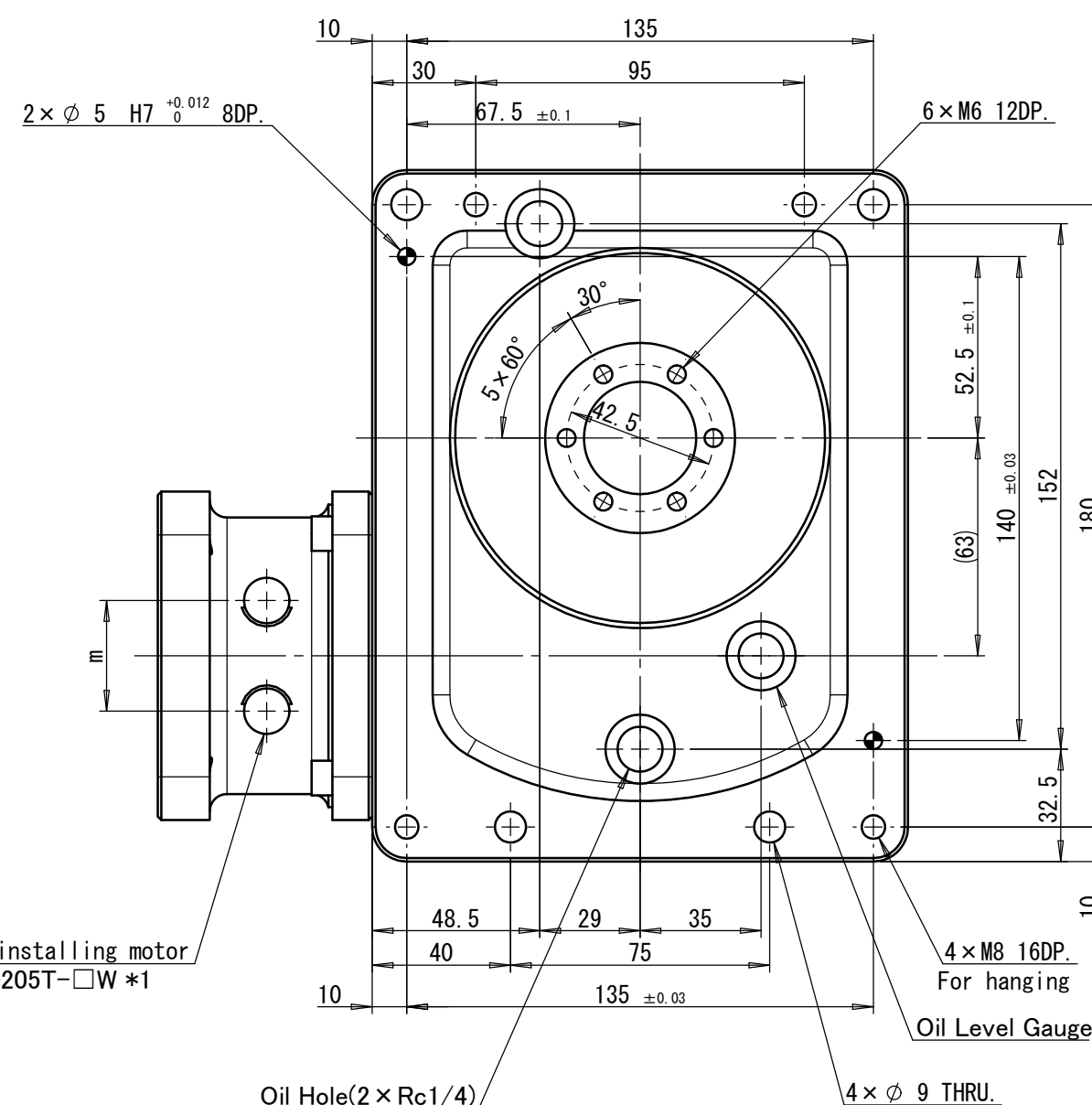
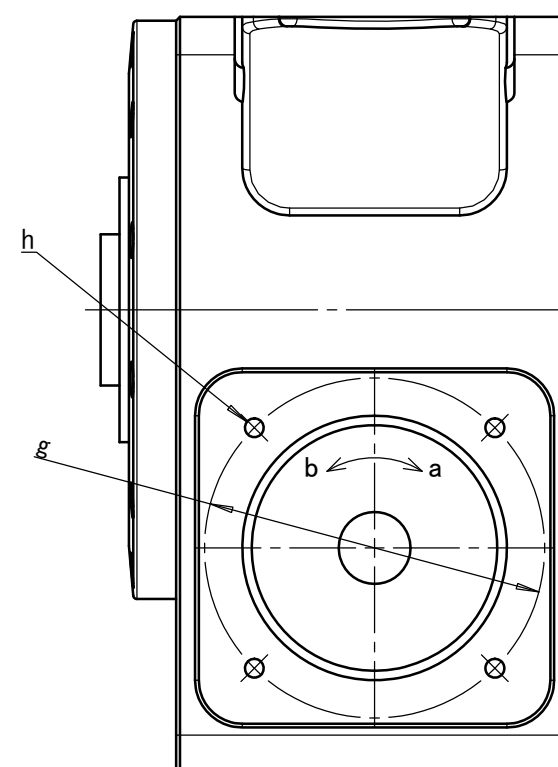
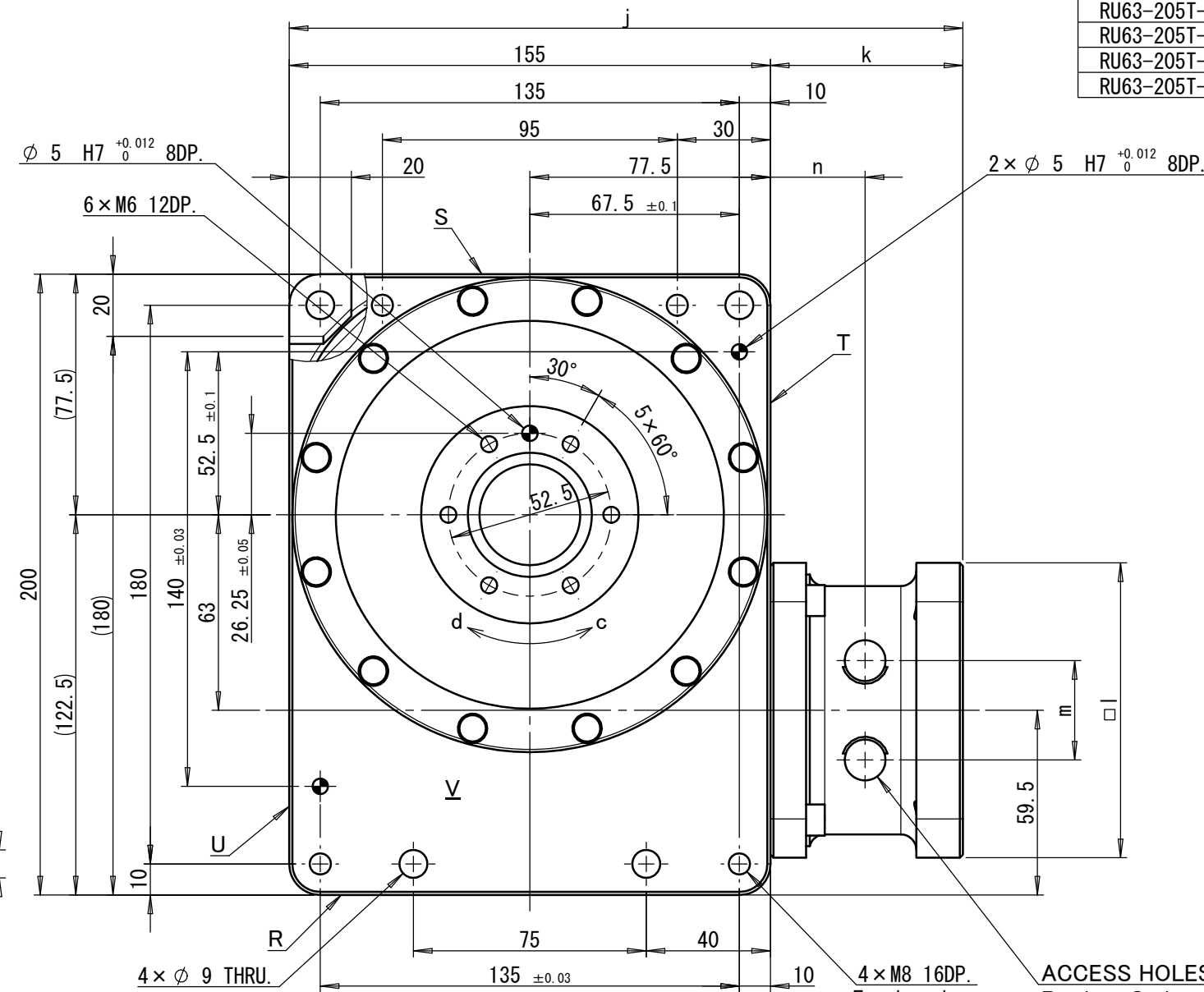
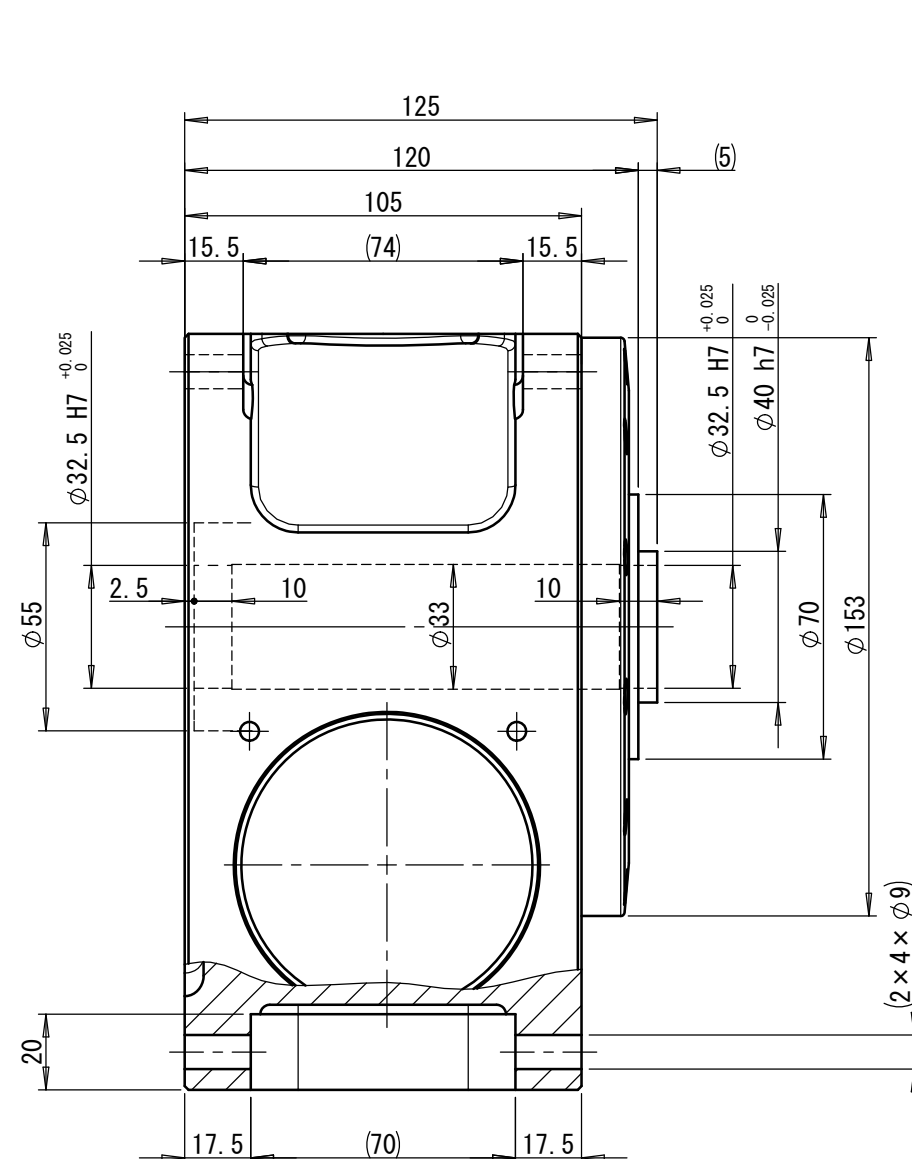
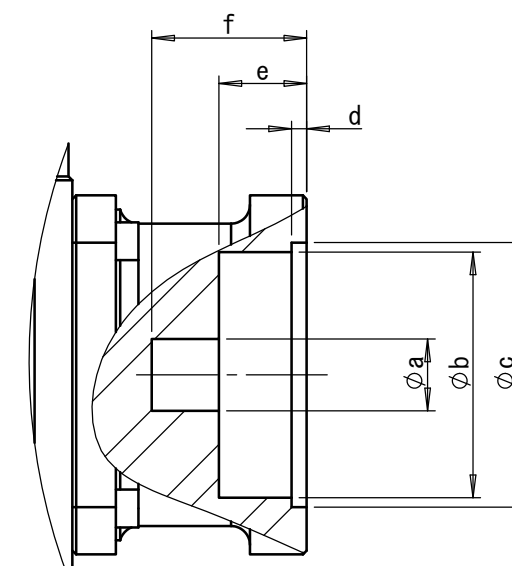
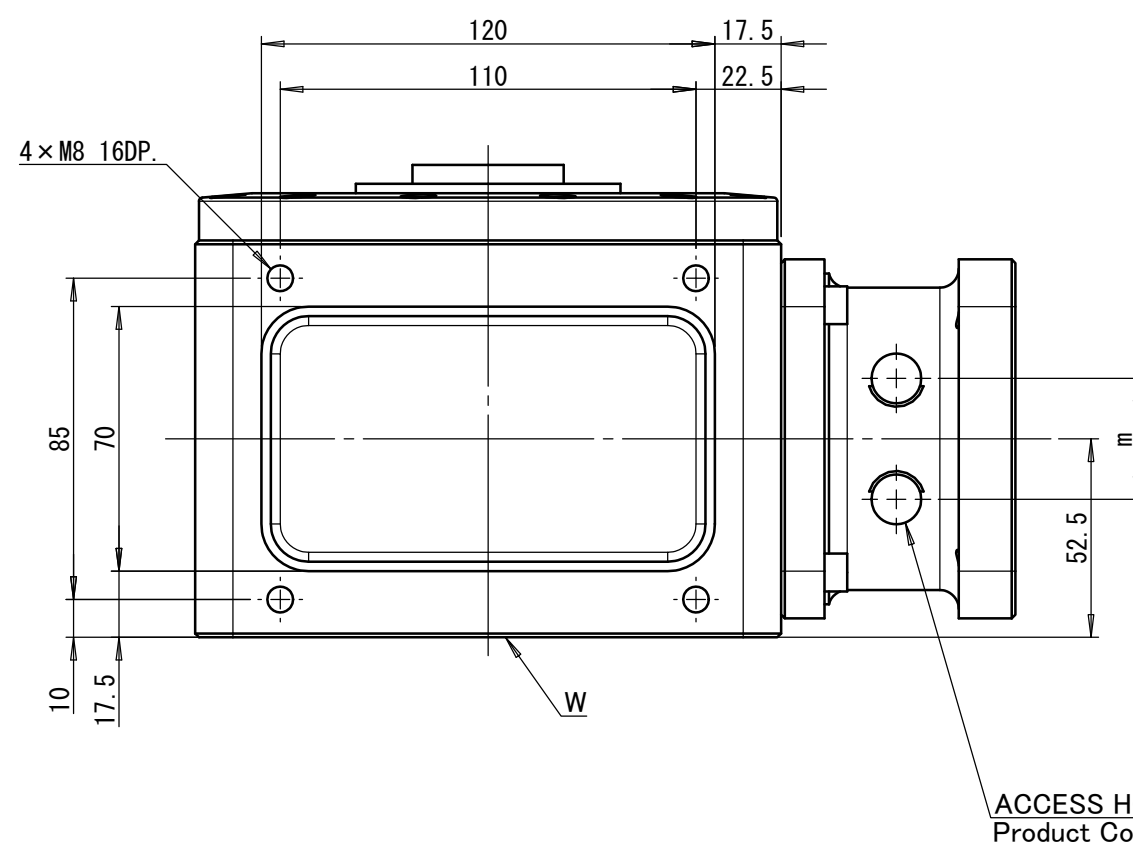



Product Code		a	b	c	d	e	Dimensions				f	g	h	j	k	l	m	n	Inertia(kg·m ²)*2	Maximum Motor Torque (N·m)*3
RU63-205T-AV	RU63-205T-AV-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴				16.66	
RU63-205T-AW	RU63-205T-AW-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴				16.66	
RU63-205T-AR	RU63-205T-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	
RU63-205T-AS	RU63-205T-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	
