

容量
5~100mm

CDP-M (小径高感度)

高出力
許容温度は最高+80°Cまで
CDPモデルと比べて
直径が50 ~ 80%スリム化

- 許容温度範囲は - 10 ~ + 80°C
- 5/10/25/50/100mm の5種類をラインアップ
- 10000 × 10⁻⁶ ひずみ以上の高出力

CDP-M
軸方向ケーブル取出し



CDP-MT
側面方向ケーブル取出し



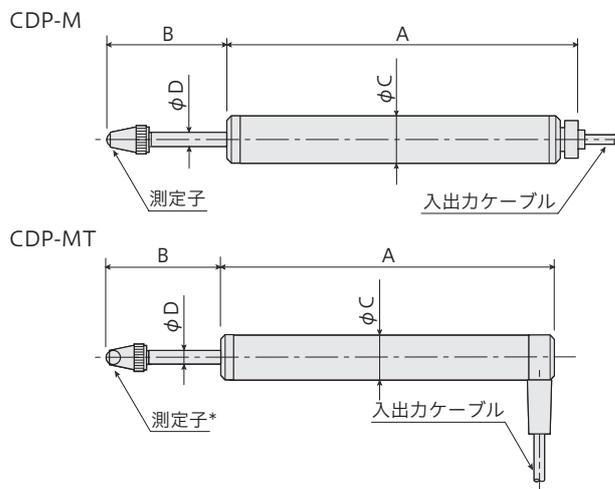
CDP-Mシリーズは従来のCDPシリーズと同等な高出力モデルでありながら直径が50 ~ 80%スリム化し、許容温度範囲が+80°Cまで拡大しました。このシリーズはケーブルの取出しを軸方向にしたCDP-M型と、側面方向にしたCDP-MT型の2種類があります。静的測定だけでなく動的測定にもご利用いただけます。取付ホルダが標準で付属されています。オプションのマグネットスタンドMBシリーズには小径(φ10mm)専用の小型マグネットスタンドMB-PSLが加わりました。

保護等級 IP 40相当

仕様

型名	CDP-5M CDP-5MT	CDP-10M CDP-10MT	CDP-25M CDP-25MT	CDP-50M CDP-50MT	CDP-100M CDP-100MT
容量 (mm)	5	10	25	50	100
定格出力	5mV/V ± 0.3% (10000 × 10 ⁻⁶ ひずみ ± 0.3%)		6.25mV/V ± 0.3% (12500 × 10 ⁻⁶ ひずみ ± 0.3%)	5mV/V ± 0.3% (10000 × 10 ⁻⁶ ひずみ ± 0.3%)	
感度	2000 × 10 ⁻⁶ ひずみ/mm	1000 × 10 ⁻⁶ ひずみ/mm	500 × 10 ⁻⁶ ひずみ/mm	200 × 10 ⁻⁶ ひずみ/mm	100 × 10 ⁻⁶ ひずみ/mm
非直線性	0.3%RO				
測定力	約2N	約1.3N	約1.5N	約1.2N	約5N
応答周波数 (Hz)	約13	約6.5	約7	約10	約9.5
零点の温度特性	0.05%RO/°C				
補償温度範囲	0 ~ +40°C (結露しないこと)				
許容温度範囲	-10 ~ +80°C (結露しないこと)				
入出力抵抗	350Ω				
推奨印加電圧	2V以下				
許容印加電圧	10V				
付属ケーブル	CT6-4V10/NJ-STB (φ6mm 0.3mm ² 4心シールドビニールケーブル 10m先端ばら線)				
取付ホルダ	CDPF-12-25 1個付属		CDPF-11-25 2個付属		CDPF-11-50 2個付属

外観寸法図



型名	A	B	φC	φD	質量(g)	適用ホルダ
CDP-5M/-5MT	79	21.5	10	3	29	CDPF-12-25
CDP-10M/-10MT	79	27			46	
CDP-25M/-25MT	114.5	41.5	20	5	120	CDPF-11-25
CDP-50M/-50MT	158	68			350	
CDP-100M/-100MT	268	115	33	5	350	CDPF-11-50

* 測定子 本製品に装着している測定子は固定で、取り外しや他の測定子との交換はできません。

取付ホルダ

型名	E	F	G	φH	φI	J	K	L	M	N
CDPF-12-25	7	17.5	16.5	10.4	15	9	5	10	10	15
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

取付ホルダ

