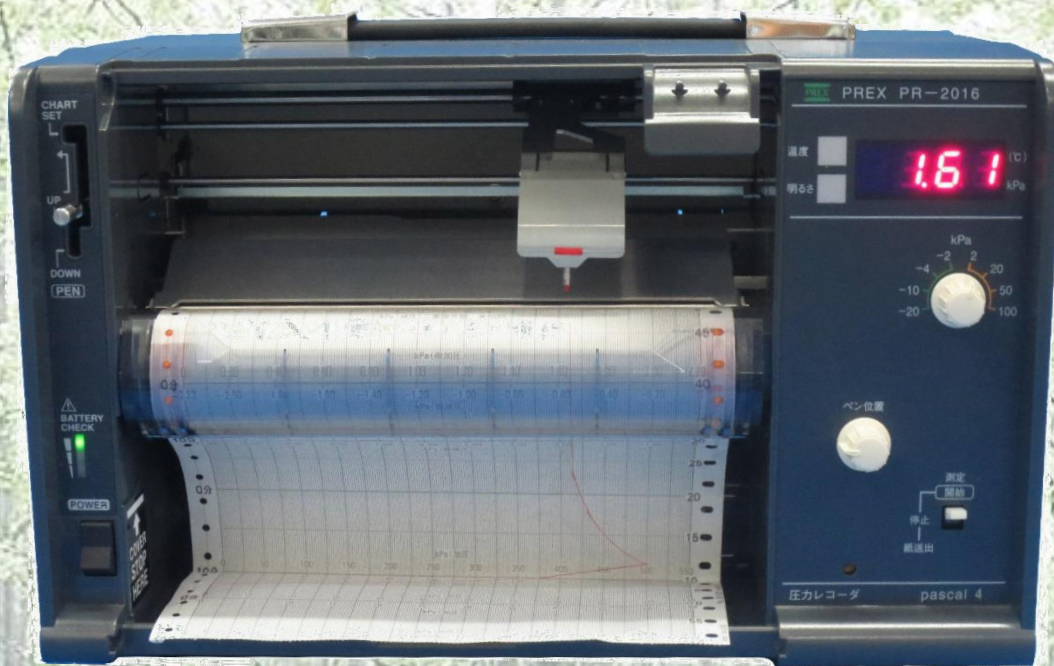


地下タンク気相部漏洩検査用圧力レコーダー

PR-2016

pascal 4



気相部漏洩検査用圧力レコーダー



液相部ベアリークテスタ LLT-2200β

微減圧方式: -10/-4/-2kPa  
微加圧方式: 2kPa  
加圧方式: 20/50/100kPa  
減圧方式: -20kPa

- 楽々持ち運び 小型 4.5 kg
- 3 電源対応 乾電池で 50 時間
- 屋外で使用可能 防滴カバー付
- インクペン 確実に記録
- 誰でも使える 操作簡単



