

 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様	F Z 0 1 - 0 7 3 A 4	1 / 1
	小型携帯用自記圧力計 (水晶時計)	型 式	D A 0 8 1

1. 仕様

- 防爆構造 : 本質安全防爆構造 (i 2 G 3)
 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 1.2 倍
 記録方式 : 円形記録紙 (φ 110 mm) 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
 ■ 記録紙 1 回転 : 1 時間 4 時間 12 時間 1 日間 2 日間 3 日間 4 日間
 7 日間
 定格電圧 : 1.5 VDC
 動作電圧範囲 : 1.35 ~ 1.8 VDC
 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 1 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 : 50 kPa 以下 : 低圧用ホースエンド (φ 11.5)
 0.1 MPa 以上 : 高圧用ホースエンド (φ 9)
 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 5 Y 7 / 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 1 本
 六角棒スパナ 1 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 修理可能限度年数は製造年月より 10 年間です。
- ② 乾電池は必ずアルカリ乾電池もしくはマンガン乾電池をご使用ください。アルカリ乾電池もしくはマンガン乾電池以外の電池をご使用になると、本質安全防爆構造が無効になります。
- ③ 電池交換は、必ず非危険場所で行ってください。
- ④ 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。