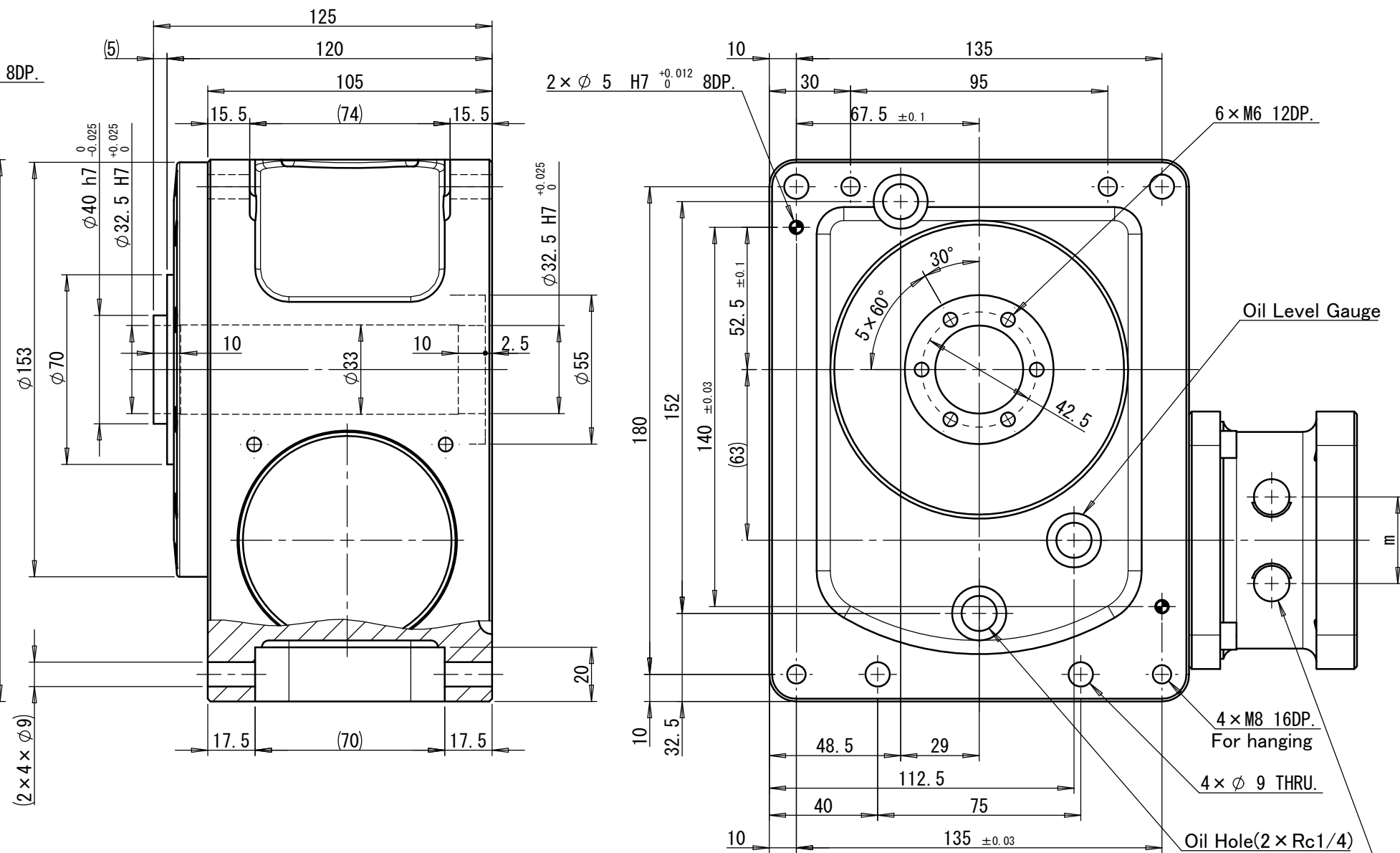
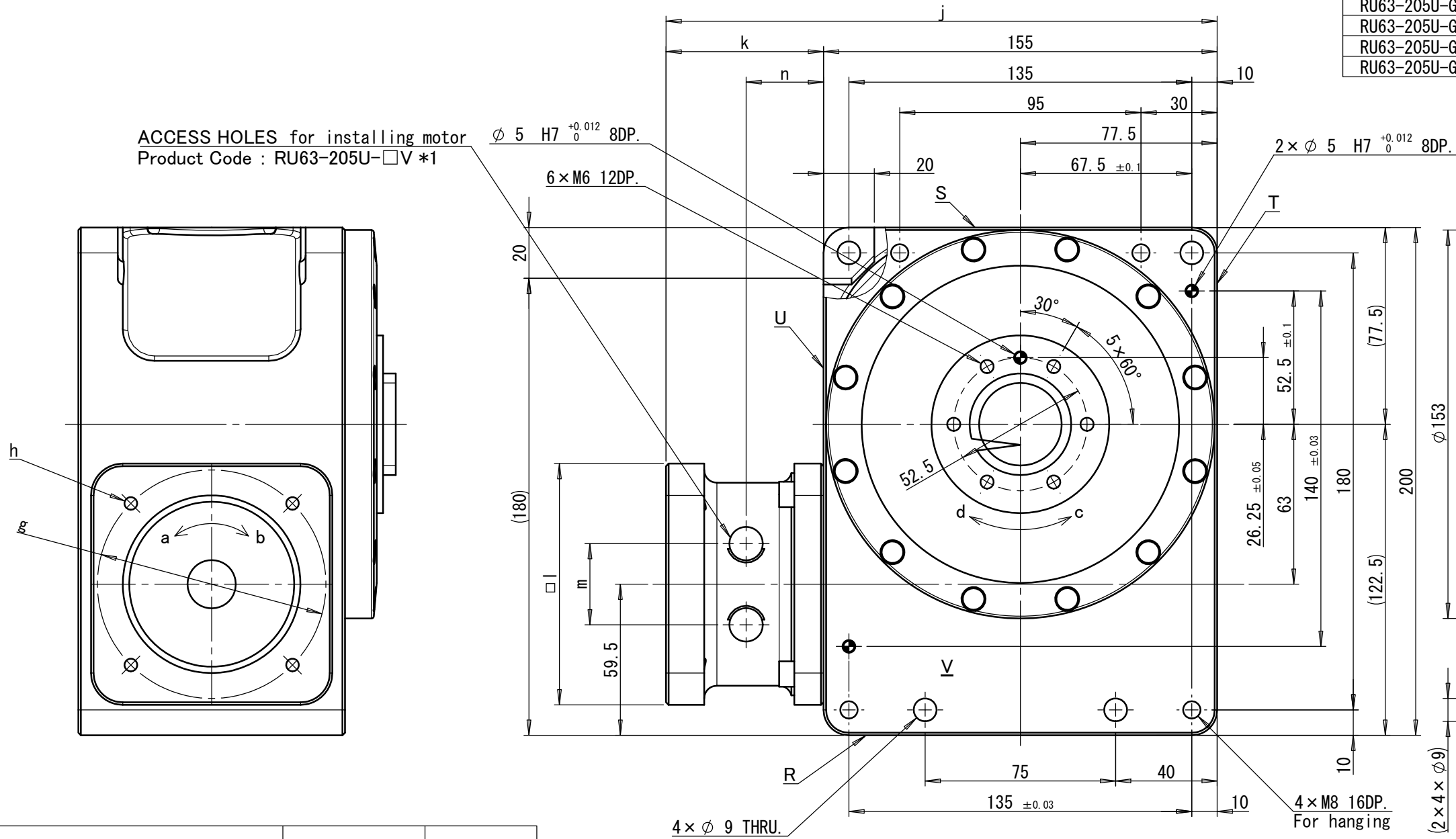
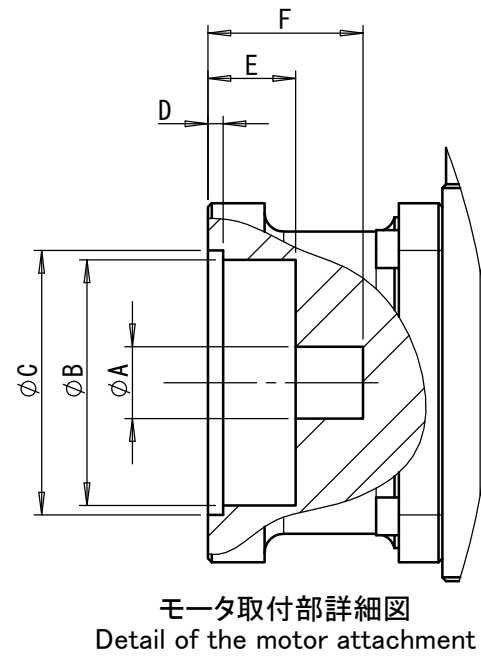
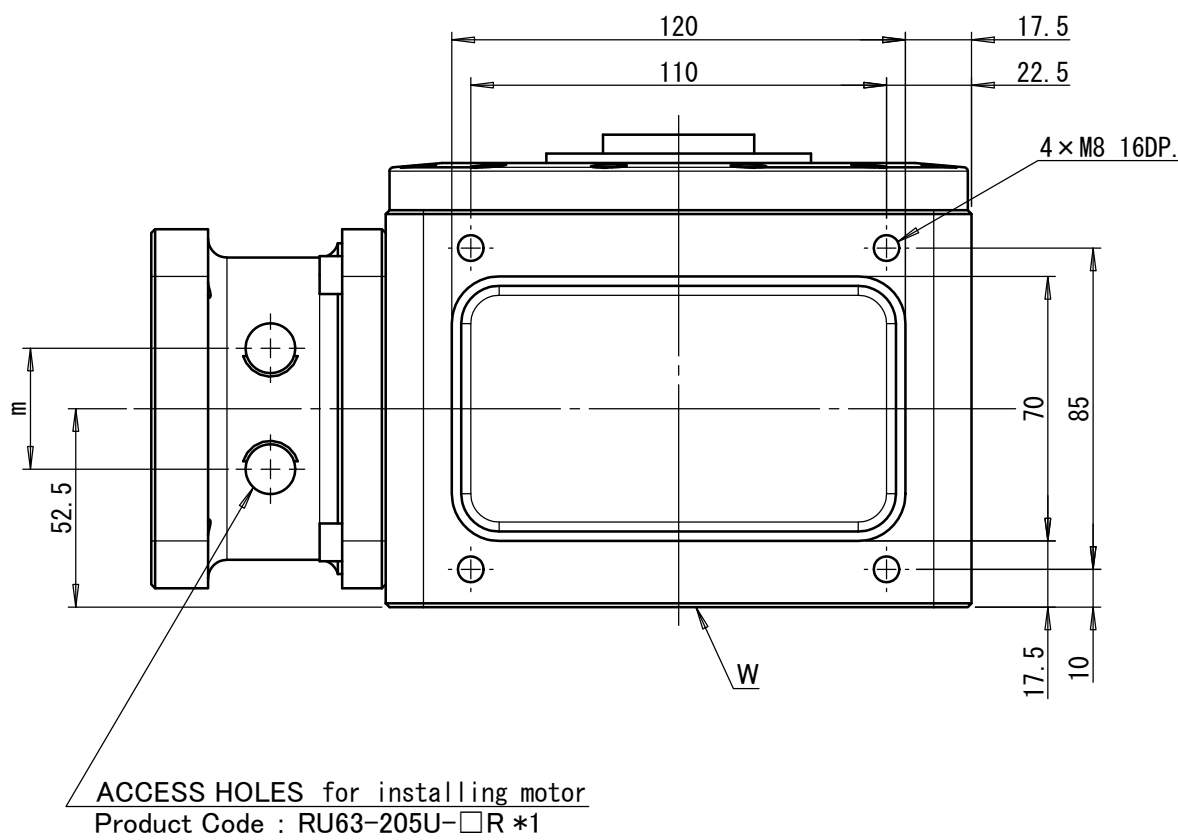


7		8			10					11			12			13	
Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	Inertia(kg・m ²)*2	Maximum Motor Torque (N・m)*3	
RU63-205U-AV	RU63-205U-AV-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-AW	RU63-205U-AW-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-AR	RU63-205U-AR-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-AS	RU63-205U-AS-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-BV	RU63-205U-BV-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-BW	RU63-205U-BW-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-BR	RU63-205U-BR-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-BS	RU63-205U-BS-A	14	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-CV	