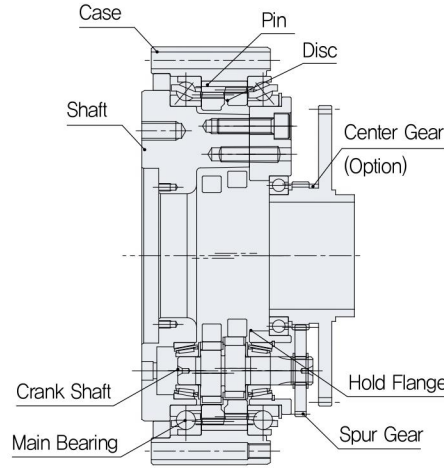


3. 사양 및 치수

Specifications & Dimensions

■ 중공형 (KSR - □C - □) Hollow Shaft Type

구조도 Parts configuration



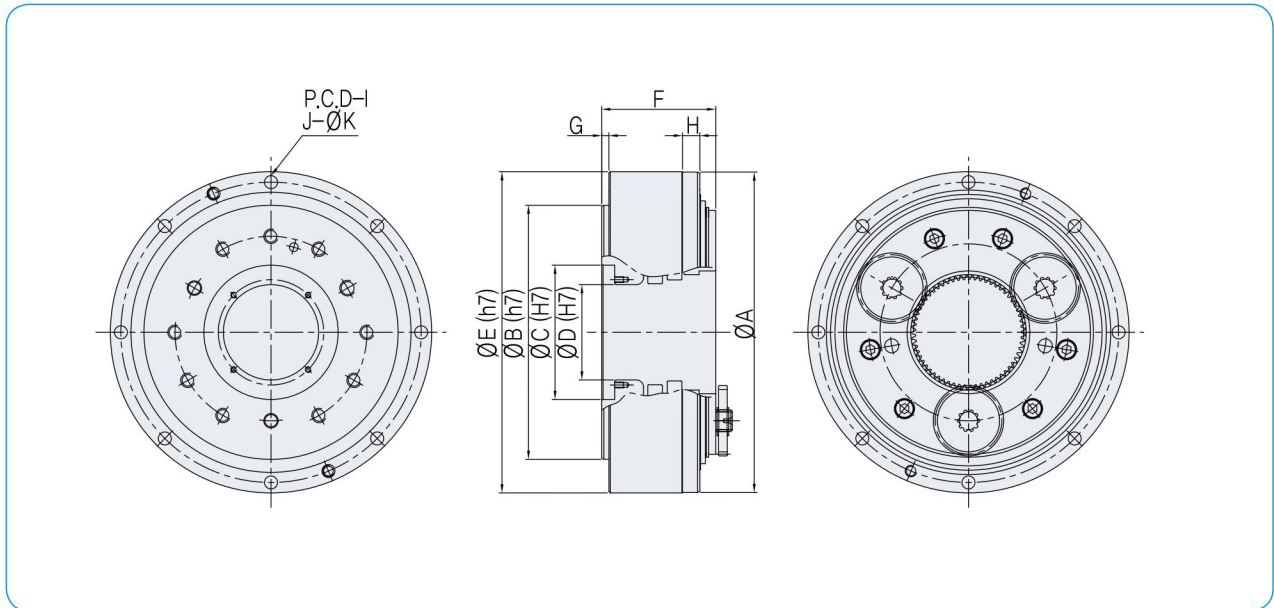
특징 Features

- 중공으로 내부 관통
Hollow through the inside
- 효율적인 설계 가능
Efficient design possible
- 2단 감속구조
2-stage reduction
- 백래쉬가 작음
Low Backlash
- 고출력 토크
High output torque
- 고강성
High stiffness

특성표 Specifications

형 번 No.		10C	27C	50C	100C	200C	320C	500C
정격 출력 토크 Rated output torque	[kgf-m]	10	27	50	100	200	320	500
정격 출력 회전수 Rated output rotational speed	[rpm]	15	15	15	15	15	15	15
모멘트 강성 Moment rigidity	[kgf-m/arcmin]	43	109	200	287	1,000	1,300	2,500
허용 모멘트 Allowable moment	[kgf-m]	70	100	180	250	900	2,100	3,500
순간최대허용모멘트 Momentary maximum allowable moment	[kgf-m]	140	200	360	500	1,800	4,000	8,000
기동, 정지시의 허용토크 starting and stopping allowable torque	[kgf-m]	25	67.5	125	250	500	800	1,250
순간최대허용토크 Momentary maximum allowable torque	[kgf-m]	50	135	250	500	1,000	1,600	2,500
백래시 Backlash	[arcmin]	1	1	1	1	1	1	1
각도전달정도 Angular transmission accuracy	[arcsec]	60	60	60	60	60	60	60
증속기동토크 Output Starting Torque	[kgf-m]	1	5.2	9.5	12	15	22	30
허용최대출력회전수 Allowable max. output speed	[rpm]	80	60	50	40	30	25	20
중량 Weight	[kg]	4.6	8.5	14.6	19.5	55.6	79.5	154

외형 치수 Dimensions



[mm]

형 번 No.	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	ΦE	F	G
10C	147	110	46	34	146	49.5	4
27C	182	140	66	47	181	57.5	5
50C	222.5	176	93	66	222	68	5
100C	250.5	199	106	73	250	72.6	5
200C	347	260	138	100	346	102	7
320C	440	340	200	140	438	126	5.5
500C	475	390	210	150	520	162.5	7.5

형 번 No.	H	I	J	ΦK
10C	10	134	8	6.6
27C	10	169	12	6.6
50C	12	208	8	9
100C	12	233	14	11
200C	10	324	8	13
320C	—	415	16	13
500C	10.9	495	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