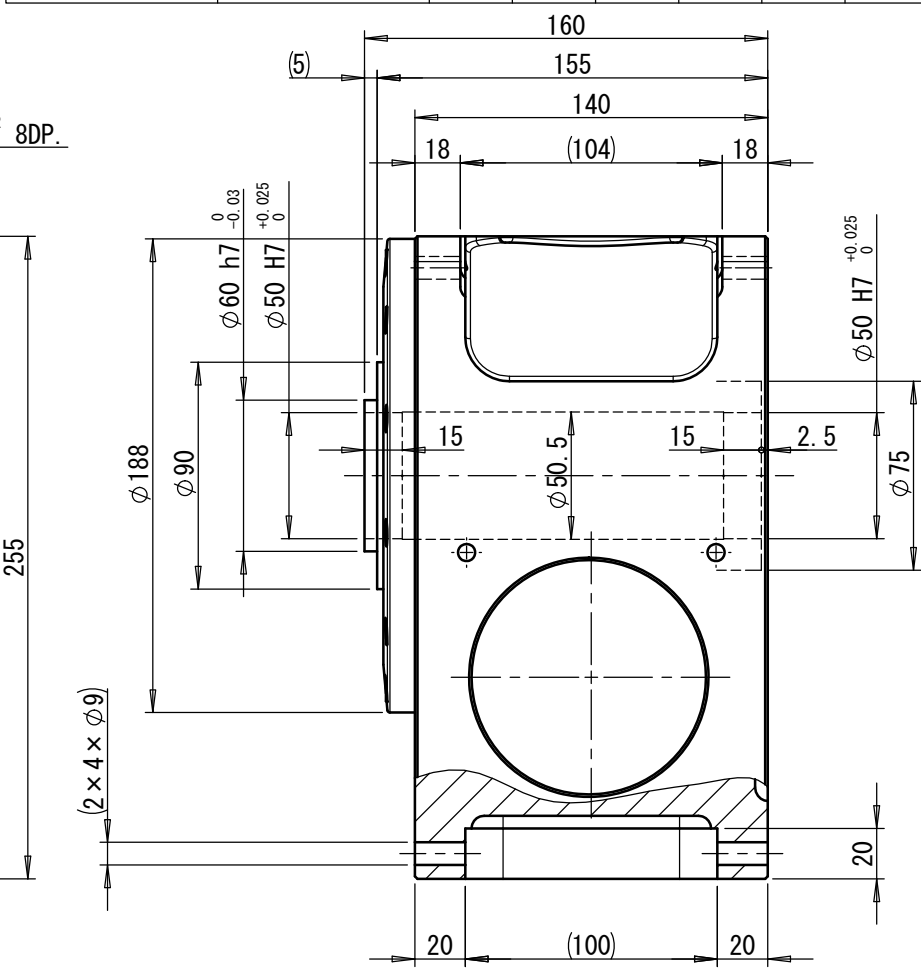
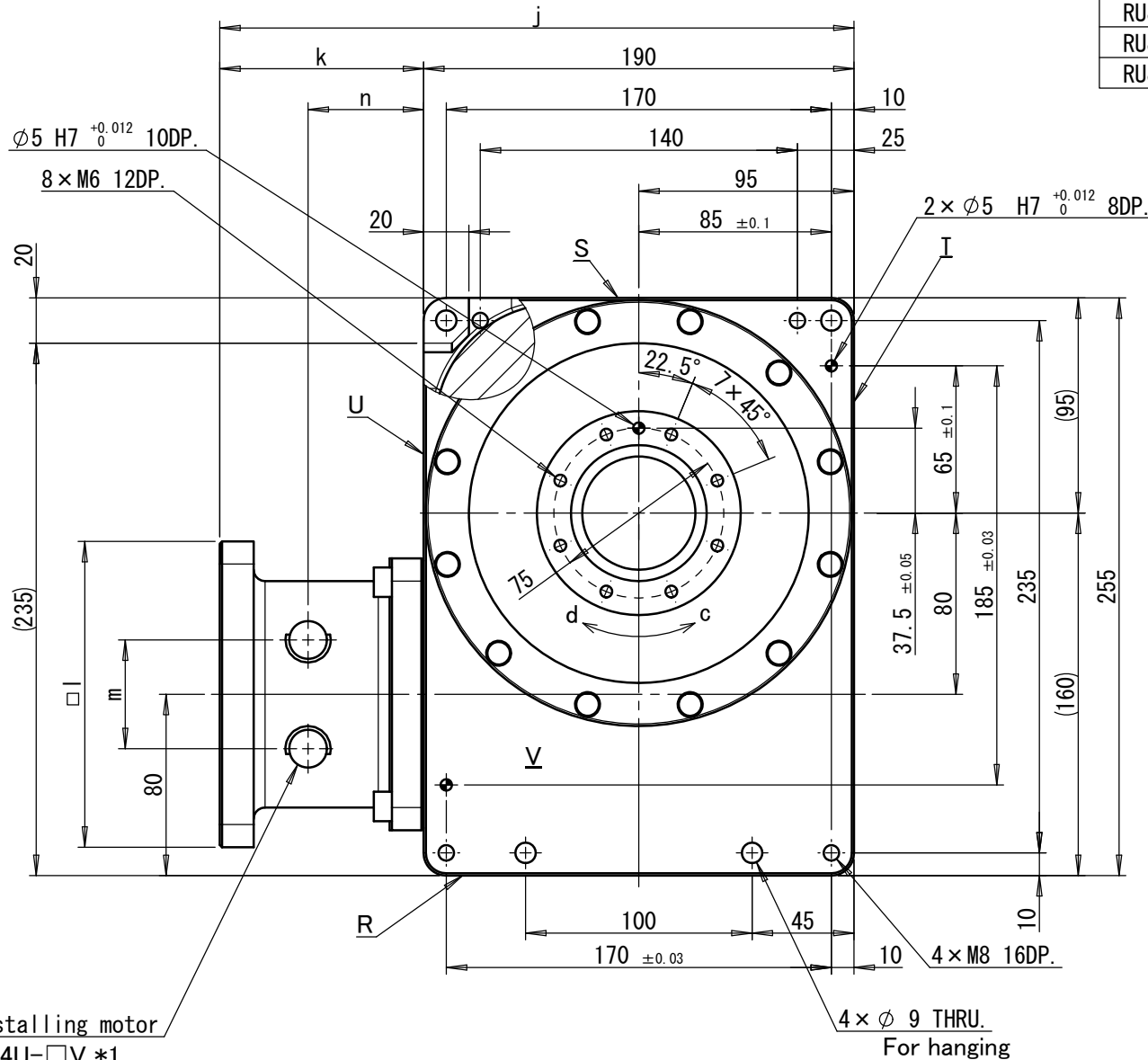
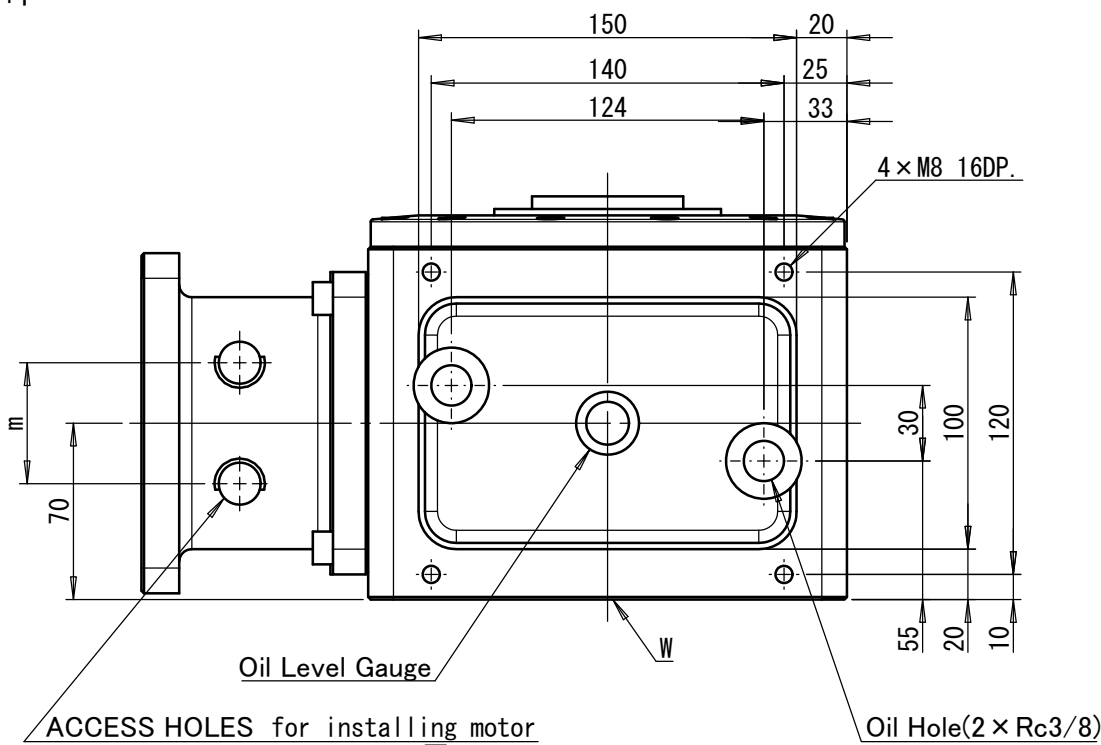


