

MODEL UHP-808



概要

デジタル式超高压力計 SOKKEN MODEL UHP-808 は、液体・気体の超高压圧力 70 ~ 700MPa を測定する圧力計です。超高压起歪筒にホイールストレインゲージを接着し、超高压力 - 歪変換 - ストレインゲージ抵抗変化から超高压力値を計測する形式です。ディーゼル機関のコモンレールポンプ圧力、超高压力リークテスト、食品の高圧殺菌、地底内部圧力等の超高压力測定に使用されます。

特徴

超高压起歪筒方式のため圧力による受圧部容積変化が小さい。

±0.1%FS の高精度(700MPa は ±0.3%FS)。

圧力センサの配管接続にはリークに定評あるスエジロック接続部が標準。

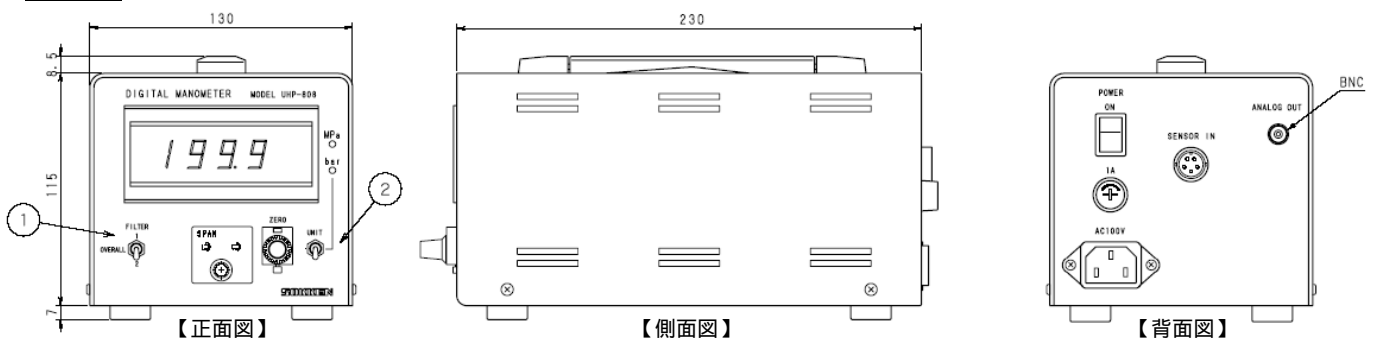
ディーゼルコモンレールポンプ圧力、超高压力リークテストで実績があります。

仕様

型名		UHP-808
項目		
構成	圧力センサ+アンプ+表示器	
使用流体	腐食性流体、気体(センサ材質 SUS316系)	
圧力測定モード	シールドゲージ圧	
圧力測定レンジ	(1) 0~70 (MPa) (4) 0~500 (MPa) (2) 0~140 (MPa) (5) 0~700 (MPa) (3) 0~350 (MPa)	
過大圧力	圧力測定レンジ迄	
精度	±0.1%FS ただし(5)レンジは±0.3%FS	
使用可能温度範囲	-54 ~ 120	
性能補償温度範囲	15 ~ 70	
ゼロ点温度係数	±0.01%FS /	
感度温度係数	±0.01%FS /	
出力	出力電圧	0~10V を標準として圧力値に対応
	出力抵抗	100
	出力電流	5mA
表示	発光ダイオード、フル4桁+1、最大表示 19999	
使用電源	AC100V、50~60Hz、15V・A	
オプション	(1)脈動平均化フィルタ (2)各種高圧接続継手 (3)単位切換(MPa、Bar、kgf/cm ²)の内2種類を選択可	

外形寸法図

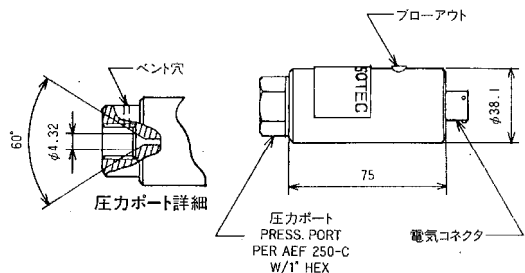
本体



オプション

フィルタ切換スイッチ
単位切換スイッチ

センサ



本仕様は予告なく変更することがあります。

製造，販売元：株式会社司測研
〒158-0087 東京都世田谷区玉堤 1-19-4
TEL：03-3703-4391
FAX：03-3705-0756

代理店: