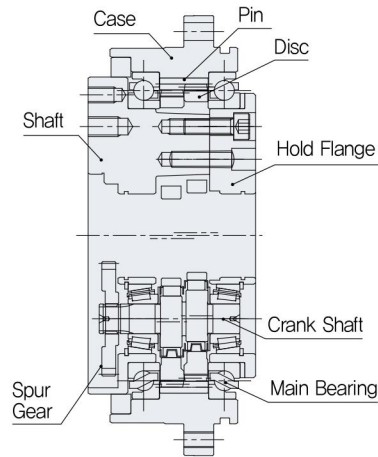


3. 사양 및 치수

Specifications & Dimensions

■ 중실표준형 (KSR - □E - □) Standard Solid Shaft Type

구조도 Parts configuration



특징 Features

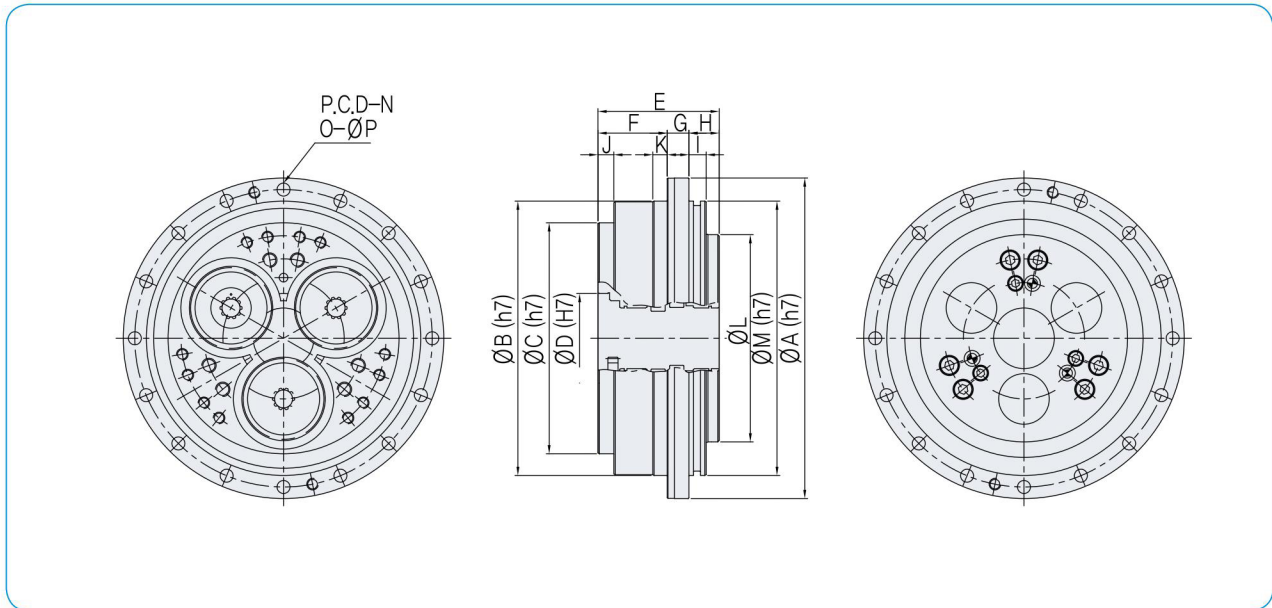
- 중실 입 · 출력 동축
Coaxial input and output
- 2단 감속구조
2-stage reduction
- 백래쉬가 작음
Low Backlash
- 고풍력 토크
High output torque
- 고강성
High stiffness

특성표 Specifications

형 번 No.		6E	20E	40E	80E	110E	160E	320E	450E
정격 출력 토크 Rated output torque	[kgf-m]	6	17	42	80	110	160	320	450
정격 출력 회전수 Rated output rotational speed	[rpm]	30	15	15	15	15	15	15	15
모멘트 강성 Moment rigidity	[kgf-m/arcmin]	12	38	95	120	150	300	500	760
허용 모멘트 Allowable moment	[kgf-m]	20	90	170	220	300	400	720	900
순간최대허용모멘트 Momentary maximum allowable moment	[kgf-m]	40	180	340	440	600	800	1,440	1,800
기동, 정지시의 허용토크 starting and stopping allowable torque	[kgf-m]	12	42	105	200	275	400	800	1,125
순간최대허용토크 Momentary maximum allowable torque	[kgf-m]	30	85	210	400	550	800	1,600	2,250
백래시 Backlash	[arcmin]	1.5	1	1	1	1	1	1	1
각도전달정도 Angular transmission accuracy	[arcsec]	80	80	60	60	60	60	60	60
증속기동토크 Output Starting Torque	[kgf-m]	1	4.2	4.8	7	8.2	11.2	21.7	27
허용최대출력회전수 Allowable max. output speed	[rpm]	100	75	70	70	50	45	35	25
중량 Weight	[kg]	2.5	4.7	9.3	13.1	17.4	26.4	44.3	66.4

Standard Solid Shaft Type

외형 치수 Dimensions



[mm]

형 번 No.	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	G	H
6E	122	103	86	26	53	24	12	17
20E	145	124	105	32	65	30	20	15
40E	190	160	135	50	76	31	24	21
80E	222	190	160	62	84	48	15	21
110E	244	208	182	80	92.5	67	19	6.5
160E	280	240	204	110	104	68.5	25	10.5
320E	325	284	245	130	125	79.5	30	15.5
450E	370	328	275	154	140	84	38	18

형 번 No.	I	J	K	ΦL	ΦM	N	O	ΦP
6E	8	4	8	78	103	113	8	5.8
20E	8	5.5	10	92	123	135	16	6.8
40E	13	7	10	123.5	160	175	16	9
80E	12	11	10	140	190	206	16	9
110E	—	14	15	154	—	226	12	11
160E	—	8	15	178	—	260	12	13
320E	—	8	20	214	—	304	16	13
450E	—	8	20	248	—	348	24	13

주) 1. 제품의 개선을 위해 예고 없이 치수 등을 변경 할 수 있습니다.
You can change dimensions without advance notice for product improvement