株式会社プレックス

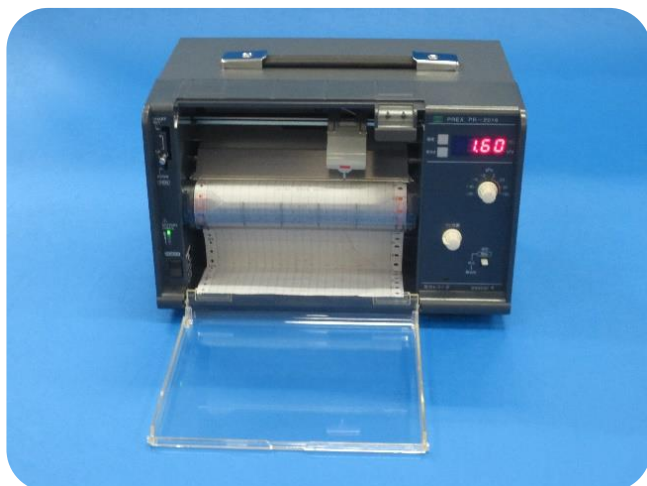
## 地下タンク気相部漏洩検査用圧力レコーダー

# pascal 4

PR-2016

## ■ 特 徴

- 1 地下タンク気相部および埋設配管の漏洩検査
- 2 全ての試験圧力に対応の圧力レンジ  
 微減圧 :  $-10 / -4 / -2$  kPa      微加圧 : 2 kPa  
 加圧 : 20 / 50 / 100 kPa      減圧 : -20 kPa
- 3 分解能は 微加圧/微減圧  $\pm 0.01$  kPa      加圧/減圧  $\pm 0.1$  kPa
- 4 3通りの電源対応      AC100V / DC12V / 単一乾電池6本
- 5 形状は小型で本体重量約 4.5 kg
- 6 圧力変換器は高過圧耐圧 微加圧で 35 kPa      加圧・減圧で 260 kPa
- 7 操作は簡単 圧力レンジ切替と測定スイッチでスタート
- 8 記録紙は全ての圧力レンジ対応目盛印刷 pascal シリーズ共通記録紙
- 9 記録スピードは測定時 180mm/Hと、紙送り出し 180mm/minの2種類のみ
- 10 FRP保護ケース (重量 4.5 kg) は、現場で置き台として使用
- 11 受圧口は赤色LEDで接続カプラを表示し、接続違い防止
- 12 温度計で検査中の外気温測定
- 13 記録部は 自動平衡型1ペン 有効記録幅 150mm

