

 信頼 創造 奉仕	<b>製品仕様</b>	FZ01-341A1	1/1
	<b>携帯用自記圧力計</b> (水晶時計)	型式	DA022

## 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(φ200mm)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  
 電池交換周期 : 常温常湿において1回/約1ヶ月  
 動作温湿度範囲 : -10℃~+50℃(凍結無きこと) 35~90%RH(結露無きこと)  
 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 : メタリック荒目ブラック  
 付属品 : 赤色サインペン 1個  
 単3型アルカリ乾電池 2本

## 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。