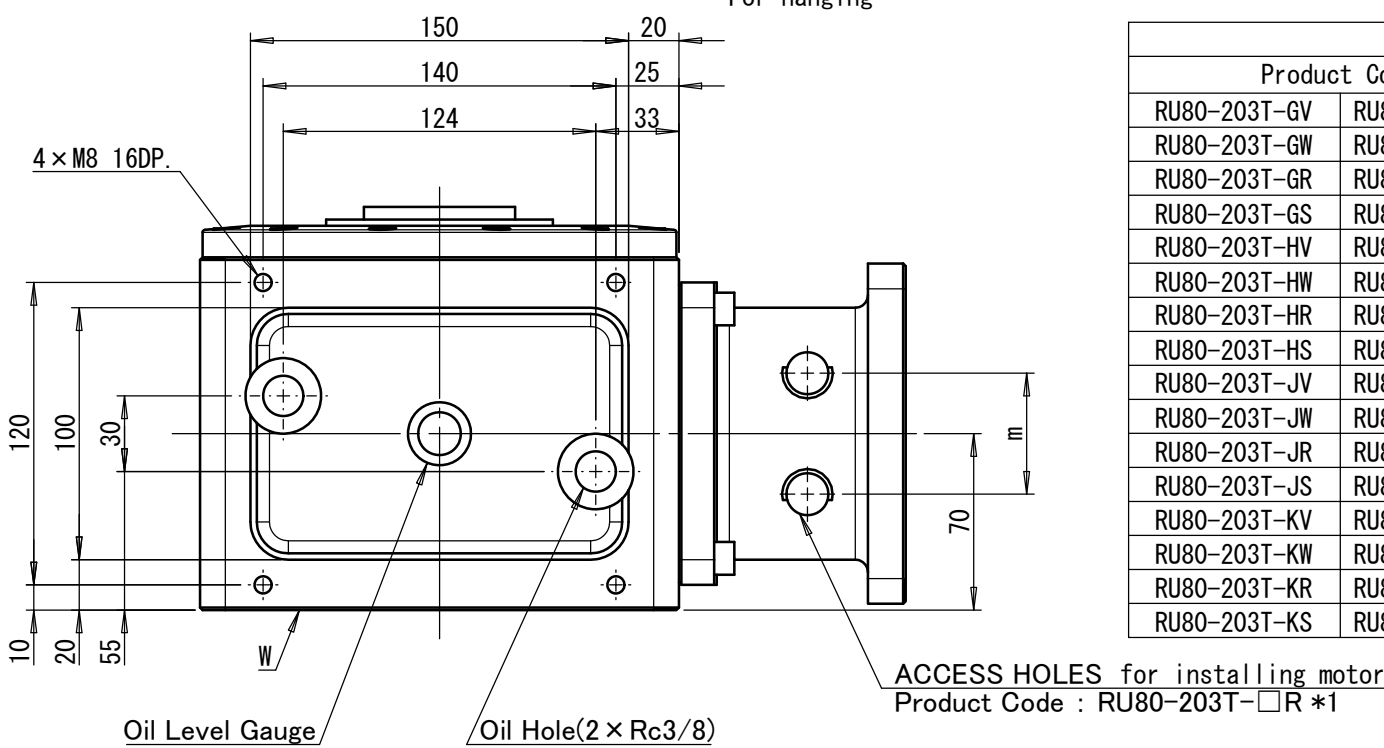



減速比 Reduction ratio	20	
静定格出力トルク Static output torque rating	360	N・m
動定格出力トルク Dynamic output torque rating	上図参照	N・m
最高出力回転数 Maximum output speed	150	min <sup>-1</sup>
定格出力回転数 Nominal output speed	50	min <sup>-1</sup>
位置決め精度 Positioning accuracy	40	arcsec以下
繰返し精度 Repeatability	±5	arcsec以下
出力軸アキシャル振れ(V面) Axial runout of output surface (V)	10	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	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 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.

Product Code		Dimensions														Inertia(kg·m <sup>2</sup> )*2	Maximum Motor Torque (N·m)*3
		a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n			
RU80-203T-GV	RU80-203T-GV-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-GW	RU80-203T-GW-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-GR	RU80-203T-GR-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-GS	RU80-203T-GS-A	22	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-HV	RU80-203T-HV-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-HW	RU80-203T-HW-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-HR	RU80-203T-HR-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-HS	RU80-203T-HS-A	24	75	110	7	32.3	55~59.5	145	4×M8 15DP.	280	90	135	48	51	3.83×10 <sup>-4</sup>	53.33	
RU80-203T-JV	RU80-203T-JV-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-JW	RU80-203T-JW-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-JR	RU80-203T-JR-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-JS	RU80-203T-JS-A	16	65	80	6	20.2	36.5~37.5	100	4×M6 13DP.	258	68	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-KV	RU80-203T-KV-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-KW	RU80-203T-KW-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-KR	RU80-203T-KR-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	
RU80-203T-KS	RU80-203T-KS-A	16	65	70	5	24.2	40~41.5	90	4×M6 12DP.	262	72	95	32	39.8	3.52×10 <sup>-4</sup>	16.66	

	Scale <b>1:3</b>	Date 01/Dec/2015
Designer <b>K. Katsumata</b>	Checker <b>H. Takayama</b>	
Draftsman <b>K. Koike</b>	Assent <b>K. Iida</b>	

3			
2			
1			
Correction		Sign	Date
Model	<b><i>RollerDrive</i></b> <b>RU80-203T</b>	<b>CERTIFIED PRINT</b>	
Draw No.			
<b>RU0801K3187-000</b>			