

角型ケース 自記圧力計 自記温度計

 萩原計器 製品案内

No.24



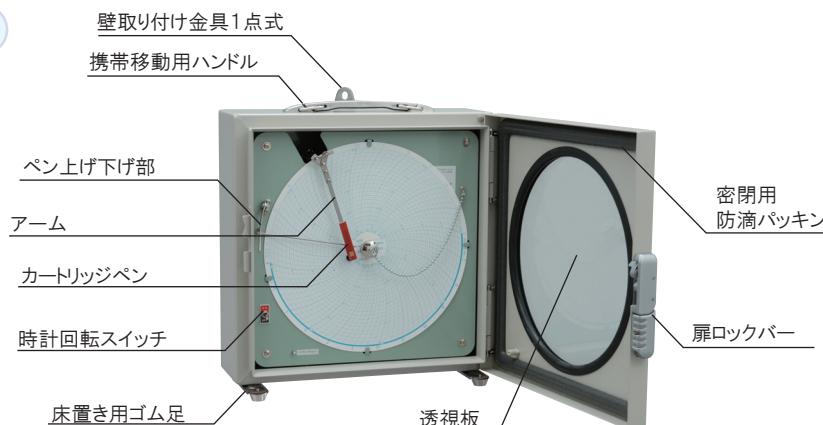
■ 自記圧力計 RPHB型
写真は携帯型 : RPHB2型



■ 自記温度計 RTHB型
写真は壁掛け型 : RTHB1型

■ 圧力計・温度計角型ケース

内部機能説明



消耗品

記録紙1箱(100枚入り)



※型番はお問い合わせください。

交換用 カートリッジペン



型番82-39-0202-06 RED MKR(赤色)

角型ケース 自記圧力計

TOKYO 荘原計器

- 壁掛け型:RPHB1型
- 携 帯 型:RPHB2型

用途は油圧、空圧の管理、配管や容器の気密テストなど広範囲で使用されています。記録紙の種類は各圧力範囲と1回転時間の組み合わせタイプを豊富に揃えております。

低圧から高圧迄の範囲を、正確に鮮明な記録をします。

■ 記録紙 在庫リスト

| 圧力範囲 (0~) | 時計1回転時間 | | | | | | 圧力計試験器 用途別測定方法 |
|---------------|---------|----|-----|-----|------|--------|-------------------|
| | 1H | 4H | 12H | 24H | 168H | 1目盛 | |
| -0.1 MPa | | | | ○ | | -0.002 | |
| 30 kPa | | | | | | 1kPa | |
| 50 kPa | | | | ○ | | 1kPa | |
| 0.1 MPa | | | | ○ | | 0.002 | |
| 0.2 MPa | | | ○ | ○ | | 0.005 | |
| 0.3 MPa | | | | | | 0.01 | |
| 0.4 MPa | | | | | | 0.01 | |
| 0.5 MPa | | ○ | | ○ | | 0.01 | |
| 0.6 MPa | ○ | | | | | 0.02 | |
| 1.0 MPa | | ○ | ○ | ○ | ○ | 0.02 | |
| 1.5 MPa | | | | ○ | | 0.05 | |
| 2 MPa | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 0.05 | |
| 3 MPa | | | | ○ | ○ | 0.1 | |
| 4 MPa | | | | ○ | | 0.1 | |
| 5 MPa | | ○ | ○ | ○ | | 0.1 | |
| 6 MPa | | | | | | 0.1 | |
| 10 MPa | | | | ○ | | 0.2 | |
| 15 MPa | | | | ○ | | 0.5 | |
| 20 MPa | | | | ○ | | 0.5 | |
| 25 MPa | | | | ○ | | 0.5 | |
| 30 MPa | | | | ○ | | 1 | |
| 40 MPa | | | | | | 1 | |
| 50 MPa | | | | ○ | | 1 | |

