

CDP-M 시리즈



마그네트베이스 MB-PSL



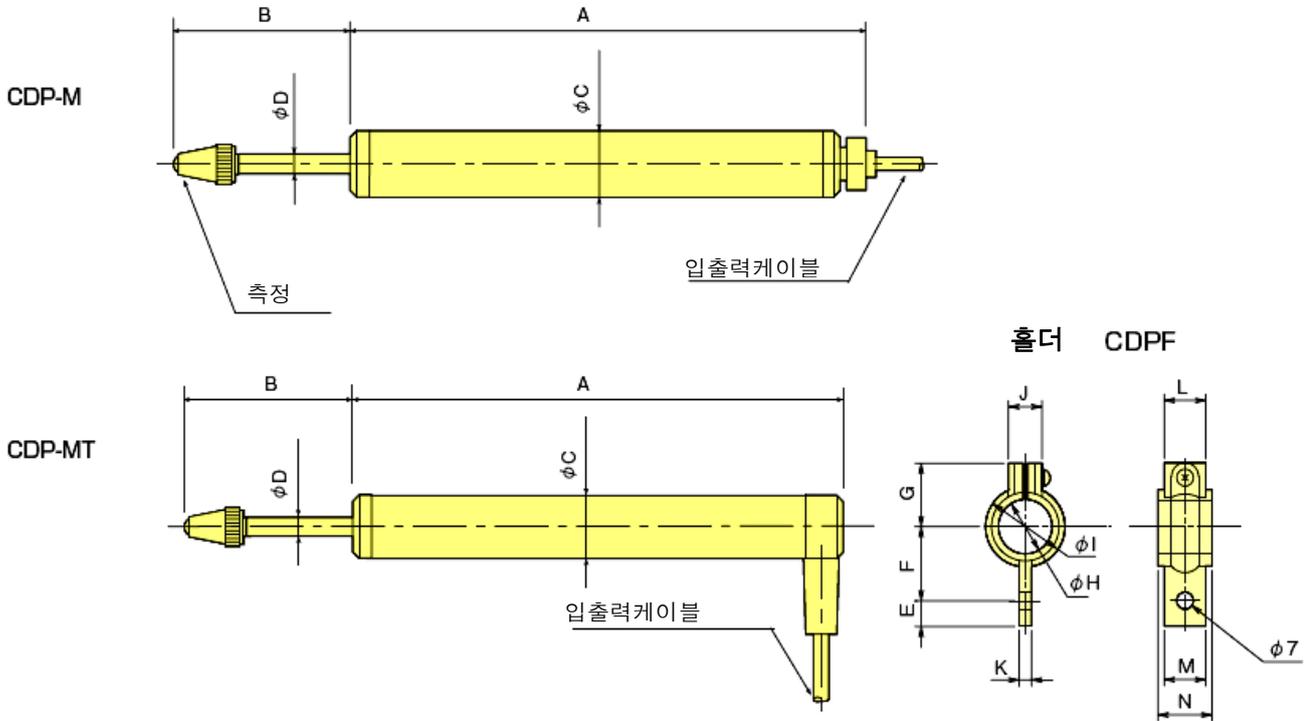
고출력 모델이지만 직경이 10mm로 소형화 되어 허용 온도범위는 +80℃까지 확대 되었다. 또 케이블 방향도 축방향인 CDP-M형과 측면방향인 CDP-MT형 2종류가 있다. 정적측정 뿐만 아니라 동적측정에도 이용 가능하다. 취급 홀더는 표준 탑재되었다. 옵션으로 마그네틱 베이스, MB시리즈에는 CDP-M 전용의 소형 마그네틱베이스 MB-PSL이 있다. 그외 피측정면의 형태에 맞게 교환가능한 측정자도 구비되었다.

※ 특징

- 소경 10mm의 초소형
- 허용온도범위는 -10~+80℃
- 5/10/25mm의 3종류를 라인 업
- 10000x10⁻⁶ Strain 이상의 고출력

▶ 사양서

Type	CDP-5M CDP-5MT	CDP-10M CDP-10MT	CDP-25M CDP-25MT
용 량	5	10	25
정격출력	5mV/V±0.3% (10000x10 ⁻⁶ ±0.3%)		6.25mV/V±0.3% (12500x10 ⁻⁶ ±0.3%)
감도(x10 ⁻⁶ /mm)	2000	1000	500
비직선성	0.3%RO		
측정력	약2.0N (200gf)	약1.3N (130gf)	약1.5N (150gf)
응답주파수(Hz)	약13	약6.5	약7
영점의 온도영향	0.05%RO/℃		
허용온도범위	-10~+80℃(이슬이 끼지 않았을 때)		
입출력 저항	350Ω		
권장인가전압	2V이하		
허용인가전압	10V		
부속케이블	CT6-4V10/NJ-STB(Φ6mm 0.3mm ² 4심 Shielded Cable 10m)		
취급홀더	1개 부속(CDP-12-25)		



Type	A (mm)	B (mm)	φC (mm)	φD (mm)	질량(g)	적용 홀더
CDP-5M / -5MT	79	21.5	φ10	φ3	29	CDPF-12-25
CDP-10M / -10MT	79	27				
CDP-25M / -25MT	114.5	41.5	φ20	φ5	46	CDPF-11-25
CDP-50M / -50MT	158	68				
CDP-100M / -100MT	268	115	φ33		350	CDPF-11-50

■ 홀더

Type	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
CDPF-11-25	10	28	25	20.5	30	13	5	15	15	20
CDPF-11-50	10	35	32	33.5	43	13	5	15	15	20
CDPF-12-25	7	17.5	16.5	10.4	15	19	5	10	10	15

■ 응답주파수

