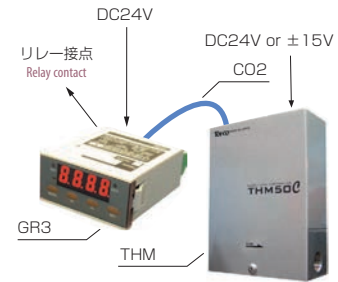




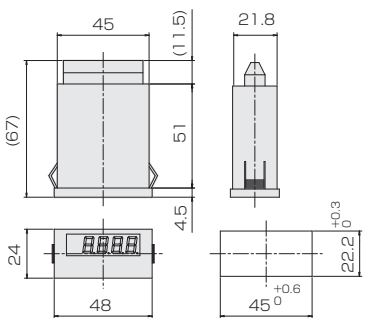
## 瞬間流量表示計 GR3 Instantaneous flow indicator GR3

### 仕様 Specifications

オプション記号 Optional symbols	GR3
型式 Types	GR3656-5V-2R
測定入力 Measurement input	0-5VDC、入力抵抗: 1M $\Omega$ 0-5VDC, Input resistance: 1M $\Omega$ 許容過入力 Permissible excessive input: $\pm$ 250V
表示 Display	9999表示、LED表示 9999 display, LCD display
リレー接点出力 Relay contact output	1メーク接点(A接点) One make contact (Contact A) DC30V 2A AC125V 0.5A(抵抗負荷) (Resistance load)
電源 Power supply	24VDC $\pm$ 25%



### 構造図 Structural drawing



パネルカット For panel cut-out

\* 取り付けパネル厚は0.5~4mmです。  
\* Mounting panel in thickness is between 0.5 mm and 4 mm.

### 端子図 A list of terminals

端子番号 Terminal No.	端子名 Names of Functional	機能内容 Functional contents
1	Hi	測定信号入力(0-5VDC) Measuring signal input(0-5V)
2	SCOM	1・3用コモン Common for use in 1・3
3	+24VOUT ※	センサ用電源(+24VDC) Power supply for sensor (+24VDC)
4	CNT 1	比較出力1、リレーのA接点 Comparative output 1, Contact A of relay
5	CNT 2	比較出力2、リレーのA接点 Comparative output 2, Contact A of relay
6	COM	比較出力のコモン Common to comparative output
7	V (-)	電源(DC 0V) Power supply(0VDC)
8	V (+)	電源(DC+24V) Power supply(+24VDC)

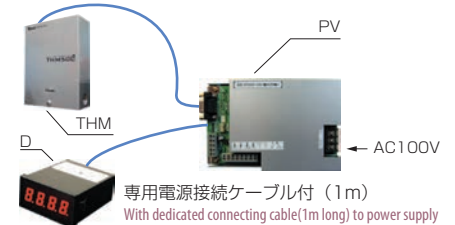
\* 表示計のセンサ電源は使用できません。 The sensor power supply of the indicator cannot be used for it.

## 専用電源 + 瞬間表示計 PVD Special power supply + Instantaneous flow indicator PVD

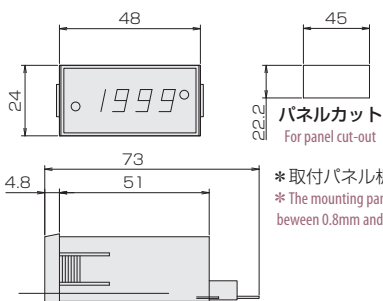
### 仕様 Specifications

オプション記号 Optional symbol	PVD
型式 Type	AS-201-2V
測定入力 Measuring input	0-5VDC
表示 Display	0~1999表示、LED表示 0~1999 display, LED display

\* 専用電源と接続してご使用ください。  
\* 専用電源は左のPVをご参照下さい。  
\* use the THM Series Massflow after connected to dedicated power supply.  
\* For the dedicated power supply, see PV mentioned above.

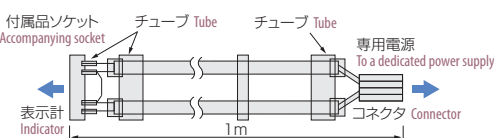


### 構造図 Structural drawing



パネルカット For panel cut-out

\* 取付パネル板厚 0.8~3.2mm  
\* The mounting panel in thickness is between 0.8mm and 3.2mm



### 端子図 A list of terminals

端子番号 Terminal No.	端子名 Names of terminals	機能内容 Functional contents
1	Hi	測定信号入力(0-5V) Measuring signal input(0-5V)
2	Lo	測定信号入力(0-5V) Measuring signal input(0-5V)
3	HOLD	表示保持 6または9と短絡による。 Display holding by short circuiting 6 or 9.
4	DP10 <sup>2</sup>	小数点第1位まで表示。6または9と短絡による。 Displayed up to first decimal place by short circuiting 6 or 9.
5	NC	
6	COM	3・4・7・8用コモン Common for use in 3・4・7・8
7	DP10 <sup>2</sup>	小数点第2位まで表示。6または9と短絡による。 Displayed up to second decimal place by short circuiting 6 or 9.
8	DP10 <sup>3</sup>	小数点第3位まで表示。6または9と短絡による。 Displayed up to third decimal place by short circuiting 6 or 9.
9	V-	電源 Power supply
10	V+	電源 Power supply