モータ取付部詳細図  
Detail of the motor attachment



減速比 Reduction ratio	20	
静定格出力トルク Static output torque rating	360	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	150	$\text{min}^{-1}$
定格出力回転数 Nominal output speed	50	$\text{min}^{-1}$
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	$\mu\text{m}$ 以下
出力軸ラジアル振れ(V面) Radial runout of output outer diameter (V)	10	$\mu\text{m}$ 以下
出力軸許容アキシャル荷重 Maximum axial load of output	16,500	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	14,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	1,000	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	35	kg



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メント以下で使用のこと。  
Do not operate the servo motor more than specified maximum motor torque which is on above table.

Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	Inertia( $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ )*2	Maximum Motor Torque ( $\text{N} \cdot \text{m}$ )*3
RU80-204U-GV	RU80-204U-GV-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-GW	RU80-204U-GW-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-GR	RU80-204U-GR-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-GS	RU80-204U-GS-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-HV	RU80-204U-HV-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-HW	RU80-204U-HW-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-HR	RU80-204U-HR-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-HS	RU80-204U-HS-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	$3.83 \times 10^{-4}$	53.33
RU80-204U-JV	RU80-204U-JV-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-JW	RU80-204U-JW-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-JR	RU80-204U-JR-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-JS	RU80-204U-JS-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-KV	RU80-204U-KV-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-KW	RU80-204U-KW-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-KR	RU80-204U-KR-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66
RU80-204U-KS	RU80-204U-KS-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	$3.52 \times 10^{-4}$	16.66

Scale	1:3	Date	08/Dec/2015
Designer	K. Katsumata	Checker	H. Takayama
Draftsman	K. Koike	Assent	K. Iida

<div>3</div>			
<div>2</div>			
<div>1</div>			
Correction		Sign	Date
Model	<b><i>RollerDrive</i></b> RU80-204U		<b>CERTIFIED PRINT</b>
Draw.No.			
RU0801K3194-000			