上記○印以外でも、新規製作いたします。 ※測定方法ご指示ください。

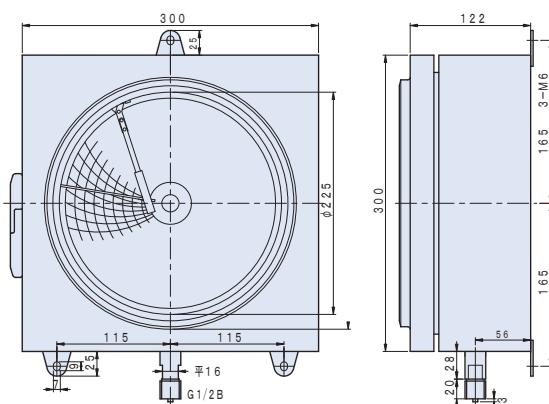


写真は携帯型 : RPHB2型

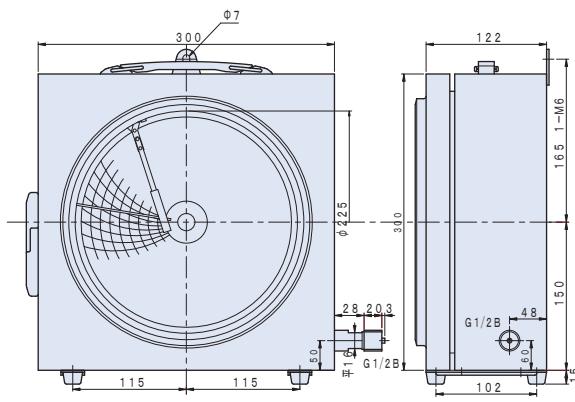
■ 製作仕様

| | | |
|---------|-------------------|--------|
| 接液部材質 | ブルドン管 | SUS316 |
| | 元ネジ | SUS316 |
| 元ネジ規格 | G1/2B(標準)※他サイズ要相談 | |
| 記録精度等級 | CL1.6相当 | |
| 時計1回転時間 | P1.共通仕様の項参照 | |
| 時計回転動力 | P1.共通仕様の項参照 | |

■ 壁掛け型 : RPHB1型



■ 携帯型 : RPHB2型



角型ケース 自記温度計

 萩原計器

■ 壁掛け型:RTHB1型

■ 携 帯 型:RTHB2型

用途は操作が簡単で利用範囲が広く、食品、油圧、空圧、化学工場等
製造過程の品質管理に使用されています。

運転中の機器装置での温度変化を正確に記録する事により
作業能率化、安全性の向上、品質管理に効果を発揮します。

■ 製 作 仕 様

(注)組み合わせはお問い合わせください。

| | |
|----------|--------------------|
| 感温部内封入媒体 | チッソガス |
| リード線長さ | 0.5~30m |
| 感温部太さ | φ8、φ10、φ12 |
| 感温部長さ | 50~1000mm |
| ネジ式 | R3/8、R1/2、R3/4、R1" |
| フランジ式 | JIS10K各種、その他 |
| サニタリー式 | ISOヘルール、ナット |
| 接液部材質 | SUS304、SUS316、その他 |
| 記録精度 | ±2% F.S. |



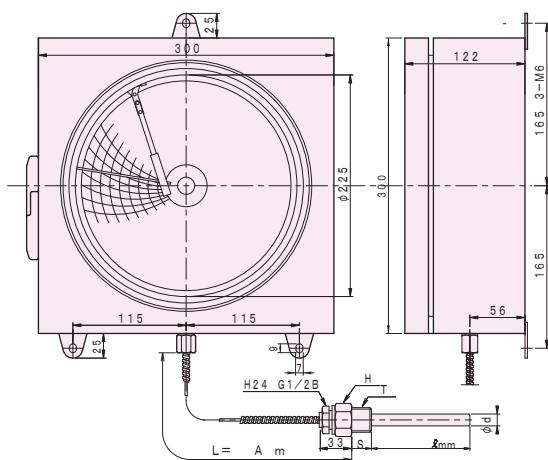
写真は壁掛け型 : RTHB1型

■ 記録紙 在庫リスト

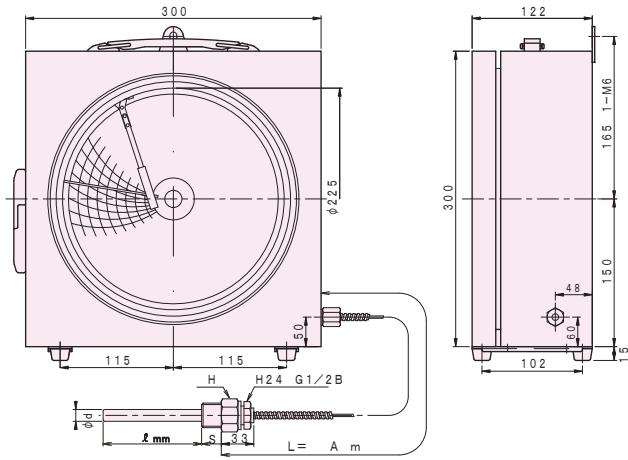
| 温度範囲 | 時 計 1 回 転 時 間 | | | | 1目盛 |
|-----------|---------------|-----|-----|------|-----|
| | 4H | 12H | 24H | 168H | |
| -50~100°C | ○ | | ○ | | 2°C |
| -20~ 80°C | ○ | ○ | ○ | | 2°C |
| -20~ 50°C | | ○ | ○ | | 1°C |
| 0~ 50°C | | | ○ | ○ | 1°C |
| 0~100°C | | ○ | ○ | ○ | 2°C |
| 0~120°C | | ○ | ○ | | 2°C |
| 0~150°C | | ○ | ○ | | 5°C |
| 0~200°C | | | ○ | | 5°C |
| 0~300°C | | | ○ | | 5°C |

