

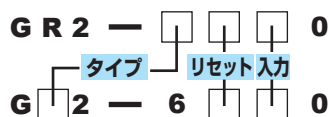
## アワーメータ/ミニッツメータ/セコンドメータ

セルフ電源タイプ/電子アワーメータ GR2-H/M/S・GH2/GM2/GS2

- アワーメータ/ミニッツメータ/セコンドメータ
- セルフ電源 (リチウム電池内蔵・電池寿命7年)
- パネル表面保護構造 I P54



### GR2-H/M/S・GH2/GM2/GS2 形式



タイプ	リセット	入力
H: アワーメータ M: ミニッツメータ S: セコンドメータ	0: リモート 1: リモート&フロント	0: 無電圧接点/オープンコレクタ/電圧 (NPNトランジスタ) 入力 1: フリー電圧入力

### GR2シリーズ



形式	GR2-H	GR2-M	GR2-S
表示	7桁 7セグメントLCD, 文字高8mm		
表示桁数	0.0 - 999999.9		
分解能	GR2-H: 1/10時間毎に1カウント GR2-M: 1/10分毎に1カウント GR2-S: 1/10秒毎に1カウント		
フロントパネルサイズ	48 x 24mm		
質量	50g (電池含む)		
適合規格	CE, RoHS, UL		

### GH2/GM2/GS2シリーズ



形式	GH2	GM2	GS2
表示	6桁 7セグメントLCD, 文字高10.6mm		
表示桁数	0.0 - 999999.9		
分解能	GH2: 1/10時間毎に1カウント GM2: 1/10分毎に1カウント GS2: 1/10秒毎に1カウント		
フロントパネルサイズ	54 x 29mm		
質量	60g (電池含む)		
適合規格	CE, RoHS, UL		

