# セルフ電源

## LINE SEIKI

## アワーメータ ・ ミニッツメータ ・ セコンドメータ

- 各種装置の稼働時間管理に最適
- リチウム電池内蔵(交換可能)
- フリー電圧(50/60Hz共用)入力対応
- パネル表面保護構造IP54

GR2-H•GR2-M•GR2-S SERIES

■ 形式 CD2 □

GR2-□□□0

**タイプ** H:アワーメータ **リセット** M:ミニッツメータ S:セコンドメータ

0:端子リセット **入力** 1:端子リセット

+フロントキー

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

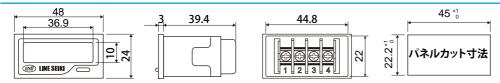
1:フリー電圧入力



#### ■ 仕様

表示•桁数•文字高	7セグメントLCD 7桁 8mm				
測定時間	GR2-H: 999999.9 時間 / GR2-M: 999999.9 分 / GR2-S: 999999.9 秒				
分解能	GR2-H: 0.1 時間(6分) / GR2-M: 0.1 分(6秒) / GR2-S: 0.1 秒				
入力(カウント・リセット)	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 L : <0.8V H : 2 - 30V 流出電流 8µA				
	GR2-□□10 フリー電圧入力 L: DC/AC 0 - 5V 入力インピーダンス: 300kΩ				
	H: DC/AC 20 - 250V				
取付方法	取付クリップ				
適合規格	CE, RoHS, UL863				

#### ■ 外形寸法図



## GH2 • GM2 • GS2 SERIES

リセット

■形式

G□2-6□□0

912 0110 917 H:77-49

| n:アフーメータ | | M:ミニッツメータ | S:セコンドメータ 0 : 端子リセット 1 : 端子リセット

+フロントキー

zット **入力** 0: i

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

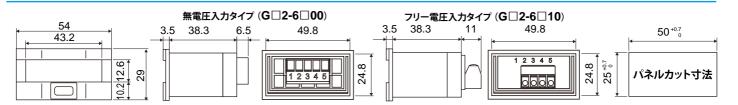
1:フリー電圧入力



#### ■ 仕様

表示•桁数•文字高	7セグメントLCD 6桁 10.6mm				
測定時間	GH2: 99999.9 時間 / GM2: 99999.9 分 / GS2: 99999.9 秒				
分解能	GH2: 0.1 時間(6分) / GM2: 0.1 分(6秒) / GS2: 0.1 秒				
入力(カウント・リセット)	G□2-6□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 L : <0.8V H : 2 - 30V 流出電流 8µA				
	G□2-6□10 フリー電圧入力 L: DC/AC 0 - 5V 入力インピーダンス: 300kΩ				
	H: DC/AC 20 - 250V				
取付方法	取付クリップ				
適合規格	CE, RoHS, UL863				

#### ■ 外形寸法図



# HK-46 SERIES

- 信頼性の高い高品質アワーメータ
- 各種装置の稼働時間管理に最適

#### 形式

形式	電圧	周波数	取付方式
HK-4675	AC100V	50 Hz	アルミニウムクランプ
HK-4676	ACTUUV	60 Hz	
HK-4685	AC200V	50 Hz	The second
HK-4686		60 Hz	





60Hz用

※ 本製品にリセット・周波数50Hz/60Hzの切り替え機能は付いておりません 納品時のカウント値は動作検査のため『00001.00~00001.02』とさせて頂いております

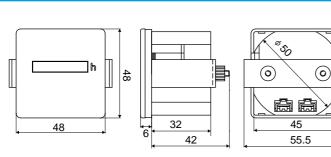
#### ■ 仕様

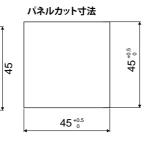
許容電圧変動	-10 - +10%			
定格消費電流	8 mA			
桁数	7桁 (整数:5桁 小数:2桁)			
測定時間	99999.99 時間			
分解能	1/100時間 (36秒)			
文字高	4 mm			
表示文字	整数: 黒地に白文字 小数: 50Hz / 黒地に赤文字 60Hz / 白地に赤文字			
リセット	無し			
モーター	同期モーター			
耐電圧	AC1800V 1分間			
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)			
耐振動	耐久: 片振幅0.75mm 振動数10-55Hz 3方向各2h / 誤動作: 片振幅0.35mm 振動数10-55Hz 3方向各2h			
耐衝撃	耐久: 300m/s²(30G) 3軸各方向10回 / 誤動作: 100m/s²(10G) 3軸各方向10回			
使用温度範囲	-25 - +80°C (氷結しないこと)			
使用湿度範囲	85%RH以下 (結露しないこと)			
保護等級	IP65 (表面パネル)			
質量	70g			
接続	ネジ端子 (M3)			
適合規格	CE, RoHS			

15

※ 平均寿命(常温使用時)は約5年です。寿命に達した時は、新品に交換されることを推奨いたします。

#### ■ 外形寸法図







配線



### 71ン精桜株式会社