



# SDP-E (一般用／目盛付) NEW

50~300mm

## 本体の目盛で変位量を直読できる

### 特長

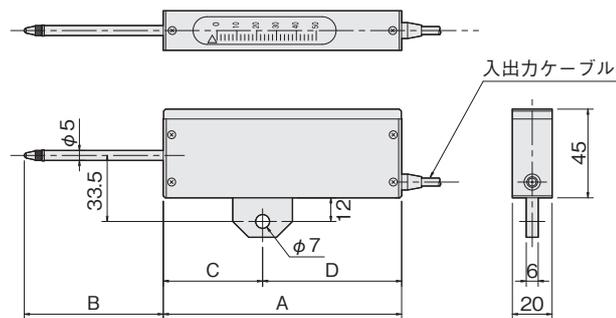
- 安定した測定が可能
- 取扱いが簡単
- 便利な目盛付

SDP-200E/-300Eには、独立した二つの入出力を備えた2出力型も用意しておりますのでお問い合わせください。

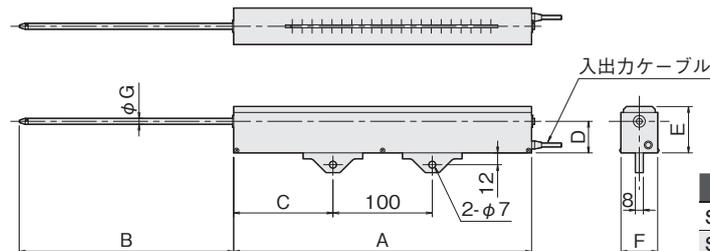


### 外觀寸法図

SDP-50E/SDP-100E



SDP-200E/SDP-300E



ひずみゲージ式の一般用変位計です。内部の構造はカンチレバを起歪部としていますので、微小の変位に対して安定した測定が可能です。また、本体には目盛りが付いているため、位置合わせが簡単です。

保護等級 IP 40相当

型名	A	B	C	D
SDP-50E	120	70	50	70
SDP-100E	210	120	90	120

型名	A	B	C	D	E	F	G
SDP-200E	300	216	100	32	47	37	6
SDP-300E	400	317	150	35	51	42	8

### 仕様

型名	SDP-50E	SDP-100E	SDP-200E	SDP-300E
容量	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm
定格出力	約2.5mV/V (5000×10 <sup>-6</sup> ひずみ) ±0.2%		約5mV/V(10000×10 <sup>-6</sup> ひずみ)±0.3%	
感度	100×10 <sup>-6</sup> ひずみ/mm	50×10 <sup>-6</sup> ひずみ/mm	50×10 <sup>-6</sup> ひずみ/mm	約33×10 <sup>-6</sup> ひずみ/mm
非直線性	0.2%RO		0.3%RO	
測定力	6N			7.4N
応答周波数	1Hz		2Hz	
許容温度範囲	-10~+60℃			
入出力抵抗	350Ω			
推奨印加電圧	2V以下			
許容印加電圧	5V		10V	
付属ケーブル	CT6-4V10/NJ-STB(φ6mm 03mm <sup>2</sup> 4心シールドビニールケーブル10m先端ばら線)			
質量	220g	320g	900g	1200g