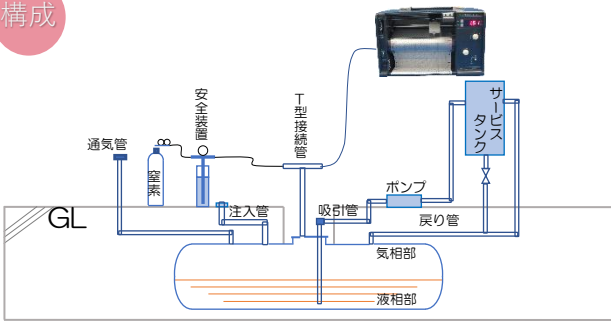


裏面

1 微加圧法

操作 レンジ切替 → 測定スイッチでオートゼロ → パン位置微調整 → 測定

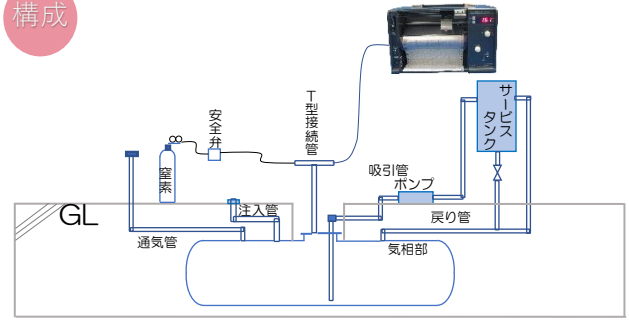
構成



2 加圧法

操作 レンジ切替 → 測定スイッチでオートゼロ → パン位置微調整 → 測定

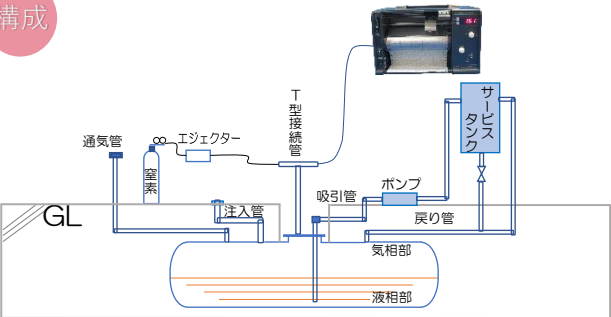
構成



3 微減圧法

操作 レンジ切替 → 測定スイッチでオートゼロ → パン位置微調整 → 測定

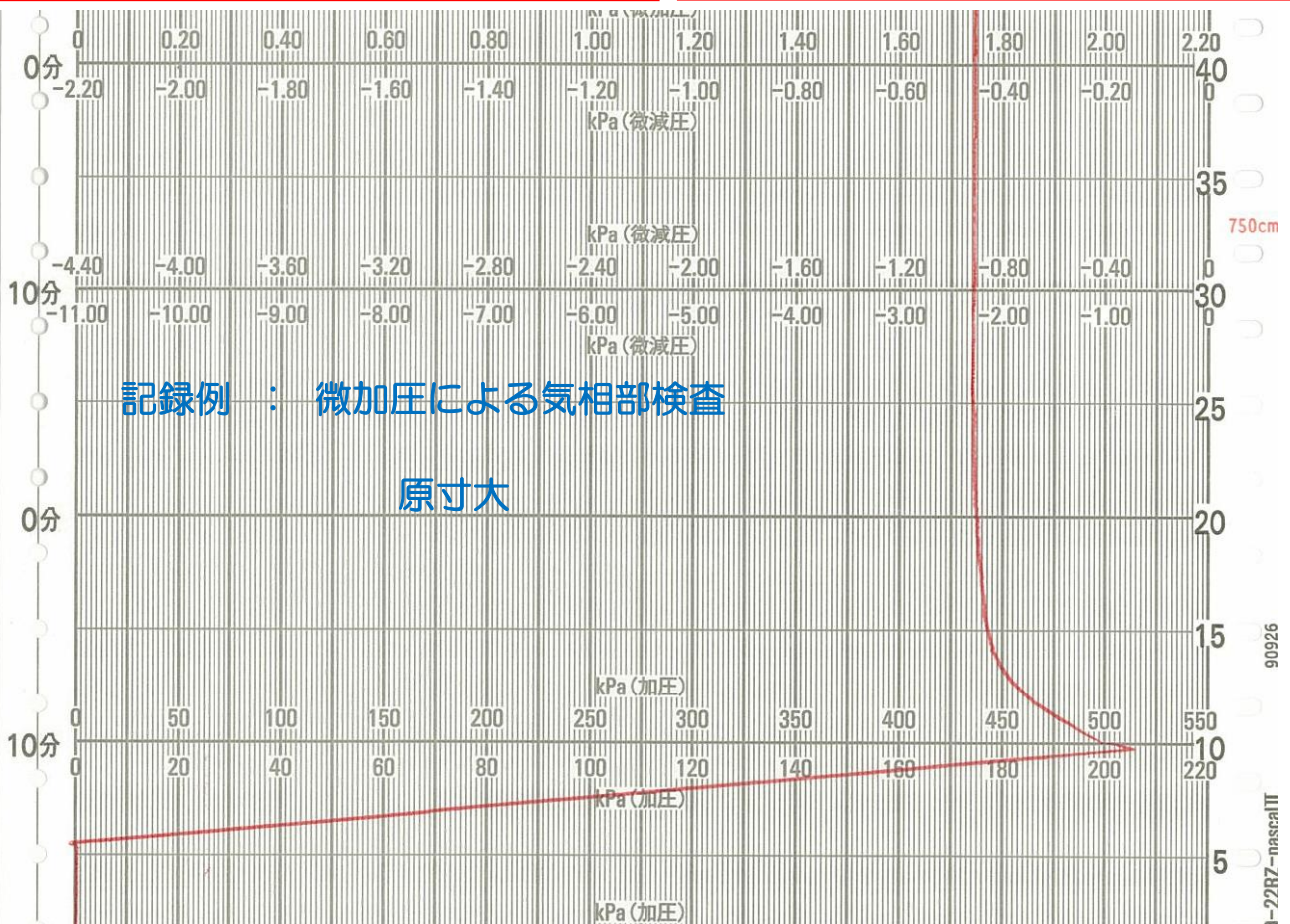
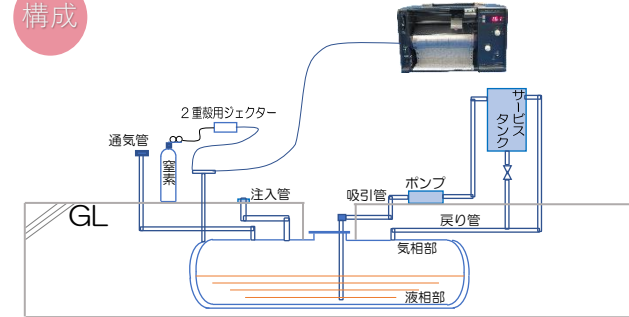
構成



