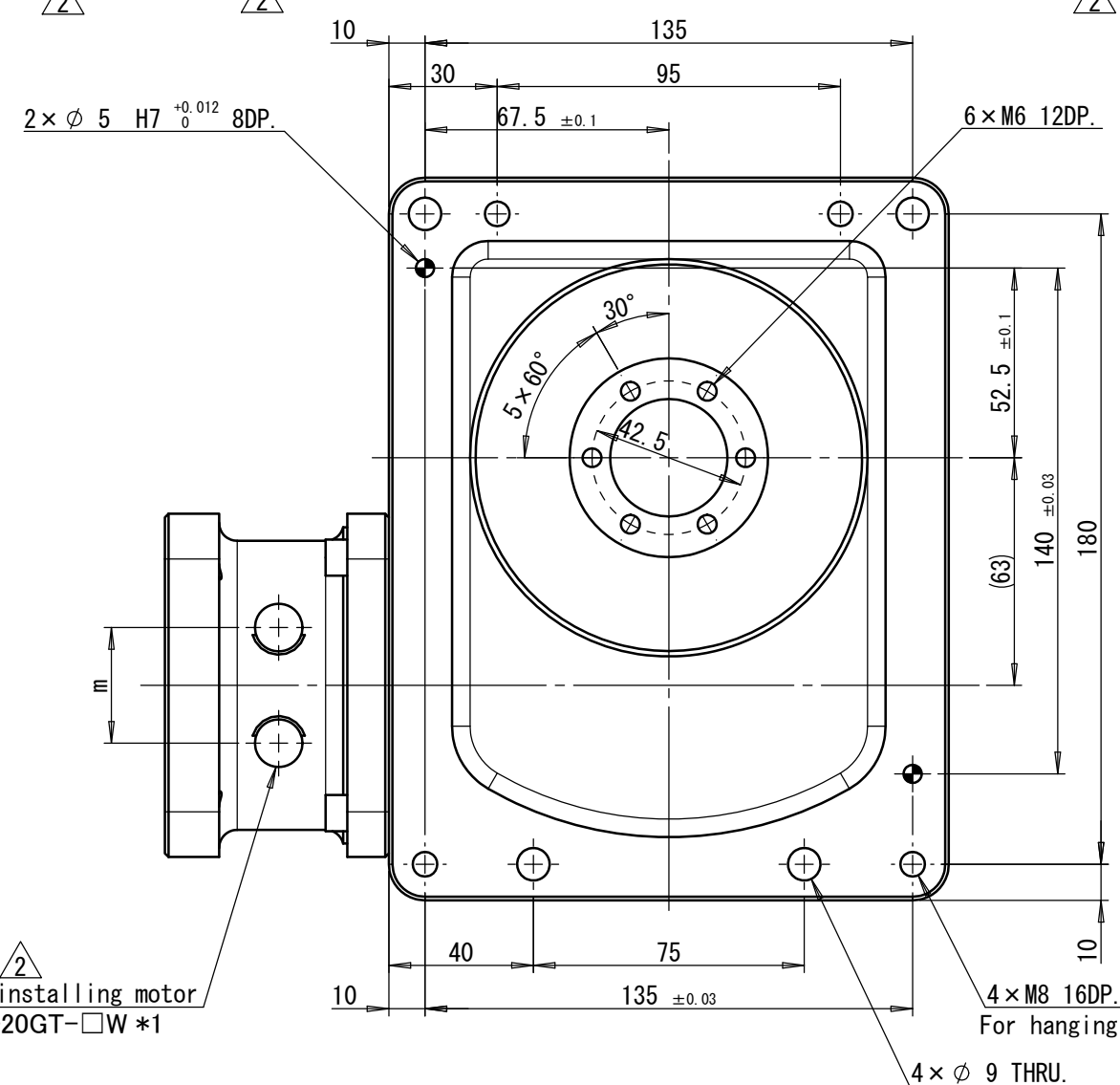
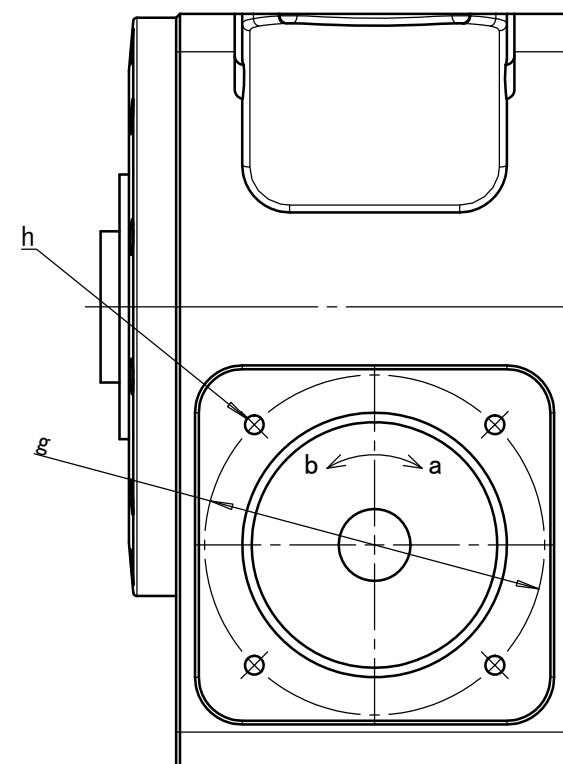
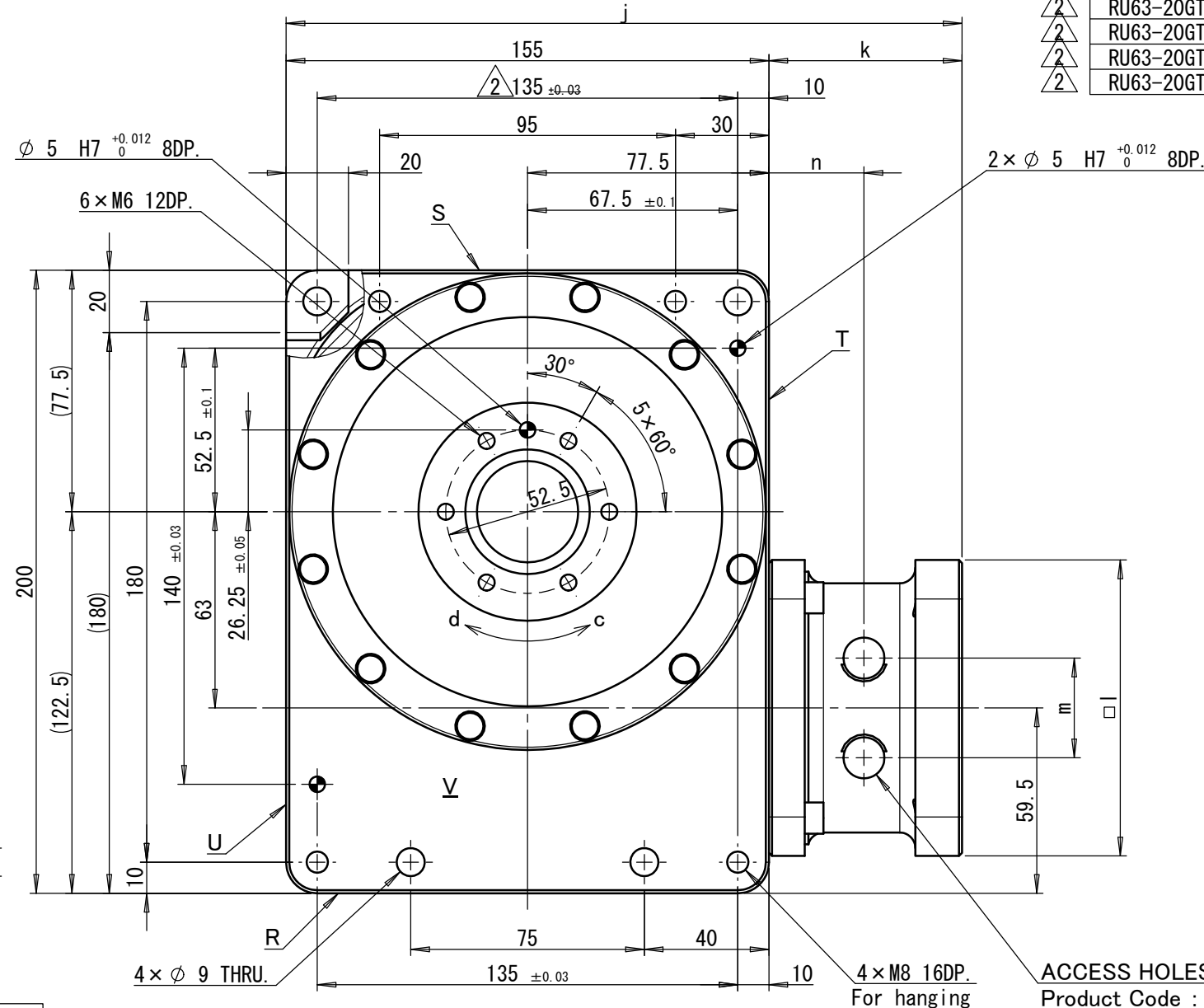
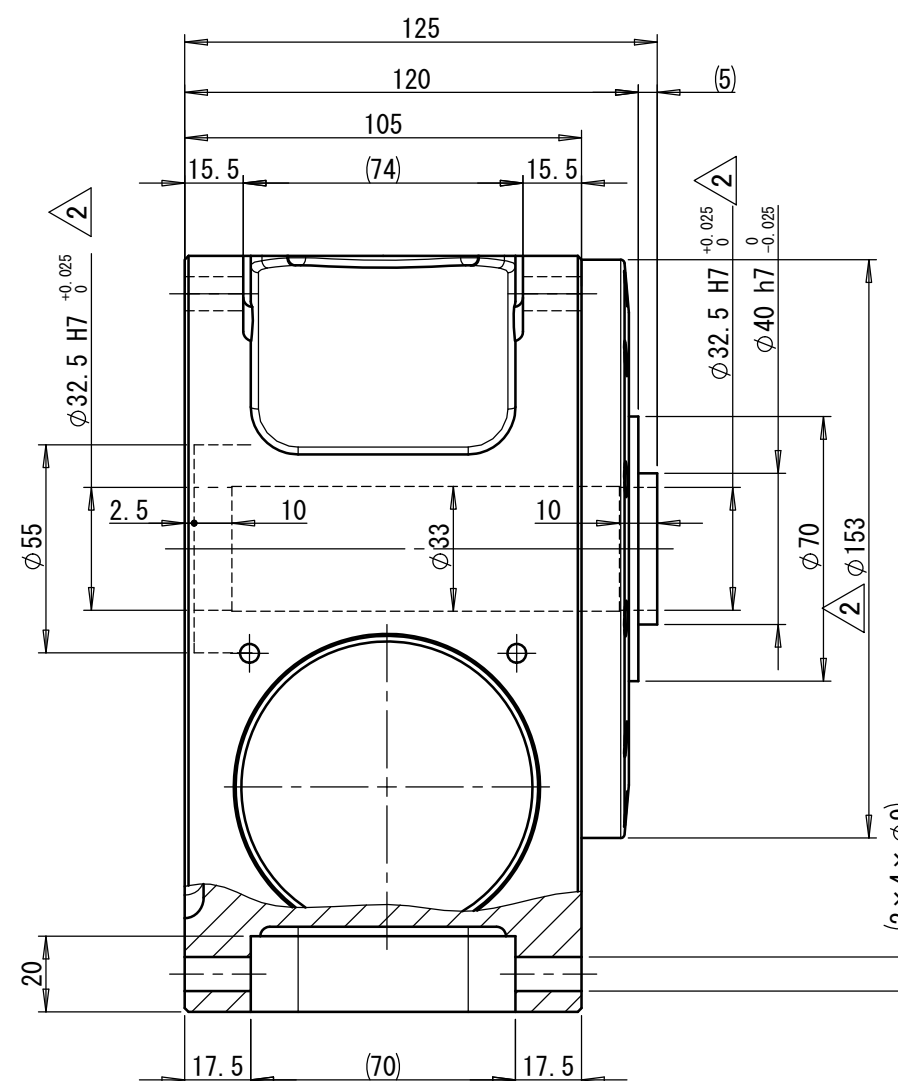
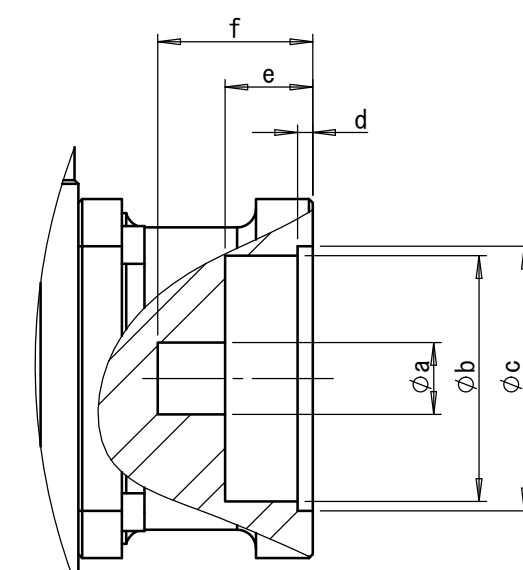
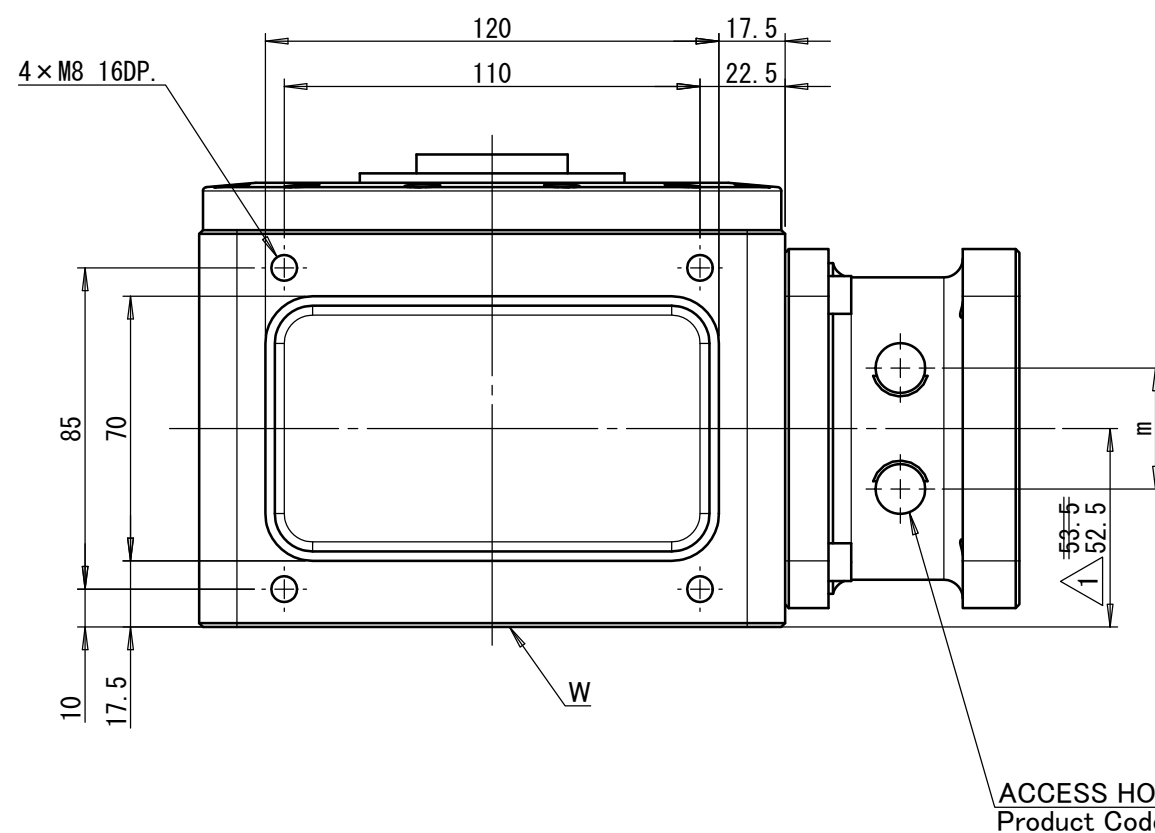


Product Code		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	Inertia(kg·m ²)*2	Maximum Motor Torque (N·m)*3
RU63-20GT-AV	RU63-20GT-AV-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66
RU63-20GT-AW	RU63-20GT-AW-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66
RU63-20GT-AR	RU63-20GT-AR-A	10	65	80	5	16.2	32~34	100	4×M6 8DP.	210	55	95	32	30.5	1.55×10 ⁻⁴	16.66
RU63-20GT-AS	RU63-20GT-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