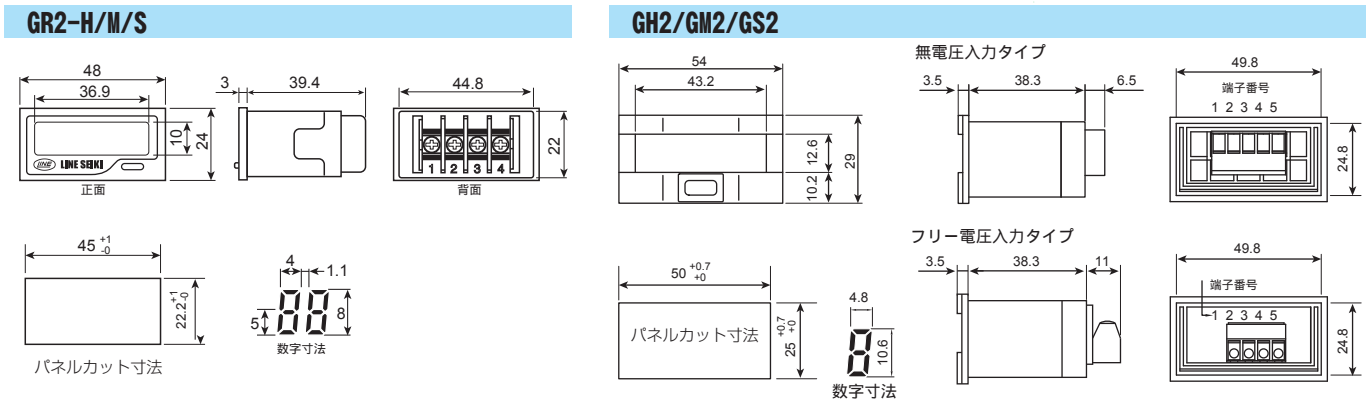
### 電気仕様 GR2-H/M/S・GH2/GM2/GS2

入力	無電圧接点/オープンコレクタ/電圧(NPNトランジスタ)入力 <input checked="" type="checkbox"/> フリー電圧入力 <input checked="" type="checkbox"/>	L: <0.8V H: 2 - 30V L: DC/AC 0 - 5V H: DC/AC 20 - 250V	流出電流 8μA 入力インピーダンス: 300kΩ
リセット	フロントリセット リモートリセット 無電圧接点/オープンコレクタ/電圧(NPNトランジスタ)入力 <input checked="" type="checkbox"/> フリー電圧入力 <input checked="" type="checkbox"/>	L: <0.8V H: 2 - 30V L: DC/AC 0 - 5V H: DC/AC 20 - 250V	流出電流 8μA 入力インピーダンス: 300kΩ
リセットパルス幅	最小 6ms 6ms MIN.		
電源	3.6V 1/2AA (電池交換可) 連続動作にて7年以上(25℃) ※ 電池寿命は保証値ではありません		
耐ノイズ	静電気放電 <input checked="" type="checkbox"/> 放射電磁界 <input checked="" type="checkbox"/> ファースト・トランジェント/バースト <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> IEC-61000-4-2 8kV <input checked="" type="checkbox"/> IEC-61000-4-3 10V/m <input checked="" type="checkbox"/> EC-61000-4-4 1.0kV	
EMC適合規格	EMI: EN50081-2 EMS: EN50082-2		

## ■機械/環境仕様

形 式	GR2-H/M/S	GH2/GM2/GS2
使用温度範囲	-10 - +55℃ (但し氷結しないこと)	
保存温度範囲	-20 - +65℃ (但し氷結しないこと)	
使用湿度範囲	25 - 85%RH 25℃ (但し結露しないこと)	
耐振動・耐衝撃	使用時:片振幅 0.35mm 振動数 10 - 55Hz X.Y.Z. 3軸 100mm/s <sup>2</sup> 保存時:片振幅 0.75mm 振動数 10 - 55Hz X.Y.Z. 3軸 300mm/s <sup>2</sup>	
表面保護構造	IP54	
質 量	50g (電池含)	50g (電池含)
配 線	M3 ネジ端子	ネジ端子 (AWG14-22)

## ■外形寸法図

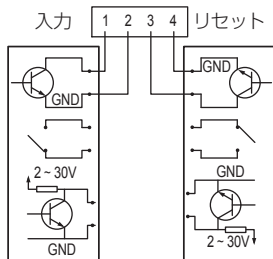


## ■配線・入力論理 (GR2-H/M/S, GH2/GM2/GS2)

### 配線

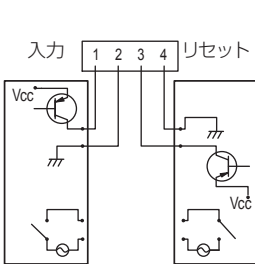
#### < GR2- 00 >

・無電圧接点/オープンコレクタ/電圧 (NPNトランジスタ) 入力タイプ



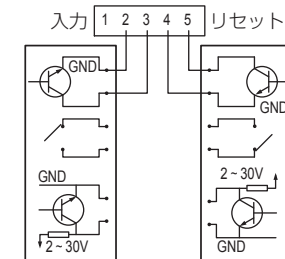
#### < GR2- 10 >

・フリー電圧入力タイプ



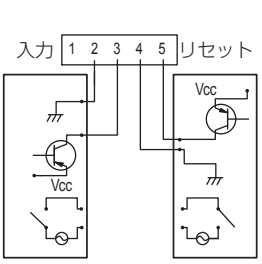
#### < G 2- 00 >

・無電圧接点/オープンコレクタ/電圧 (NPNトランジスタ) 入力タイプ



#### < G 2- 10 >

・フリー電圧入力タイプ



### 入力論理

#### < G□2-□□□00 >

・無電圧接点/オープンコレクタ/電圧 (NPNトランジスタ) 入力タイプ  
入力端子No.1 : Hi→Lo時カウント  
センサ/接点 "on"

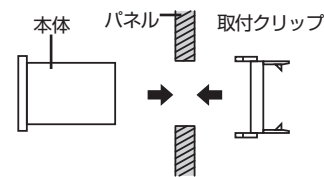
0v

#### < G□2-□□□10 >

・フリー電圧入力タイプ  
入力端子No.1 : Lo→Hi時カウント  
印加電圧

0v

### ■取付方法 (共通)



※取付パネルに規定のパネルカットをしてください