

SENSOR	MANIFOLD	VALVE	
OZONE	JOINT	CLAMP	
FILTER	OTHER	DATA	

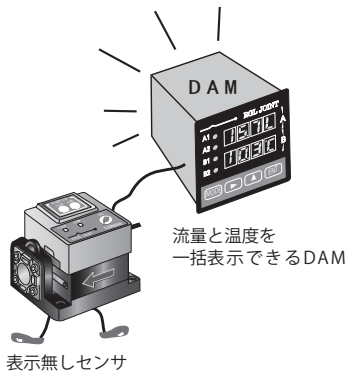
## デジタルアナログメーター DAM

- ・DAM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。
- ・アナログ出力（流量・温度）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簡単に行うことができます。

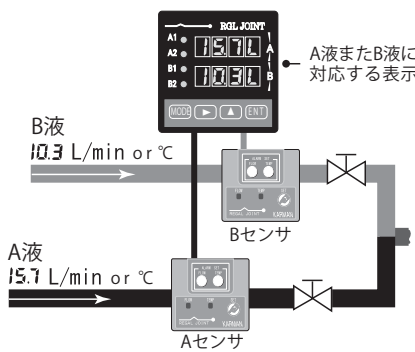


### 特長

- 流量センサの流量と温度が表示分離できる。

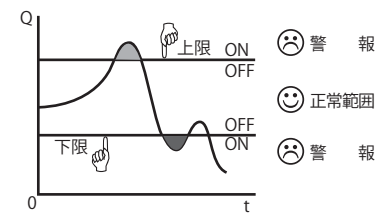


- 表示分離により、離れた場所で流量（温度）の一括監視が可能。



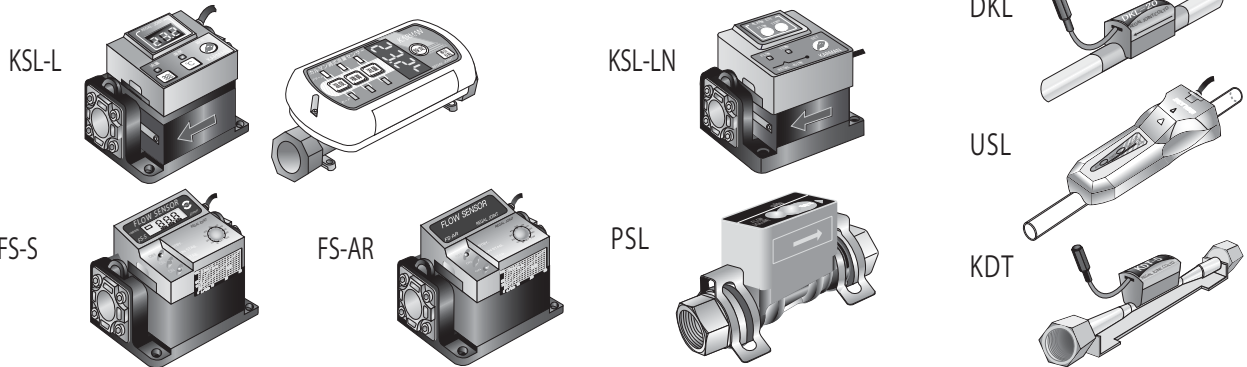
- アナログ入力の為、入力信号の扱いが容易で汎用性が高い。

- アラーム設定を上限下限で設定し各々出力できる。（上限のみ、下限のみも可能）

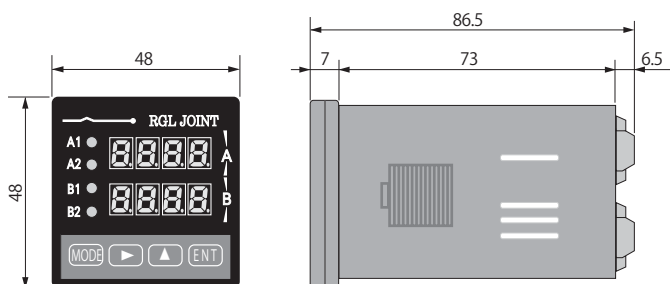


- アナログ出力が可能な機種全てに対応。（下図） ※測温機能がない機種は流量のみ対応
- KSL-LとDAMの組み合わせなら、流量計を設置している現場での流量確認と離れた場所での流量確認の両方ができる。

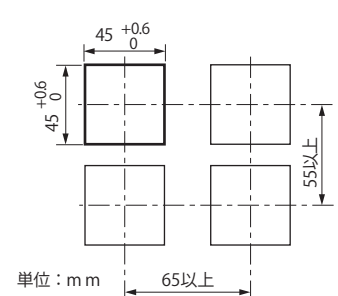
### 対応可能な流量計 機種一覧



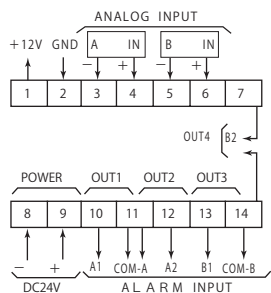
### 外観寸法図



### パネルカット寸法図

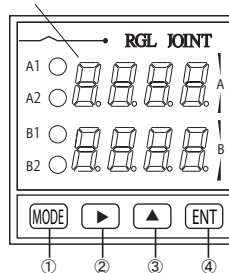


端子接続図



※配線接続はBT1.25-10-1 (-7)にて取り合います。(本体付属品)

表示操作パネル



- ①モードキー
- ②シフトキー
- ③アップキー
- ④エンターキー

仕様

項目	仕様	項目	仕様
表示	表示器 (2段表示) 緑色LED4桁 文字高：7.0mm	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
瞬時計測表示	計測精度	出力方式	フォトモスリレー出力
	小数点以下表示	出力表示	表示操作パネル、A1,A2,B1,B2のLEDランプ点灯
	計測単位	電源	DC24V (±10%)
入流量計	入力信号	消費電力	10VA以下
	出力端子	使用温湿度	0~50℃ 30~80%RH (但し結露しないこと)
出アラーム	比較方式	質量	約90g

※1 表示値が『99.9』を越えまると自動的に小数点シフト表示となり、小数点以下は表示されません。

※2 表示4桁の内、下1桁が単位表示専用となります。

注文形式

上段表示  
流量計

DAM

記号	型番	アナログ出力
K5	KSL-5L	0~10V 4~20mA
K10	KSL-10L	
K30	KSL-30L	
K50	KSL-50L	
K80	KSL-80L	
K16	KSL-160L	
KN5	KSL-5LN	
KN10	KSL-10LN	
KN30	KSL-30LN	
KN50	KSL-50LN	

下段表示  
流量計

記号	型番	アナログ出力
S3	FS-3S	0~10V 4~20mA
S10	FS-10S	
S30	FS-30S	
P5	PSL-5L	
P30	PSL-30L	
D5	DKL-5L	0~10V 1~5V 4~20mA
D20	DKL-20L	
T5	KDT-5L	
T20	KDT-20L	
A3	FS-3AR	
A10	FS-10AR	0~10V 1~5V 4~20mA
A30	FS-30AR	
U20	USL-20L	
S	スペア(未使用)	

アラーム比較方式  
A1 A2 B1 B2

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)

記号	仕様
L	流量表示
C	温度表示

アナログ入力

記号	仕様
0	0~10V
1	1~5V
4	4~20mA

※ 使用する流量計のアナログ出力仕様は統一して下さい。  
又、流量計は、別途ご購入下さい。

※ その他不明な点等ございましたらお手数ですが弊社営業までお問合せ下さい。  
※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

例： DAM — K5 L — K5 C — A B A B — 0