

LA8N/LE8N SERIES

取扱説明書



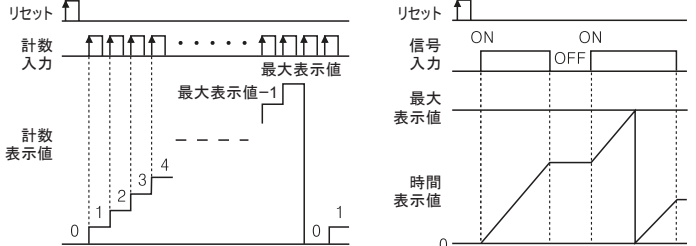
※本取扱説明書に記載した仕様、外形寸法等は、製品の改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

※ (★1) 内部ジャンパー(JP1)を利用し、時間仕様SET1「TS1」とSET2「TS2」を選択します。
(★2) SW1は前面リセットキーロック設定スイッチです。
(★3) SW2は時間仕様設定スイッチです。

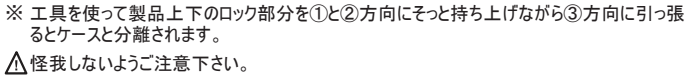
※ LA8N-BFにはSW2がありません。(20cps固定)

※ 接点利用時は5 μ Aの小電流を充分流せる接点を使用して下さい。

※動作中に計数速度、時間レンジを変更した場合、必ずリセット信号(前面または端子台リセット)を印加して下さい。

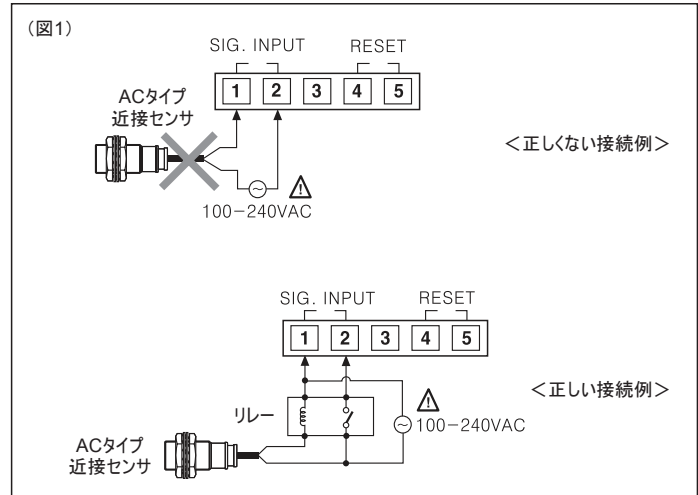


※ 電池は代理店を通じてご購入し直接交換して下さい。



1. 製品には1次リチウム電池が内蔵されています。火器または爆発の危険がある場所には廃棄しないでください。
2. 計数速度及び時間レンジ変更
動作中に計数速度及び時間レンジを変更すると誤動作の原因となります。変更後は必ず前面または端子台リセット入力を印加して下さい。
3. 使用環境条件
 - ① 周囲温度 -10°C ～ 55°C の範囲内で使用して下さい。
 - ② 周囲湿度 $35\sim 85\%\text{RH}$ の範囲内で使用して下さい。
 - ③ 引火性ガスや腐食性ガスが発生する場所、埃や油が多い場所、振動または衝撃が激しい場所での使用は避けて下さい。
 - ④ 本体はプラスチック材質になっています。そのためメチルアルコール、ベンゼン、シンナーなどの有機溶剤や、アンモニア、苛性ソーダなどの強アルカリ性物質を製品の近くで使用するのは避けて下さい。
 - ⑤ 必ず屋内で使用して下さい。
4. 電池の安全な取扱いのため
電池はリチウム有機溶媒などの可燃性物質を内蔵していますので、間違って使用すると発火、発熱、漏液、破裂の原因となります。下記のことを順守して下さい。
 - ① 充電、ショート、分解、変形、加熱、火災に投入などは止めて下さい。
 - ② +、-を反対に入れないでください。
 - ③ 新しい電池と使用済みの電池、または異種の電池との混用はしないでください。
 - ④ 電池に直接半田付けをしないでください。
 - ⑤ 電池を廃棄するときはテープなどで絶縁して下さい。
 - ⑥ 直射日光、高温、高湿の場所を避けて保管して下さい。

スイッチの代わりにACタイプ近接センサを下図(図1)のように接続して使用しないでください。
近接センサの漏洩電流のため製品が誤動作します。(図2)のようにリレーを接続してご使用ください。



6. 設置環境について
- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| ① 室内 | ③ 汚染等級2(Pollution Degree 2) |
| ② 高度2000m以下 | ④ 設置カテゴリⅡ (Installation Category Ⅱ) |

※上記の「取扱時の注意事項」は製品故障の原因となりますので必ず順守して下さい。

- | | |
|---|-----------------|
| ■ 近接センサ | ■ 光センサ |
| ■ エリクセンサ | ■ フォトリセンサ |
| ■ ドライアッドサイドセンサ | ■ 圧力センサ |
| ■ ロータリエンコーダ | ■ カウンタ |
| ■ タイマ | ■ 温度調節器 |
| ■ 温度/温度センサ | ■ 電力調整器 |
| ■ パネルメータ | ■ タコスピードバルブスメータ |
| ■ ディスプレイユニット | ■ センサントロウ |
| ■ スイッチングパワーサプライ | ■ グラフィカルジョグパネル |
| ■ ステッピングモータ/ドライバ | ■ マヨネーズジョイントローラ |
| ■ フィールドネットワークデバイス | |
| ■ レーザエングレーティングシステム (CO ₂ , Nd:YAG) | |
| ■ レーザウレングシステム/ナリダリダリシステム | |

Autonics Corporation
<http://www.autonics.com>
 Satisfiable Partner For Factory Automation

■ **本社**
 41-5, Yongdang-dong, Yangsan-shi,
 Gyeongnam, 626-847, Korea

■ **日本法人ジャパノオートニクス株式会社**
 東京都港区海岸2-1-18高丸ビル8F
 TEL: 03-5730-0568
 FAX: 03-5730-0569
 URL: www.autonics.jp
 E-mail: ja@autonicsjp.co.jp

EP-JPN-01-033C