

タイミング LED 出力装置



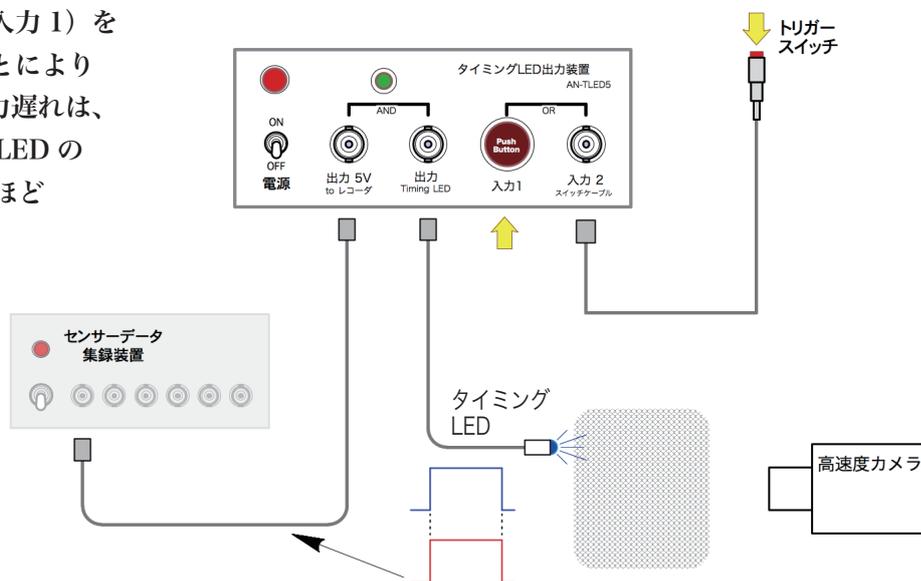
モデル AN - TLED5



本装置は、高速度カメラや産業用のカメラでトリガー信号をカメラに入力できない場合に、タイミング LED を発光させて撮影画像に写し込み、同時に TTL 規格の (5V 立ち上がりパルス) を出力させ集録装置に保存させるものです。熱電対や、歪みゲージ、加速度センサーのデータをカメラ撮影映像と同時に取り込む場合、時間軸を合わせる必要があります。そうした应用到本装置は使われます。

タイミング LED 発光と 5V パルス出力は、装置に配置されたプッシュボタン (入力 1) を押すか、トリガースイッチを押すことにより同時時刻で出力します。2 系統の出力遅れは、十数ナノ秒です。ただしタイミング LED の発光の信号入力遅れが 1 マイクロ秒ほどあります。100,000 コマ / 秒撮影程度までの撮影には十分に使用できます。

本装置の使用には、別途タイミング LED (モデル TL - R09)、およびトリガースイッチケーブル (モデル AN-TSC15) が必要となります。



仕様：

入力： 2 系統

- ・トリガースイッチ (別売)、BNC コネクター接続。
- ・押しボタンスイッチ。

出力： TTL 信号 5V パルス (立ち上がり) BNC コネクター接続。
(入力が ON している間だけ出力)

- ・タイミング LED (BNC コネクター接続) は別売。

寸法： 約 125mm (巾) x 50mm (高) x 150mm (奥) (但し、突起部は除く)

重量： 約 500 g

電源： AC100V±10、50/60Hz、約 0.5A

操作環境： 一般の PC が使用できる環境。

製造・販売

〒114-0002

東京都北区王子 1-22-15-609

アンフィ (有)

電話 / FAX : 03-3919-3393

電子メール : andokoshi2525@anfoworld.com

URL : <http://www.anfoworld.com>

