

セルフ電源 GC2/GH2/GM2/GS2 シリーズ SELF POWERED GC2/GH2/GM2/GS2 SERIES

● **リチウム電池内蔵・電池寿命7年（交換可能）**

Lithium battery installed inside.
Battery life 7 years(replaceable)

● **パネル表面保護構造IP54**

Front Panel Protection IP54

● **CEマーク（EMC）取得**

In Conformance to CE(EMC)

● **RoHS対応**

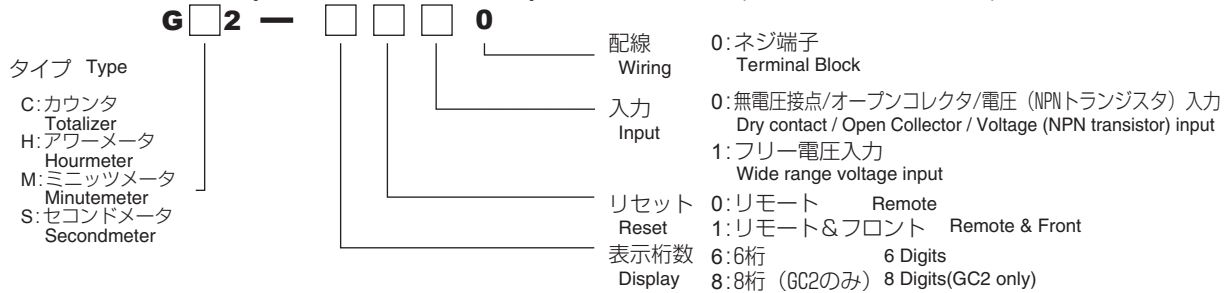
RoHS compliant



- 6/8桁LCD表示・文字高10.6mm
6/8digits LCD display with 10.6mm height
- パネルカット50.0×25.0mm
Panel Cut-out 50.0×25.0mm

形式一覧 MODELS

● **G□2シリーズ(GC2/GH2/GM2/GS2) G□2 SERIES(GC2/GH2/GM2/GS2)**



仕様 SPECIFICATIONS

タイプ Type	GC2: カウンタ Totalizer	GH2: アワーメータ Hourmeter	GM2: ミニッツメータ Minutemeter	GS2: セコンドメータ Secondmeter
表示 Display	6/8桁, 7セグメントLCD 文字高10.6mm 6/8 digits, 7-segment LCD 10.6mm(H)	6桁, 7セグメントLCD 文字高 10.8mm 6 Digits, 7-Segment LCD 10.8mm(H)		
表示桁数 No. of digit	0~999999/0~99999999	0.0~99999.9		
入力仕様 Spec of input	最高計数速度 Max.count speed G□2-□□00 30Hz G□2-□□10 20Hz	分解能 1/10時間毎に1カウント Resolution 1count per 1/10 hour	分解能 1/10分毎に1カウント Resolution 1count per 1/10 minute	分解能 1/10秒毎に1カウント Resolution 1count per 1/10 second

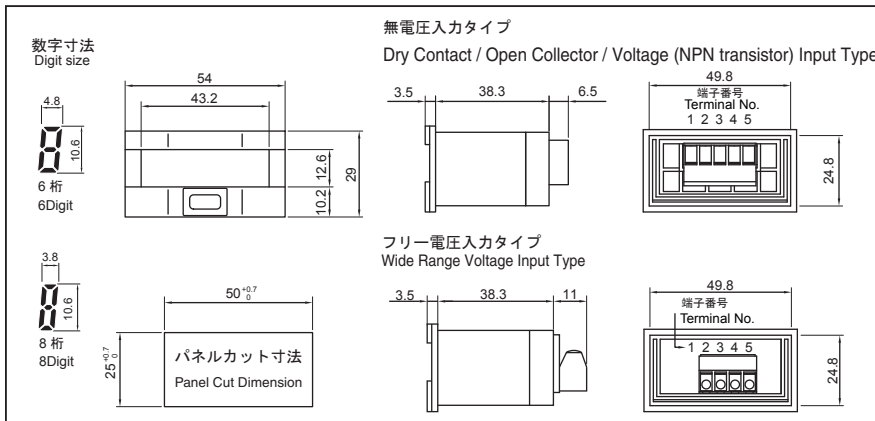
機械/環境仕様 MECHANICAL / ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

使用温度範囲 Operating Temp.	-10~55℃ (但し氷結しないこと) (Non-freezing)			
保存温度範囲 Storage Temp.	-20~65℃ (但し氷結しないこと) (Non-freezing)			
使用湿度範囲 Operating humidity	25~85%RH (但し結露しないこと) (Non-condensing)			
耐振動・耐衝撃 Vibration / Shock Resistance	使用時: 複振幅 0.3mm Operation: Double amplitude	振動数 10~55Hz X.Y.Z. Frequency	3軸 100mm/s ² Axis	
	保存時: 複振幅 0.75mm Storage: Double amplitude	振動数 10~55Hz X.Y.Z. Frequency	3軸 300mm/s ² Axis	
表面保護構造 Protection of front panel	IP54			
質量 Weight	60g (電池含) (Battery included)			
配線 Wiring	端子タイプ : ネジ締め (AWG14-22のリード線を使用してください) Terminal type: 14-22 AWG lead wires to be connected by screws.			

