信頼 創造 奉仕	製　品　仕　様	ＦＺ０１－０７５Ａ６	1／1
	水道用自記圧力計 （水晶時計）	型　式	ＤＡ１２１

１．仕様

防爆構造	：本質安全防爆構造（Ex ib ⅡB T3 Gb）
測定対象液体	：水道水、油
圧力検出	：ブルドン管
■圧力記録範囲	：□０～０．５ＭＰａ　□０～０．８ＭＰａ　□０～１ＭＰａ □０～１．５ＭＰａ　□０～２ＭＰａ
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
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	：Ｒｃ１／４（ボールバルブ）
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：基準重錘型圧力計と圧力変換（油圧→水圧）装置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出来ません

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。

愛知時計電機株式会社