RU63-205U-CV-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-CW	RU63-205U-CW-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-CR	RU63-205U-CR-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-CS	RU63-205U-CS-A	14	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-DV	RU63-205U-DV-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-DW	RU63-205U-DW-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-DR	RU63-205U-DR-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-DS	RU63-205U-DS-A	16	65	80	6	23.2	40~41	100	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-EV	RU63-205U-EV-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-EW	RU63-205U-EW-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-ER	RU63-205U-ER-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-ES	RU63-205U-ES-A	19	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-FV	RU63-205U-FV-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-FW	RU63-205U-FW-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-FR	RU63-205U-FR-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-FS	RU63-205U-FS-A	16	65	80	6	20.2	36~38	100	4×M6 12DP.	214	59	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-GV	RU63-205U-GV-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-GW	RU63-205U-GW-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-GR	RU63-205U-GR-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66	
RU63-205U-GS	RU63-205U-GS-A	16	65	70	4	23.2	40~41	90	4×M6 15DP.	217	62	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	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^{-1}
定格出力回転数 Nominal output speed	55	min^{-1}
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.

<div>3</div>			
<div>2</div>			
<div>1</div>			
Correction		Sign	Date
Model	<i>RollerDrive</i> RU63-205U	CERTIFIED PRINT	
Draw.No. RU0631K3171-000			