

| | | | |
|--------|----------|-------|--|
| SENSOR | MANIFOLD | VALVE | |
| OZONE | JOINT | CLAMP | |
| FILTER | OTHER | DATA | |

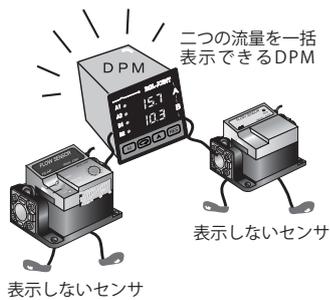
デジタルパネルメーター DPM

- DPMは、2入力2表示で、2接点のアラーム出力が出来るコンパクトなデジタル表示器です。
- パルス出力が可能な当社流量計の多くに対応します。
- アラームの設定値は前面の操作パネルで行うことができます。

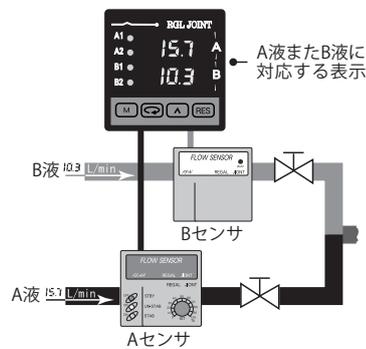


特 長

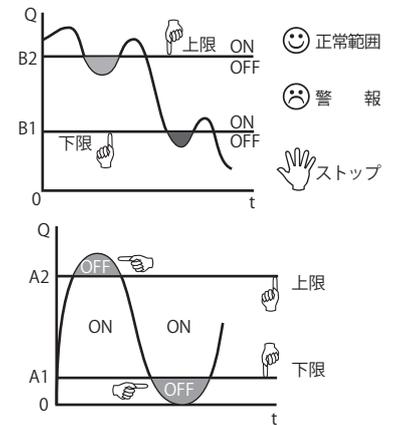
- 二つの流量センサを一つの表示器で一括表示できる。
- 計測側でアナログ信号変換の必要が無く、余分な設計を省略し、低コストを実現。



- 流量計測部と表示部の分離ができるため、離れた場所で流量の監視が可能。



- アラーム設定を上限下限で設定し各々出力する事が可能。



- パルス出力が可能な機種全てに対応。(下図)
- KSL-LとDPMの組み合わせなら、流量計を設置している現場での流量確認と離れた場所での流量確認の両方ができる。

対応可能な流量計 機種一覧

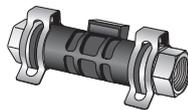
FS-AR



FS-N



パルフロー



KSL-L



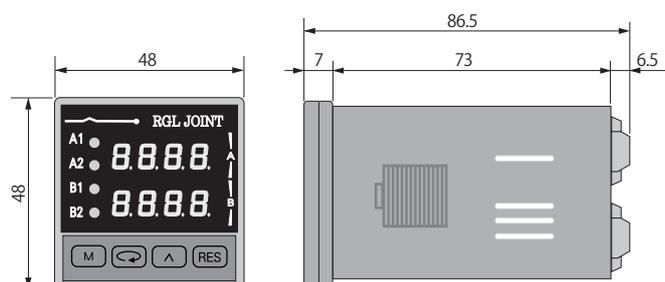
KSL-LN



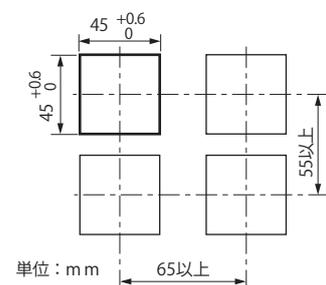
USL



外観寸法図

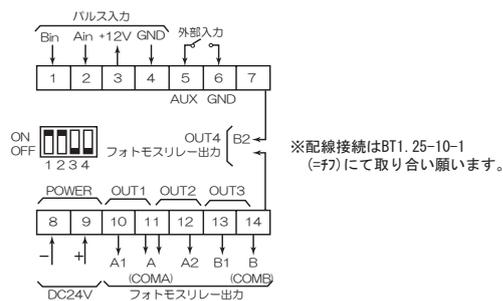


パネルカット寸法図

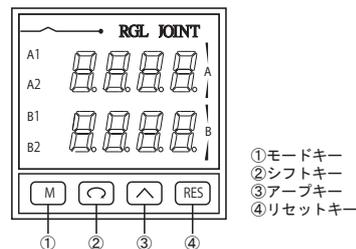


単位：mm

端子接続図



表示操作パネル



仕様

| | | | | | |
|---------|------------|--|--------|---------|------------------------------|
| 瞬時表示 | 表示器 (2段表示) | 緑色LED4桁 文字高:7.0mm | アラーム出力 | アラーム値設定 | アラーム値設定モードにより任意に設定 |
| | 小数点以下表示 | 小数点以下1桁 | | 出力方式 | フォトモスリレー出力 |
| | 計測単位 | L/min | | 出力表示 | 表示操作パネル、A1,A2,B1,B2のLEDランプ点灯 |
| 入流量計 | 入力信号 | 対応する当社流量計のパルス出力 | その他 | 電源 | DC24V (±10%) |
| 出アラームカム | 出力端子 | A1、A2 (共通帰路 COM-A) B1、B2 (共通帰路 COM-B) | | 消費電力 | 約10VA |
| | 比較方式 | 上限・下限より選択設定 (出荷時に設定) | | 使用温湿度 | 0~50℃ 30~80%RH (但し結露しないこと) |
| | | | 質量 | 約90g | |

注文形式

上段表示流量計 下段表示流量計 アラーム比較方式 A1 A2 B1 B2 オプション

DPM — [] — [] — [] — []

| 記号 | 型番 | シリーズ名 |
|------|-----------|------------|
| 3N | FS-3N | F S シリーズ |
| 10N | FS-10N | |
| 30N | FS-30N | |
| 3AR | FS-3AR | |
| 10AR | FS-10AR | |
| 30AR | FS-30AR | パルフロー |
| P5 | PP-5L | |
| P25 | PP-25L | |
| K5 | KSL-5L | K S L シリーズ |
| K10 | KSL-10L | |
| K30 | KSL-30L | |
| K50 | KSL-50L | |
| KN5 | KSL-5LN | |
| KN10 | KSL-10LN | |
| KN30 | KSL-30LN | |
| KN50 | KSL-50LN | |
| U20 | USL-20L | U S L |
| S | スペア (未使用) | |

| 記号 | 仕様 |
|----|------------------|
| A | 計測値 ≥ 設定値 (出力ON) |
| B | 計測値 ≤ 設定値 (出力ON) |
| S | スペア (未使用) |

※ オプションについては別途営業までご相談ください

例: DPM — 3N — 10N — A B A B

※ DPMの注文形式により出荷時に各流量計で設定し、納品いたします。
※接続流量計にパルフロー (PP) をご希望の際は、営業までお問い合わせください。