

 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様	F Z 0 1 - 3 4 3 A 1	1 / 1
	小型携帯用自記圧力計 (水晶時計)	型 式	D A 0 8 2

1. 仕様

- 防爆構造 : 非対応
 測定対象気体 : 空気、都市ガス、LNG、LPG、窒素、メタン、エタン、ブタン、炭酸ガス等
 圧力検出 : ブルドン管またはチャンバーベローズ
 ■圧力記録範囲 : 0~0.1MPa 0~0.2MPa 0~0.3MPa 0~0.5MPa 0~0.8MPa
0~1MPa 0~1.5MPa 0~2MPa (ブルドン管)
0~3kPa 0~5kPa 0~10kPa 0~15kPa
0~20kPa 0~30kPa 0~50kPa (チャンバーベローズ)
 耐圧 : 最大使用圧力の1.5倍
 記録方式 : 円形記録紙(φ110mm)に赤色サインペンで記録する
 記録紙装着 : ワンタッチ操作特殊ツマミ
 記録紙駆動 : 水晶式記録時計(動/止スイッチ付)
 ■記録紙1回転 : 15分間 25分間 30分間
 定格電圧 : 3.0VDC
 動作電圧範囲 : 2.5~3.4VDC
 時間精度 : 1回転所要時間±1%以内
 使用電池 : 単3型アルカリ乾電池もしくは単3型マンガン乾電池2本
 動作温湿度範囲 : -10℃~+50℃(凍結無きこと) 35~90%RH(結露無きこと)
 電池交換周期 : 常温常湿において1回/約1ヶ月
 圧力零点調整 : 微調整ネジによる
 圧力導入部 : 50kPa以下: 低圧用ホースエンド(φ11.5)
 0.1MPa以上: 高圧用ホースエンド(φ9)
 ケース構造 : アルミニウム合金ダイカスト製防滴構造
 外観色 : マンセル5Y7/1(半艶)
 付属品 : 赤色サインペン 1個
 単3型アルカリ乾電池 2本
 記録紙 1枚

2. 基準性能

- 圧力記録精度 : 記録紙最小目盛の±1/2以内

3. 定期点検

下記の点検を行うために、年1回必ずご返却ください。

- ①記録装置 : 時間精度をチェックする
 ②圧力値 : 基準重錘型圧力計もしくは水柱マンノメータを用いて指示値をチェックする
 ③気密試験 : 最大圧力まで加圧して30分間漏れ無きこと
 ※ ご返却いただけない場合は精度保証ができません

4. 消耗品

- 赤色サインペン (最小発注単位: 10個)
 記録紙 (最小発注単位: 100枚)

5. その他

- ①防爆は非対応になります。
 ②修理可能限度年数は製造年月より10年間です。
 ③乾電池は、アルカリ、マンガンのいずれも使用できます。
 ④電池交換は、必ず非危険場所で行ってください。
 ⑤電池交換周期は、電池メーカーの違いや使用環境によって、これより短くなる場合があります。

■については、選択項目です。