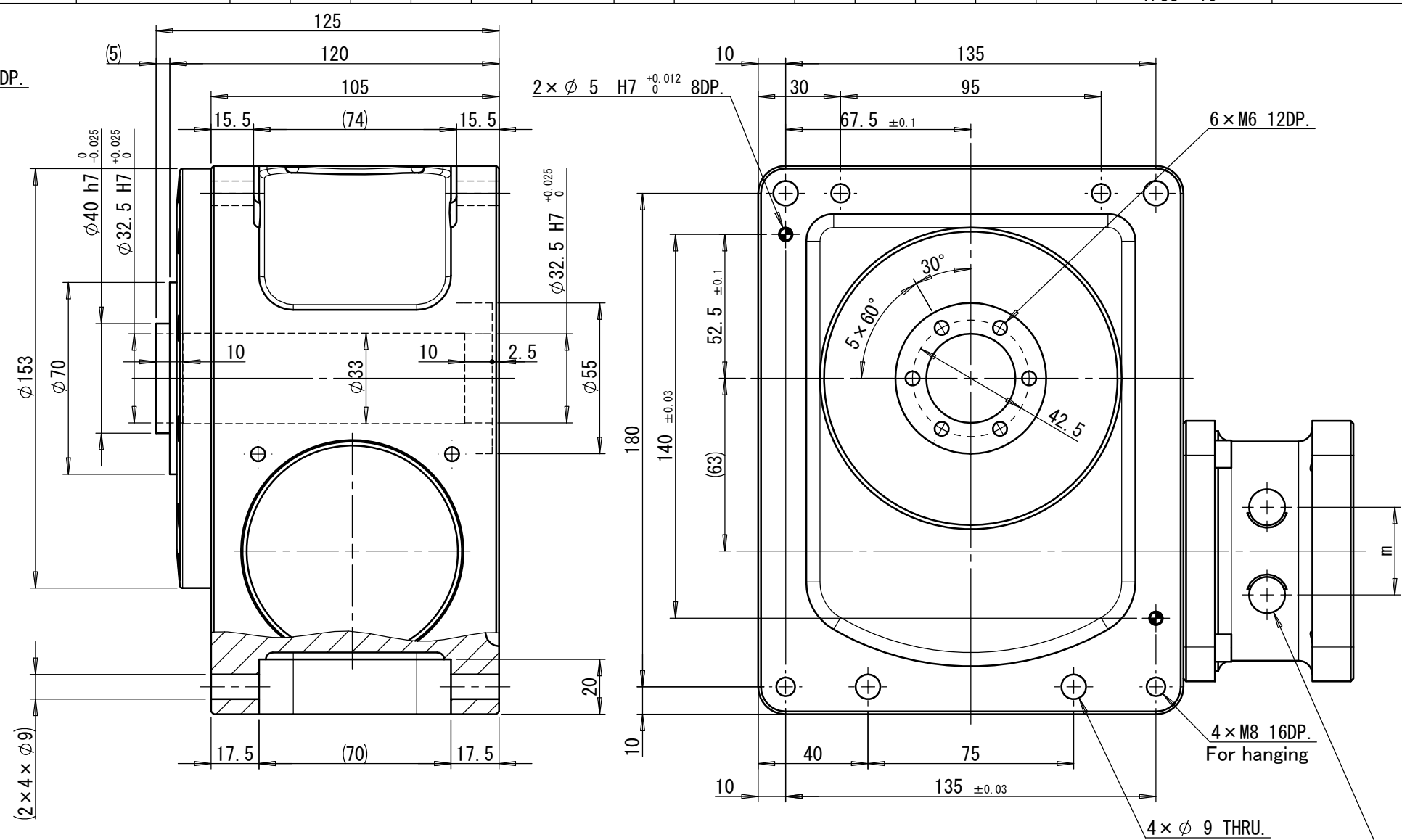
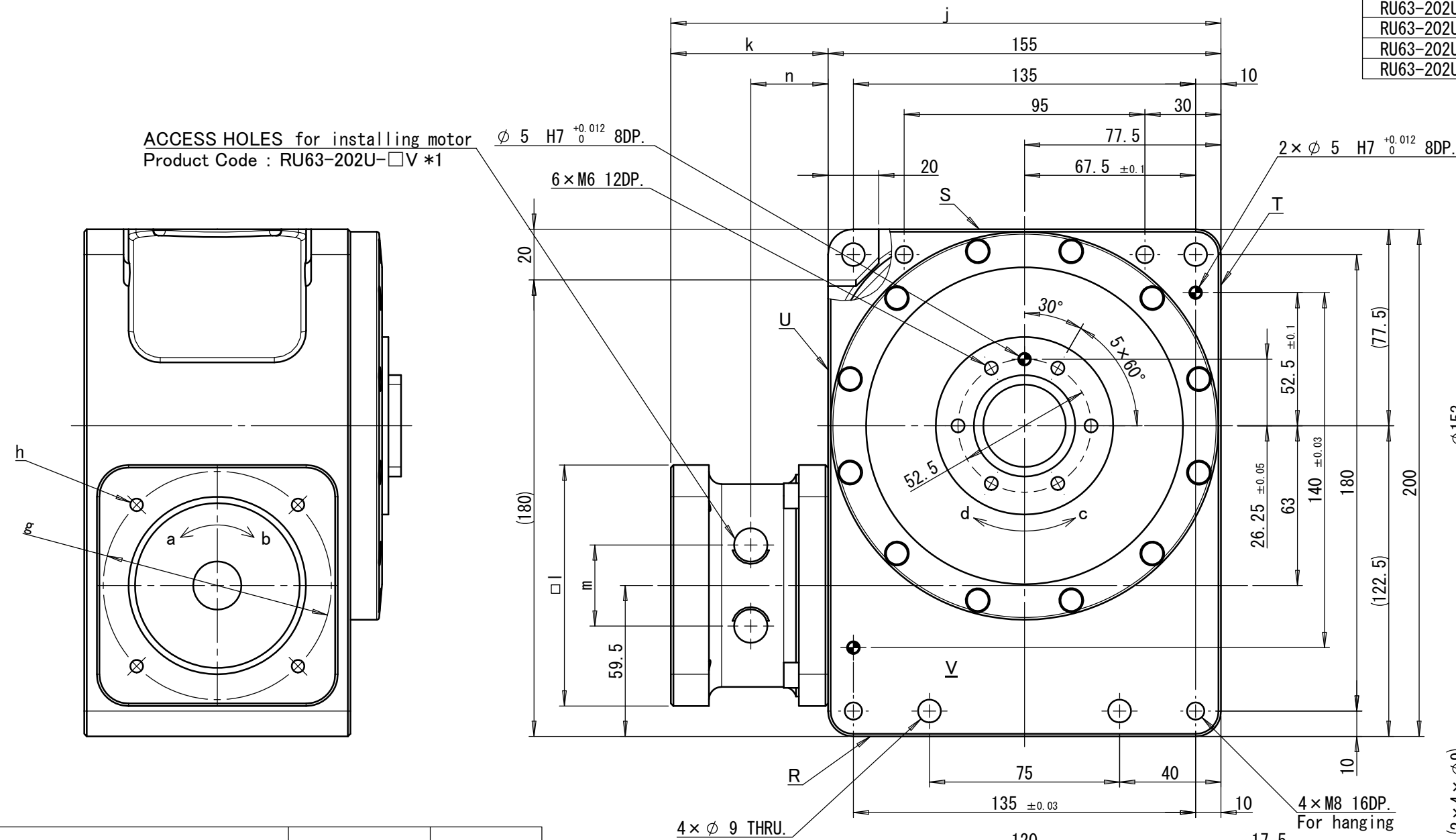
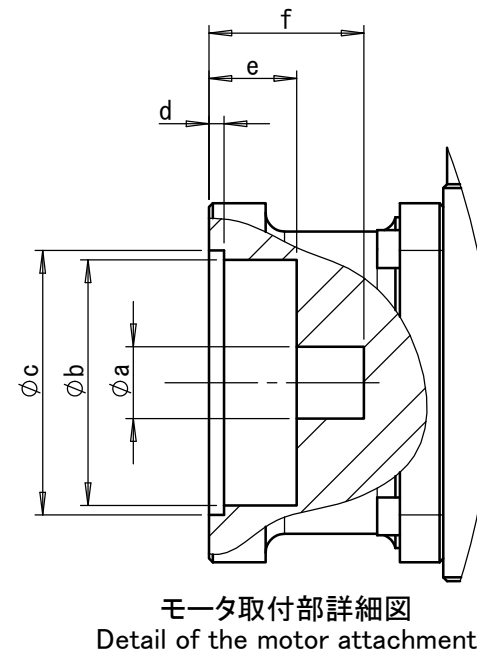
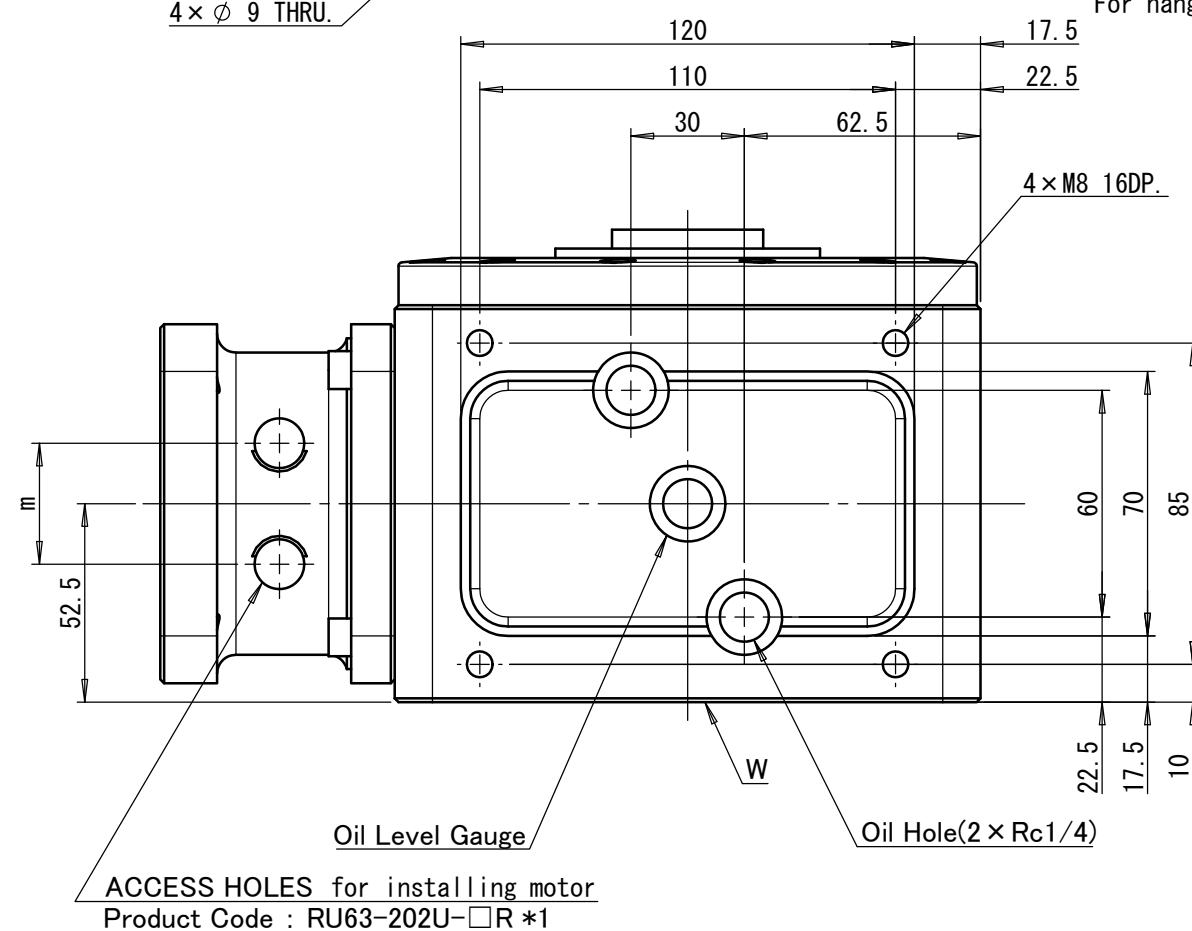


7		8			10				11				12			13	
Product Code		a	b	c	Dimensions								Inertia(kg·m <sup>2</sup> )*2		Maximum Motor Torque (N·m)*3		
					d	e	f	g	h	j	k	l				m	n
RU63-202U-AV	RU63-202U-AV-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-AW	RU63-202U-AW-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-AR	RU63-202U-AR-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-AS	RU63-202U-AS-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-BV	RU63-202U-BV-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-BW	RU63-202U-BW-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-BR	RU63-202U-BR-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-BS	RU63-202U-BS-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-CV	RU63-202U-CV-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-CW	RU63-202U-CW-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-CR	RU63-202U-CR-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-CS	RU63-202U-CS-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-DV	RU63-202U-DV-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-DW	RU63-202U-DW-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-DR	RU63-202U-DR-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-DS	RU63-202U-DS-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-EV	RU63-202U-EV-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-EW	RU63-202U-EW-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-ER	RU63-202U-ER-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-ES	RU63-202U-ES-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-FV	RU63-202U-FV-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-FW	RU63-202U-FW-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-FR	RU63-202U-FR-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-FS	RU63-202U-FS-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-GV	RU63-202U-GV-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-GW	RU63-202U-GW-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-GR	RU63-202U-GR-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU63-202U-GS	RU63-202U-GS-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 <sup>-4</sup>	16.66	



減速比 Reduction ratio	20	
静定格出力トルク Static output torque rating	250	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	min <sup>-1</sup>
定格出力回転数 Nominal output speed	55	min <sup>-1</sup>
位置決め精度 Positioning accuracy	60	arcsec以下
繰返し精度 Repeatability	±7	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	12,500	N
出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output	11,000	N
出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output	700	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	20	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			
2			
1			
Correction		Sign	Date
Model	<b><i>RollerDrive</i></b> <b>RU63-202U</b>	<b>CERTIFIED PRINT</b>	
Draw.No. <b>RU0631K3168-000</b>			