

G37

ABCカウンタ



- セルフ電源の6桁トータルカウンタで、2系統のカウントレジスタを持っています。
- 2系統のカウンタの差が表示できます。
- 無接点電圧入力タイプは10kHzの高速カウントが可能です。
- 大型LCDを採用。
- パネル面は防塵防滴構造です。

形式

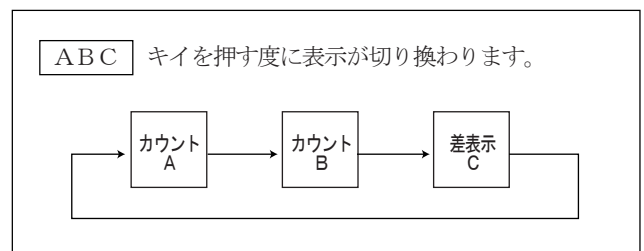
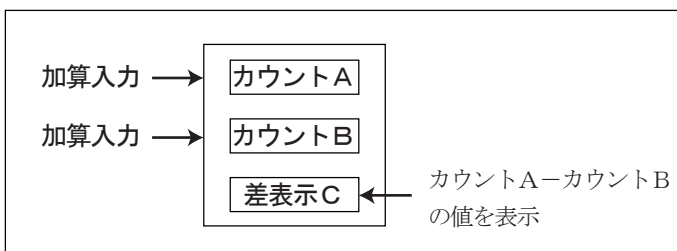
形式	入力	入力種類	桁数	重量
G37-101	加算入力	有接点、オープンコレクタ入力	6	65 g
G37-102		無接点電圧入力		

仕様

表示	LCD 文字高11.0mm(カウンタA, Bおよび差表示共に6桁)
カウント方式	加算入力2系統 (カウンタA, カウンタB)
カウント速度	無接点電圧入力: 10kHz (ON:50 μ s OFF:50 μ s) 有接点、オープンコレクタ入力: 25Hz (ON:20ms OFF:20ms)
入力	無接点電圧入力: "L" 0~0.5VDC "H" 1~15VDC オープンコレクタ入力、有接点入力: リレー、マイクロスイッチ等
電池寿命	5年 (25 $^{\circ}$ Cにて連続動作時)
電源	リチウムバッテリー3V (交換用電池は松下製BR $\frac{3}{8}$ または富士電気化学製CR $\frac{3}{8}$ 8L(N2)を使用してください) ※
使用温度範囲	-5~+40 $^{\circ}$ C (但し氷結しないこと)
使用湿度範囲	45~85%RH

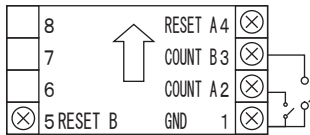
※交換用バッテリーは弊社でも用意しています。

入力



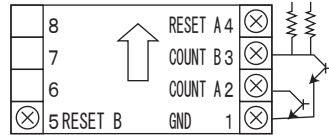
■ 端子接続

加算入力(有接点、オープンコレクタ入力) G37-101



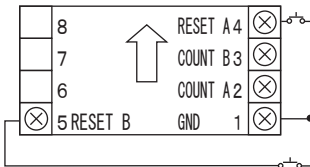
カウントAは端子②と①を接点もしくは、オープンコレクタトランジスタにて短絡する毎にカウントします。カウントBは端子③と①を接点もしくは、オープンコレクタトランジスタにて短絡する毎にカウントします。

加算入力(有接点電圧入力) G37-102



カウントAは端子②と①に規定の電圧パルスを印加することによりカウントします。カウントBは端子③と①に規定の電圧パルスを印加することによりカウントします。

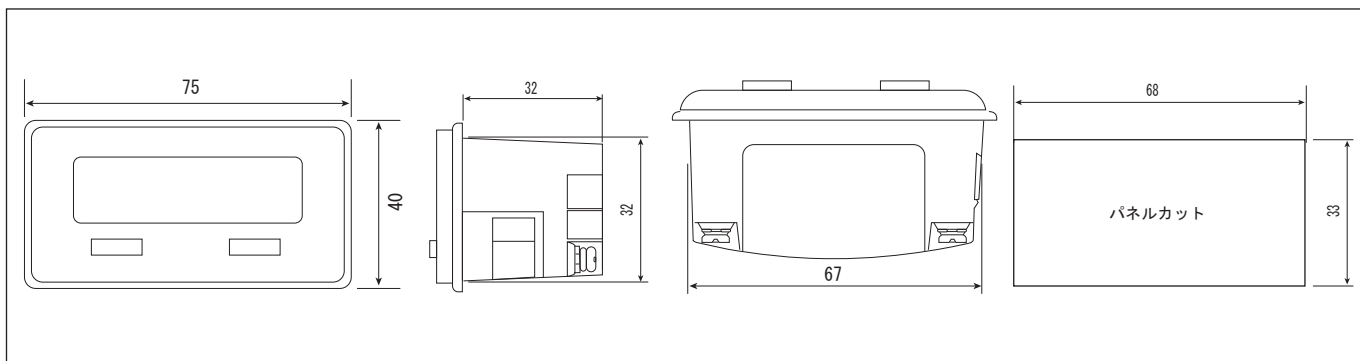
リセット入力 G37-101・102



カウントAの表示は端子④と①を、カウントBの表示は端子⑤と①を、接点もしくは、オープンコレクタトランジスタにて短絡することによりリセットされます。

※フロントリセットは、フロントリセットキイが押されるときに画面に表示している値のみがリセットされます。(差表示Cはリセットされません。)

■ 外形寸法図



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
 TEL03-3716-5151(代) * FAX03-3710-4552
 大阪営業所 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16
 TEL06-6538-0365(代) * FAX06-6538-0315
 URL: <http://www.line.co.jp>