RU63-20GT-BV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-BW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-BR	RU63-20GT-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
RU63-20GT-BS	RU63-20GT-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
RU63-20GT-CV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-CW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-CR	RU63-20GT-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
RU63-20GT-CS	RU63-20GT-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
RU63-20GT-DV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-DW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-DR	RU63-20GT-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
RU63-20GT-DS	RU63-20GT-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
RU63-20GT-EV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-EW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-ER	RU63-20GT-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
RU63-20GT-ES	RU63-20GT-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
RU63-20GT-FV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-FW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-FR	RU63-20GT-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
RU63-20GT-FS	RU63-20GT-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
RU63-20GT-GV	RU63-20GT-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
RU63-20GT-GW	RU63-20GT-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
RU63-20GT-GR	RU63-20GT-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
RU63-20GT-GS	RU63-20GT-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	△2 上図参照	N・m
最高出力回転数 Maximum output speed △2	150	min ⁻¹
定格出力回転数 Nominal output speed △2	40	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 △2	20	kg



モータ取付部詳細図
Detail of the motor attachment 2

ACCESS HOLES for installing motor
Product Code : RU63-20GT-□R *1

		Scale 1 : 2	Date 03/Apr. /2014
Designer K. Katsumata		Checker H. Takayama	
Draftsman N. Takahashi		Assent K. Iida	

3	Correction of the drawing	11	K. Koike	18/Nov/2015
1	Correction of the drawing	01	N. Takahashi	15/Sep. /2014
Correction			Sign	Date
Model RollerDrive RU63-20GT			CERTIFIED PRINT	
Draw.No.				
RU0637Z0078-011				