RU63-205T-BV	RU63-205T-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	
RU63-205T-BW	RU63-205T-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	
RU63-205T-BR	RU63-205T-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	
RU63-205T-BS	RU63-205T-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	
RU63-205T-CV	RU63-205T-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	
RU63-205T-CW	RU63-205T-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	
RU63-205T-CR	RU63-205T-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	
RU63-205T-CS	RU63-205T-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	
RU63-205T-DV	RU63-205T-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	
RU63-205T-DW	RU63-205T-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	
RU63-205T-DR	RU63-205T-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	
RU63-205T-DS	RU63-205T-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	
RU63-205T-EV	RU63-205T-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	
RU63-205T-EW	RU63-205T-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	
RU63-205T-ER	RU63-205T-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	
RU63-205T-ES	RU63-205T-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	
RU63-205T-FV	RU63-205T-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	
RU63-205T-FW	RU63-205T-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	
RU63-205T-FR	RU63-205T-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	
RU63-205T-FS	RU63-205T-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	
RU63-205T-GV	RU63-205T-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	
RU63-205T-GW	RU63-205T-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	
RU63-205T-GR	RU63-205T-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	
RU63-205T-GS	RU63-205T-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



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

	Scale 1:2	Date 26/Nov/2015
Designer K. Katsumata	Checker H. Takayama	
Draftsman K. Koike	Assent K. Iida	

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	<i>RollerDrive</i> RU63-205T	CERTIFIED PRINT	
Draw.No.			
RU0631K3165-000			