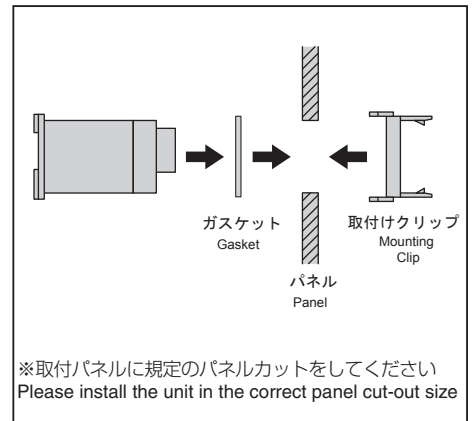
■電気仕様 ELECTRICAL SPECIFICATIONS

入力 Input	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 Dry Contact / Open Collector / Voltage (NPN transistor) Sink current
	フリー電圧入力☑ L:DC/AC 0~10V 入力インピーダンス:300kΩ Wide range voltage H:DC/AC 20~250V Input impedance
リセット Reset	フロントリセット Front Reset リモートリセット Remote Reset 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 Dry Contact / Open Collector / Voltage (NPN transistor) Sink current
	フリー電圧入力☑ L:DC/AC 0~10V 入力インピーダンス:300kΩ Wide range voltage H:DC/AC 20~250V Input impedance
リセットパルス幅 Reset pulse width	最小 6msec 6ms MIN.
電源 Power source	3.6V 1/2AA リチウム電池内蔵 電池寿命7年 (電池交換可能) Lithium battery installed, Battery life 7 years (replaceable)
耐ノイズ Noise Immunity	静電気放電☑ Electrostatic Discharge IEC-61000-4-2 8kV
	放射電磁界☑ Radiated Electromagnetic Field IEC-61000-4-3 10V/m
	ファースト・トランジェント/バースト☑ EFT/B.I/O Leads IEC-61000-4-4 1.0kV
EMC適合規格 EMC standard	EMI : EN50081-2 EMS : EN50082-2

■外形寸法図 DIMENSIONS



■取付方法 MOUNTING

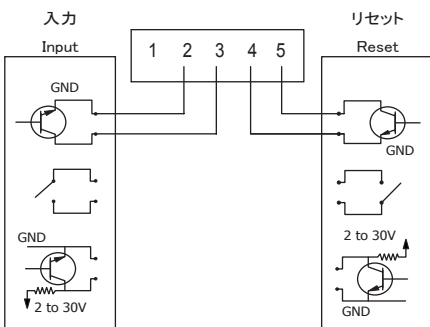


■配線 WIRING

<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

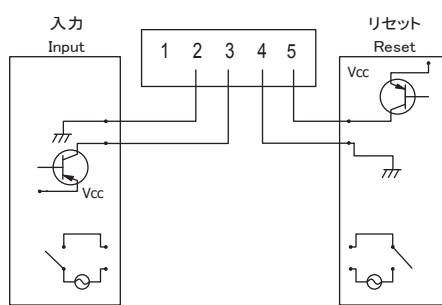
Dry Contact / Open Collector / Voltage (NPN transistor) Input Type



<G□2-□□10>

- フリー電圧入力タイプ

Wide Range Voltage Input Type



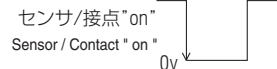
- 入力論理 Input Theory

<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
Dry Contact / Open Collector / Voltage (NPN transistor) Input Type

入力端子No.3 : Hi→Lo時カウント

Input terminal No.3 : Count at Hi→Lo

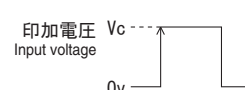


<G□2-□□10>

- ・フリー電圧入力タイプ
Wide Range Voltage Input

入力端子No.3 : Lo→Hi時カウント

Input terminal No.3 : Count at Lo→Hi



LINE ライン精機株式会社

本社・東京営業所 ☑ 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
☑ ☑☑ Tel. 03-3716-5151 (代) Fax. 03-3710-4552
大阪営業所 ☑ 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16
☑ ☑☑ Tel. 06-6538-0365 (代) Fax. 06-6538-0315
E-mail ☑ webtrade@line.co.jp
☑ URL ☑ http://www.line.co.jp

LINE SEIKI CO., LTD.

Overseas Sales Dept:
37-7, Chuo-cho 2 Chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-0001 Japan
Tel. +81-3-37165151 Fax. +81-3-37104552
E-mail: sales@line.co.jp