

# 水道用自記圧力計

DA121・122

## スペックシート

水道用自記圧力計DA121、122は、配水管の圧力管理、水圧試験に最適な自記圧力計です。

ブルドン管の先端に生じた微小変位をリンク機構を用いて、サインペンに伝え、圧力を記録します。



### 特長

- 高精度・高感度ブルドン管採用
- 記録紙の着脱がワンタッチ
- 記録はサインペン方式
- 取り扱いやすい電池式時計体

### 仕様

| 型式        | DA121（水晶時計）                                       | DA122（水晶時計）               |
|-----------|---|---------------------------|
| 窓ガラス      | 強化ガラス（厚み5mm）                                      |                           |
| 外ケース材質・構造 | アルミニウム合金ダイカスト製・防滴構造                               |                           |
| 圧力測定範囲    | □0～0.5MPa、□0～0.8MPa、□0～1MPa、<br>□0～1.5MPa、□0～2MPa |                           |
| 圧力記録精度    | 記録紙最小目盛の±1/2以内                                    |                           |
| 記録時間      | 4時間、3、4、7日間                                       | 15、25、30分間                |
| 記録紙       | 円形チャート、外径φ200                                     |                           |
| 記録ペン      | サインペン（赤色）   |                           |
| 圧力ゼロ点調整   | 微調整ねじによる  |                           |
| 接続方法      | Rc1/4ねじ   |                           |
| 製品質量      | 約3.5kg  |                           |
| 付属品       | 単3アルカリ乾電池 1本、六角棒スパナ 1本、<br>サインペン 1本               | 単3アルカリ乾電池 2本、<br>サインペン 1本 |

※記録紙は別途ご注文願います。1箱100枚入でセットとなっています。セット単位でご注文ください。

### 圧力目盛、記録紙仕様

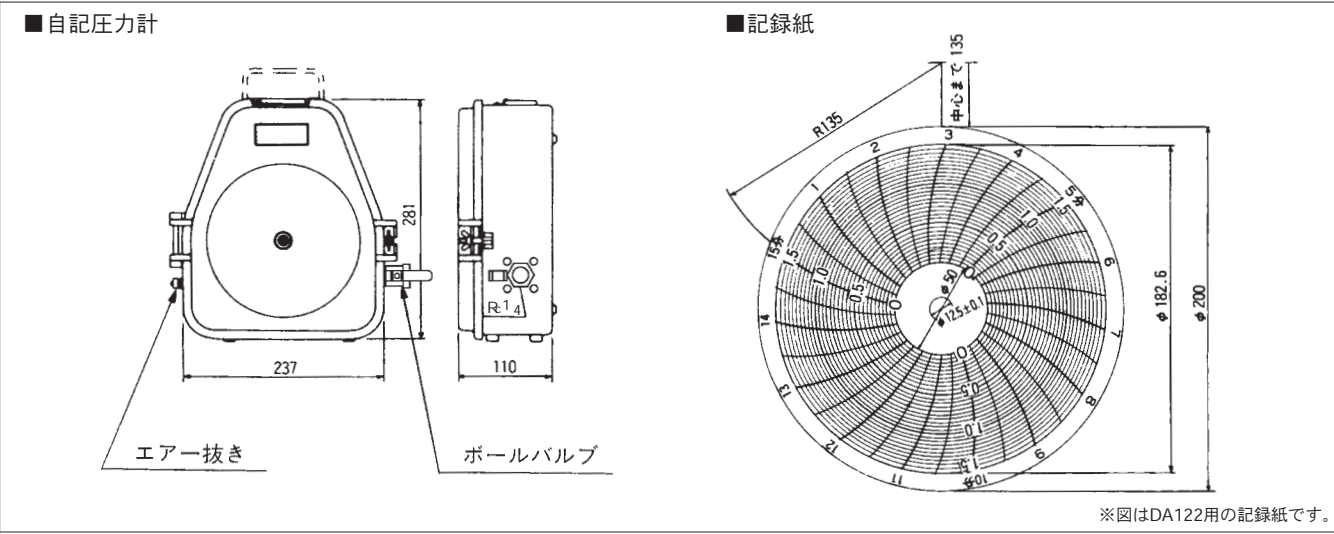
| 圧力範囲<br>(MPa) | 最小目盛<br>(MPa) | 目盛間隔<br>(mm) | 記録紙1回転の所要時間 |     |     |     |       |      |      |
|---------------|---------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|-------|------|------|
|               |               |              | DA121       |     |     |     | DA122 |      |      |
|               |               |              | 4時間         | 3日間 | 4日間 | 7日間 | 15分間  | 25分間 | 30分間 |
| 0～0.5         | 0.02          | 2.65         | ○           | ○   | ○   | ○   | ○     | ○    | ○    |
| 0～0.8         | 0.04          | 3.32         | ○           | ○   | ○   | ○   | ○     | ○    | ○    |
| 0～1           | 0.04          | 2.65         | ○           | ○   | ○   | ○   | ○     | ○    | ○    |
| 0～1.5         | 0.05          | 2.21         | ○           | ○   | ○   | ○   | ○     | ○    | ○    |
| 0～2           | 0.1           | 3.32         | ○           | ○   | ○   | ○   | ○     | ○    | ○    |



# 水道用自記圧力計 DA121・122

## 外形寸法図

単位：mm



## オプション部品仕様 ※下記部品はオプションになっています。必要部品名と個数などをお知らせください。

|   |  |
|---|--|
| <p>①加圧ポンプ</p> <p>巾320×奥行200×高さ300mm<br/>最高圧力:5MPa<br/>加圧方法:手押ポンプ<br/>タンク容量:4.5L<br/>質量:3.5kg<br/>接続部:カブラ式</p>                       | <p>④高圧ゴムホース (耐圧3MPa)</p> <p>ダンパー</p>   |
| <p>②水圧試験用高圧ゴムホース (耐圧3MPa)</p> <p>ボールバルブ<br/>1/4 ソケット<br/>1/4 ソケット</p> <p>バルブ:ボールバルブ使用<br/>配管側接続ホース長さ:1.5m<br/>自記圧力計接続ホース長さ:0.5m</p> | <p>⑤給水栓接続金具</p> <p>給水栓へ接続<br/>締付金具<br/>高圧ホース接続<br/>R1/4</p>  |
| <p>③消火栓接続金具</p> <p>消火栓接続<br/>町野式<br/>カップリングφ65<br/>高圧ゴムホース接続<br/>R1/4</p>   | <p>⑥格納箱</p> <p>自記圧力計、記録紙、<br/>その他オプション部品を<br/>格納します。</p> <p>巾430、奥行220、高さ305mm<br/>材質:アルミニウム合金</p> |