



MONI-SIG1



- 小型軽量の携帯用センサモニター
- 屋外・屋内の計装信号のモニターとして最適
- センサに電源を供給し、2線式 4-20mA、3線式電圧信号を表示できる
- 圧力センサまたは水位センサと接続し、センサからの電気信号を圧力の単位または水位の単位に換算し表示する
- 表示単位は Pa、kPa、MPa、m から選択
- 負圧、連成圧の圧力センサにも対応

仕様

型 式	MONI-SIG1	
電 源	9V アルカリ電池 (006P) 1 本	
消 費 電 流	約 100mA (電源 ON 時) 電池寿命約 3 時間	
セ ン サ 供 給 電 源	DC24V / 12V / 5V / 3V 選択	
入 力 仕 様	電圧 : 1-2V / 1-3V / 1-5V / 0-5V / 0-10V 選択 電流 : 4-20mA	
表 示 機 能	8桁×2行 LCD表示 バックライト付き	
表 示 ス ケ ー ル	電圧表示	□□.□□□ V
	電流表示	□□.□□□ mA
	圧力表示	± 9.999Pa ~ ± 999.9Pa (任意設定) ± 9.999kPa ~ ± 999.9kPa (任意設定) ± 9.999MPa ~ ± 99.99MPa (任意設定)
	水位表示	9.999m ~ 999.9m (任意設定)
セ ン サ 接 続 コ ネ ク タ	端子台 3P	
使 用 温 度	0 ~ 50°C	
外 径 寸 法 (単位 : mm)	本体	76 (D) × 35 (H) × 135 (D) 突起部除く
	保護ケース	81 (D) × 40 (H) × 141 (D)
質 量	約 330 g	
付 属 品	センサ用接続ケーブル、取扱説明書	

用 途

■ 圧力センサの場合

- 圧力センサ取付時の動作確認用のチェッカーとして
- メンテナンス時の圧力センサの調査に
- 圧力センサ (別売) と接続してマノメータとして

■ 水位センサの場合

- 水位センサ設置時の動作確認用のチェッカーとして
- 水位測定現場のレベルモニターとして

■ その他

- 4-20mA (2線式)、電圧 (3線式) の出力モニターとして

寸法図 (単位 : mm)

