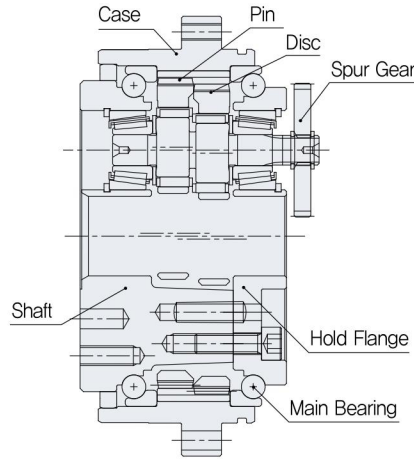


3. 사양 및 치수

Specifications & Dimensions

■ 컴팩트형 (KSR - □A - □) Compact Type

구조도 Parts configuration



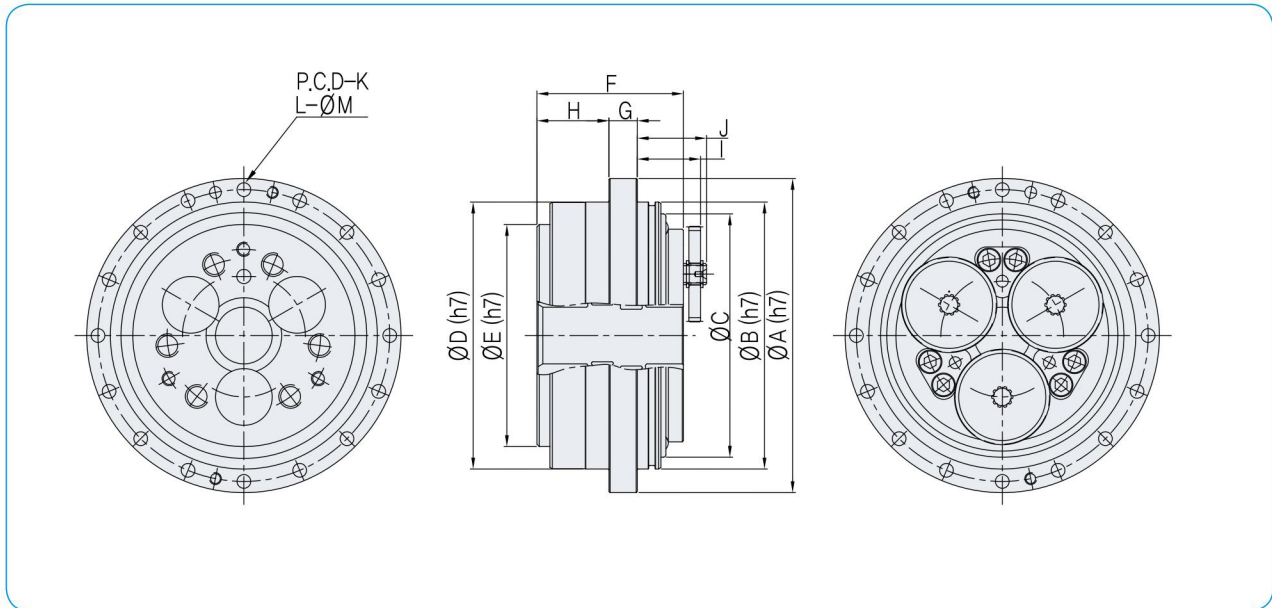
특징 Features

- 입출력 동축
Coaxial input and output
- 소형화
Compact size
- 경량화
Lightweight
- 백래쉬가 작음
Low Backlash
- 고투크형
High torque type
- 고강성
High stiffness

특성표 Specifications

형 번 No.		25A	42A	60A	80A	100A	125A	160A	500A	700A
정격 출력 토크 Rated output torque	[kgf-m]	25	42	60	80	100	125	160	500	700
정격 출력 회전수 Rated output rotational speed	[rpm]	15	15	15	15	15	15	15	15	15
모멘트 강성 Moment rigidity	[kgf-m/arcmin]	50	80	110	115	140	160	200	680	900
허용 모멘트 Allowable moment	[kgf-m]	78	160	200	215	270	343	400	1,000	1,500
순간최대허용모멘트 Momentary maximum allowable moment	[kgf-m]	150	320	400	430	540	680	800	2,200	3,000
기동, 정지시의 허용토크 starting and stopping allowable torque	[kgf-m]	61	100	150	190	250	300	400	1,200	1,700
순간최대허용토크 Momentary maximum allowable torque	[kgf-m]	120	200	300	390	500	610	800	2,400	3,500
백래시 Backlash	[arcmin]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
각도전달정도 Angular transmission accuracy	[arcsec]	70	60	50	50	50	50	50	50	50
허용최대출력회전수 Allowable max. output speed	[rpm]	110	100	94	88	83	79	48	25	19
중량 Weight	[kg]	3.8	6.3	8.9	9.3	13	13.9	22.1	57.2	102

외형 치수 Dimensions



[mm]

형 번 No.	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	ΦE	F	G
25A	133	113	90	113	94	62	12
42A	159	136	110	136	118	65.5	20
60A	183	160	129	160	140	69.5	25
80A	189	160	131	160	140	74	20
100A	208	179	146	179	160	80	30
125A	221	186	152	186	160	80	25
160A	238	202	166	202	179	104	37
500A	325	284	230	284	253	137.5	53
700A	395	350	275	350	315	170	58

형 번 No.	H	I	J	K	L	ΦM
25A	30.5	32.2	30.5	113	8	5.8
42A	27.5	32.5	27.5	135	16	6.8
60A	26	31.9	32.3	175	16	9
80A	33	37.6	36	206	16	9
100A	31	36.9	34.6	226	12	11
125A	32.9	40.7	38.2	260	12	13
160A	43.5	40.1	39.9	304	16	13
500A	53	53.4	51	348	24	13
700A	72	58.9	62.2	374	30	13

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