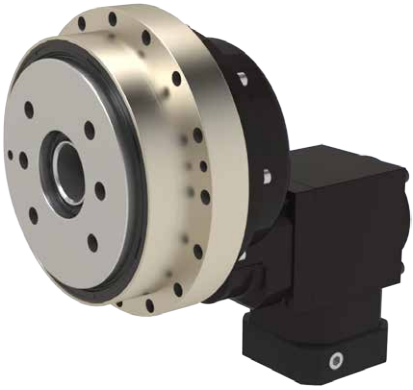
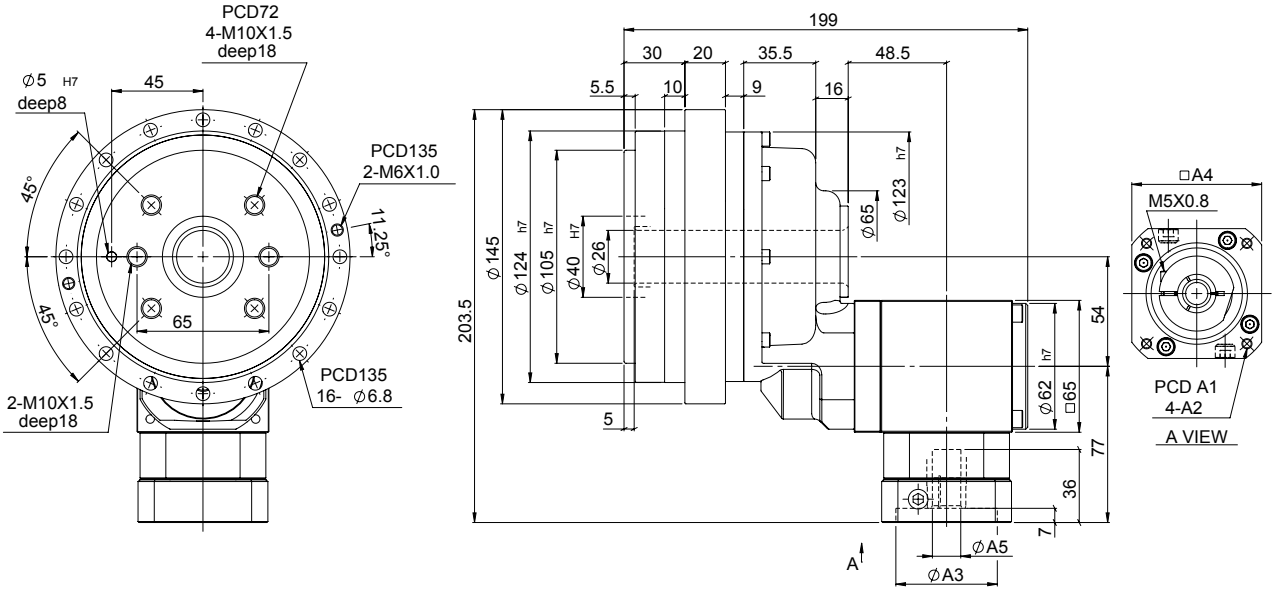
MODEL：RCL20

RATIO：138、207、230、276、345、414、460、552、575、690

Unit: mm

Code \ Model	RCL20
A1	70、75、90
A2	M4、M5、M6
A3	50、60、70
A4	64、70、80
A5	9、11、14





特性 Characteristic	代號	單位 Unit	RCL20
輸出平台支撐軸承 / Output Table Supporting Bearing			斜角滾珠軸承 Angular Contact Ball Bearing
額定輸出扭矩 / Rated Output Torque		Nm	200
最大輸出扭矩 / Max. Output Torque 急停扭矩 / Emergency Stop Torque	T_{2NOT}	Nm	5 倍額定輸出扭矩 5 Time of Rated Output Torque
最大加速力矩 / Max. Acceleration Torque	T_{2B}	Nm	2.5 倍額定輸出力矩 2.5 Times of Rated Ouput Torque
慣性慣量 / Inertia Moment		$kg.m^2$	0.44×10^{-4}
額定出力轉速 / Rated Output Speed		rpm	15
最大輸出轉速 / Max. Output Speed		rpm	50
容許輸入轉速 / Permissible Input Speed		rpm	3,000
背隙 / Backlash Ps	J_t	arcmin	≦1
背隙 / Backlash P0	J_t	arcmin	≦3
背隙 / Backlash P1	J_t	arcmin	≦5
最大傾斜力矩 Max. Tilting Moment M_{2K}	M_{2K}	Nm	900
額定壽命 / Rated Life	L_H	hr	S5 周期運轉：>6,000 (S1 連續運轉：>3,000 hrs) S5 Cycle Operation: >6,000 (S1 Continuous Operation: >3,000 hrs)
扭轉剛性 / Torsional Rigidity		Nm/arcmin	49
效率 / Efficiency	η	%	≧85
噪音值 / Noise Level		dB	74
重量 / Weight		kg	7.7