

 信頼 創造 奉仕	製品仕様		FZ01-071A8	1/1
	2針式自記圧力計 (水晶時計)		型式	DA051

1. 仕様

- 防爆構造 : 本質安全防爆構造 (i 2 G 4)
 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 12時間 1日間 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 : 単1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6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
 単1型マンガン乾電池 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乾電池は必ずマンガン乾電池をご使用ください。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。