

	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 0 7 1 A 9	1 / 1
	2 針 式 自 記 圧 力 計 (水晶時計)		型 式	D A 0 5 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
 (P1: 高圧側) ☐ 0~1MPa ☐ 0~1.5MPa ☐ 0~2MPa ☐ 0~3MPa ☐ 0~5MPa (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)
 ■圧力記録範囲 : ☐ 0~0.1MPa ☐ 0~0.2MPa ☐ 0~0.3MPa ☐ 0~0.5MPa ☐ 0~0.8MPa
 (P2: 低圧側) ☐ 0~1MPa ☐ 0~1.5MPa ☐ 0~2MPa ☐ 0~3MPa ☐ 0~5MPa (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 ☐ 7日間 ☐ 30日間
 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
 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3ヶ月
 圧力零点調整 : 微調整ネジによる
 ■圧力導入部 : ☐ G3/8 (PF3/8) ☐ G1/2 (PF1/2) ☐ R1/2 (PT1/2)
 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 2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。