4 減圧法 (2重殻タンク)

操作 レンジ切替 → 測定スイッチでオートゼロ → パン位置微調整 → 測定

構成



## 圧力計・温度計

- 測定項目
  - 圧力 : デジタル表示およびペン書き記録
  - 温度 : スイッチを押した時のみ、デジタル表示
- 測定レンジ
  - 微加圧 : 2kPa
  - 微減圧 : -2/-4/-10kPa
  - 加圧 : 20/50/100kPa
  - 減圧 : -20kPa
  - 温度 : -20℃～+50℃(デジタル表示のみ)
- 分解能
  - 微加圧/微減圧 : ±0.01kPa
  - 加圧/減圧 : ±0.1kPa
  - 温度 : ±0.1℃
- 圧力精度
  - デジタル表示 : ±1.0% of FS
  - 記録 : 有効記録幅の±0.5%(直線性含む)+表示精度
- 圧力保証範囲 : 微加圧-2.2/-4.4-11.0kPa 微加圧 2.2kPa  
加圧/減圧 加圧 11.0/55.0/110.0kPa 減圧 22.0kPa
- 圧力温度係数 : ±0.05%/℃
- 温度精度 : (±0.2% of rdg + 1℃)
- 圧力計過耐圧
  - 微加圧/微減圧 : -95kPa +35kPa
  - 加圧/減圧 : -95kPa +260kPa
- 圧力接続部 : 日東工器カブラ 1TPM

## 記録計

- 不感帯 : 有効記録幅の±0.2%
- 動作方式 : 自動平衡型
- ペン数(CH) : 1ペン (1CH)
- 記録方式 : ディスポーザブルフェルトペン
- ペン色 : 標準赤 (P1201C)
- 有効記録幅 : 150mm
- ペンスピード : 横軸 約700mm/sec(AC100Vにて)
- ゼロ点移動範囲 : 横軸 各レンジとも任意に調整可能
- ゼロ調整 : 各圧レンジに連動
- 記録紙紙送り速度: 縦軸
  - 測定時 : 180mm/h
  - 紙送出時 : 180mm/min
- 紙送り精度 : ±0.25%(水晶振動子基準)
- ペン上げ機構 : ノブにて上下
- 姿勢 : 垂直
- 記録紙 : No.SD-22RZ-pascal  
折り畳み式 縦軸5分毎の目盛  
全長 15m 10分毎のミシン目
- 圧力記録範囲 : 各測定レンジの110%

## その他の仕様

- 使用温湿度範囲 : 0～40℃ 40～80%RH
- 電源 : AC100V±10%
  - 乾電池 : 単一アルカリ乾電池6本  
(連続使用可能時間 約50時間)
  - 外部電源 : DC 12V (AC/DC変換器付属)
- 本体寸法 : W436×285H×255D
- 本体重量 : 約4.5kg(電池含まず)

## 付属品

- フェルトペン 赤 1本
- AC電源コード 3P 1本
- 記録紙 折り畳 SD-22RZ-pascal 1冊
- 測定ホース Φ8×10m (カブラ 1TSF～20PF) 1本
- 防滴ビニールカバー 1枚
- 取扱説明書 1部
- FRP保護ケース W400×H283×D253(突起部含まず)  
(単体重量約4.5kg)
- 前面防塵アクリルカバー 装着

## お問い合わせ

製造・販売・指導

お問い合わせ

PREX

見えないものをみる

株式会社プレックス

930-0817

富山市下奥井1丁目20-13

電話:076-407-5400

FAX:076-432-1031

URL <http://www.prex-com.jp>E-メール [info@prex-com.jp](mailto:info@prex-com.jp)札幌連絡所 001-0911 札幌市北区  
新琴似11条16丁目4-10ほかに総合カタログも準備されています。  
ご入用の方はご請求ください。