上記○印以外でも、新規製作いたします。

■ 壁掛け型 : RTHB1型



■ 携 帯 型 : RTHB2型



角型ケース 双針式自記温度圧力計

TOKYO 萩原計器

■壁掛け型: RTPHB1型

■携帯型: RTPHB2型



写真は壁掛け型 : RTPHB1型



写真は壁掛け型 : RWPB1型



型番82-39-0202-06 RED MKR(赤)
型番82-39-0304-06 GRN MKR(緑)

■自記温度計・圧力計用
携帯収納兼国内発送ケース



- ・温度(緑線表示)・圧力(赤線表示)を同時に記録します。
- ・温度範囲、圧力範囲、1回転時間等お問い合わせください。
- ・温度計リード線、感温部長さは御指定ください。
- ・正式な記録紙が無い場合は温度か圧力のいづれかの記録紙を使用して、他の一方は換算して読み取る事が可能です。

■温度・圧力範囲組合せ目盛分割例

| 例1. 温度計 | 1目盛 | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100°C |
| 圧力計 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5MPa |
| 例2. 温度計 | 2°C | | | | | |
| | -20 | 0 | 20 | 40 | 60°C | 2°C |
| 圧力計 | 0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0MPa | 0.05Pa |
| 例3. 温度計 | 2°C | | | | | |
| | -20 | 0 | 20 | 40 | 60 | 80°C |
| 圧力計 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10MPa |

■記録紙 在庫リスト

| 温度範囲 / 圧力範囲 | 時計 1回転時間 | | | | |
|--------------------|----------|----|-----|-----|------|
| | 1H | 4H | 12H | 24H | 168H |
| -20~60°C / 2 MPa | | | | ○ | |
| -20~60°C / 20 MPa | | | | ○ | |
| -20~80°C / 1 MPa | | | | | |
| -20~80°C / 2.5 MPa | | | | ○ | |
| -20~80°C / 5 MPa | | | | ○ | |
| -20~80°C / 10 MPa | | | | ○ | |
| -10~50°C / 0.6 MPa | | | | ○ | |
| -10~50°C / 1.5 MPa | | ○ | | | |
| 0~60°C / 3 MPa | | | | ○ | |
| 0~100°C / 0.5 MPa | | | | ○ | |
| 0~100°C / 5 MPa | | | | ○ | |
| 0~100°C / 10 MPa | | | | ○ | |
| 0~150°C / 0.3 MPa | | | | ○ | |

上記○印以外でも、新規製作いたします。

- 外部強度が充分にある樹脂製ケースです。
- ケース内壁のウレタンクッションにより衝撃から計器を守ります。
- 耐久性・密閉性に優れており自記温度計・圧力計の収納に最適です。
- 国内発送のケースとしてもご使用頂けます。
(注)計器の仕様・外形寸法によっては、ケース内に収納出来ない場合がありますのでお問合せください。

仕 様
品 名 : プロテクターツールケース TRUSCO社製 品番TAX-13XL
ケ ース 材 質 : ポリプロピレン(PP)・防滴タイプ(IP65規格適合品)
重 量 : 4.3kg
ご購入は取扱い商社又は、弊社へお問い合わせください。

※製品の仕様、寸法、性能、外観は改良のため変更している場合がありますので、販売担当者にお確かめください。また、本カタログに掲載されていない商品についてもお気軽にご相談ください。



株式会社
萩原計器製作所
Ebara Gauge MFG. Co.,LTD

〒142-0061 東京都品川区小山台1-2-4
TEL 03 (3714) 4561(代表)
FAX 03 (3710) 1523
<http://www.ebara-keiki.co.jp>