

 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 0 7 0 A 6	1/1
	携 帯 用 自 記 圧 力 計 (水晶時計)		型 式	D A 0 2 1

## 1. 仕様

- 防爆構造 : 本質安全防爆構造 (Ex ib IIB T3 Gb)  
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 (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  
■記録紙1回転 : ☐4時間 ☐3日間 ☐4日間  
☐7日簡  
定格電圧 : 1.5VDC  
動作電圧範囲 : 1.35~1.8VDC  
時間精度 : 1回転所要時間±1%以内  
使用電池/本数 : 防爆規定上、FDK製単3型アルカリ乾電池(LR6FLJEE)以外使用不可/1本  
電池交換周期 : 常温常湿において1回/約3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  
FDK製単3型アルカリ乾電池(LR6FLJEE) 1本  
六角棒スパナ 1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FDK製単3型アルカリ乾電池(LR6FLJEE)をご使用ください。指定以外のアルカリ乾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(爆発性雰囲気が存在しない状態)で行ってください。
- ④電池交換周期は、使用環境によって、これより短くなることがあります。

■については、選択項目です。