

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
- UL認証取得
In Conformance to UL

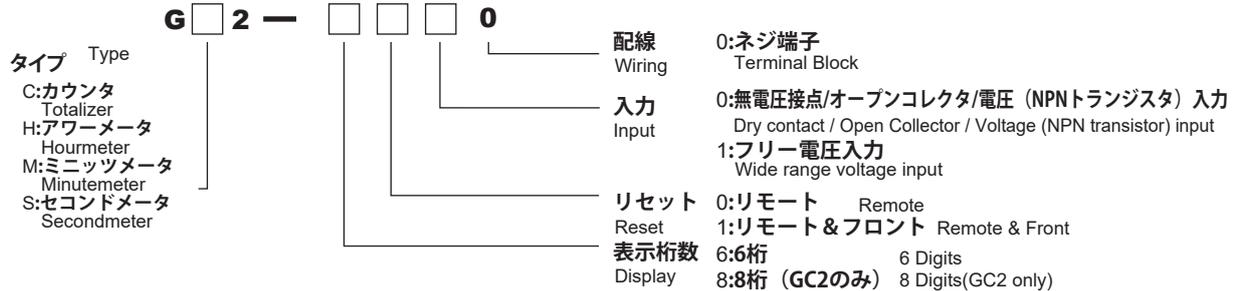


- 6/8桁LCD表示・文字高10.6mm
6/8digits LCD display with 10.6mm height
- パネルカット50.0 x 25.0mm
Panel Cut-out 50.0 x 25.0mm



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 10.6mm 6 Digits, 7-Segment LCD 10.6mm(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

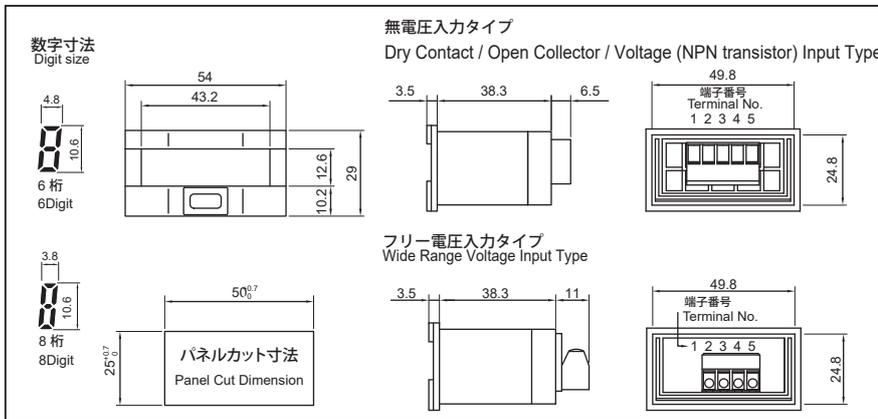
機械/環境仕様 MECHANICAL / ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

使用温度範囲 Operating temp.	-10 - +55°C (但し氷結しないこと) (Non-freezing)			
保存温度範囲 Storage temp.	-20 - +65°C (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:片振幅 0.35mm Operation: Double amplitude 保存時:片振幅 0.75mm Storage: Double amplitude	振動数 10 - 55Hz X.Y.Z. 3軸 Frequency Axis 100m/s ²	振動数 10 - 55Hz X.Y.Z. 3軸 Frequency Axis 300m/s ²	
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.			

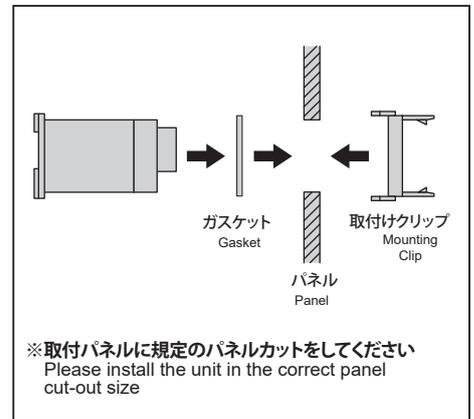
■電気仕様 ELECTRICAL SPECIFICATIONS

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 0-5V 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 0-5V 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 6ms 6ms MIN.
電源 Power source	3.6V 1/2AA(電池交換可) 連続動作にて7年以上(25°C) ※ 電池寿命は保証値ではありません 3.6V 1/2AA Lithium Battery (replaceable), 7 years min. with continuous input at 25°C *The battery life is not a guaranteed value.
耐ノイズ Noise immunity	静電気放電 Electrostatic discharge IEC-61000-4-2 8kV
	放射電磁界 Radiated immunity 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:EN61000-6-4 EMS:EN61000-6-2

■外形寸法図 DIMENSIONS



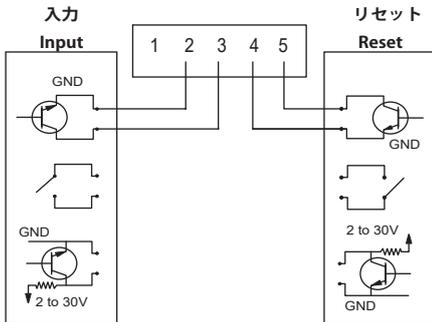
■取付方法 MOUNTING



■配線 WIRING

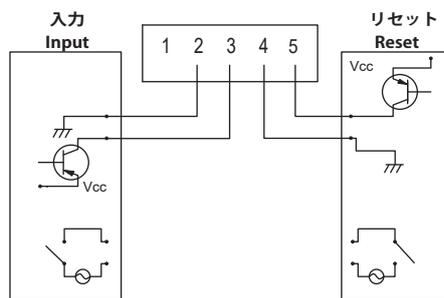
<G□2-□□00>

●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 Theory on GR Series Counter

<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

センサ/接点"on"
Sensor / Contact "on"

0V

<G□2-□□10>

●フリー電圧入力タイプ
Wide range voltage input Type

入力端子No.3: Lo→Hi時カウント
Input terminal No.3 : Count at Lo → Hi

印加電圧 Vc
Input voltage

0V

LINE ライン精機株式会社

〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
お問い合わせ電話番号は当社ウェブサイトをご確認ください
メールアドレス webtrade@line.co.jp
ホームページ https://www.line.co.jp

LINE SEIKI CO., LTD.

37-7 Chuo-cho, 2-Chome
Meguro-ku, Tokyo 152-0001 Japan
Please visit our company website for contact details
webtrade@line.co.jp
https://www.line-seiki.com