

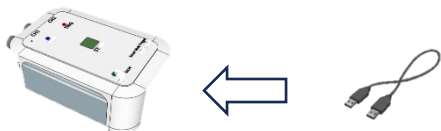
スマートマルチトリガー SMT-01A 簡易取扱説明書

このたびは、スマートマルチトリガー-SMT-01A をご購入いただき誠にありがとうございます。

この取扱説明書は簡易取扱説明書です。正規の取扱説明書はスギノエイチ株式会社のホームページよりダウンロードするか、担当者にお問い合わせください。

電源：本器の USB コネクタは電源専用です、DC5V を給電してください

※モバイルバッテリーや AC アダプタは標準付属していません



- ① パソコンや、スマートフォンなどの Wi-fi 対応機器から、SMT-01A へ Wi-fi を接続します
SSID : SMT-01A pass : SMTpass1
- ② パソコンや、スマートフォンなどのブラウザを開き、アドレスバーに「192.168.0.1」を入力し、SMT-01A にアクセスします。
- ③ 「setting」から、トリガの出力設定を行います
- ④ SMT-01A 本体、またはブラウザの「START」ボタンを押すと、信号が出力されます
- ⑤ SMT-01A 本体の「START」、またはブラウザの「STOP」を押すと、信号が停止します

1.	製品名	スマートマルチトリガー
2.	型式	SMT-01A
3.	トリガ出力	web ブラウザ操作ボタン・本体 START ボタン
4.	動作設定	web ブラウザ設定
5.	無線接続	Wi-Fi : 802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) 直線送信距離 20m (ただし、障害物がない状態)
6.	SSID、pass	SSID : SMT-01A Pass : SMTpass1 ※大文字小文字を区別します
7.	IP アドレス	192.168.0.1
8.	出力信号	TTL (LVTTTL) (3.3V 制御) 1shot、ON/OFF (正論理・負論理) 連続パルス(PWM)出力 (矩形波 1~30kHz の範囲で任意設定) ※注 ch1 と ch2 では±20μs 程度のデレイが発生します。
9.	出力端子	BNC コネクタ×2 系統 各端子のデレイは typ50%
10.	電源電圧	DC5V、Micro USB Type-B (2.0)
11.	消費電流	typ 200mA
12.	外形寸法	W67×D114×H37
13.	重量	約 140g

※注

8 項のデレイの例

トリガ出力の CH 間デレイについて : 1shot-ON/OFF 20μs 以下

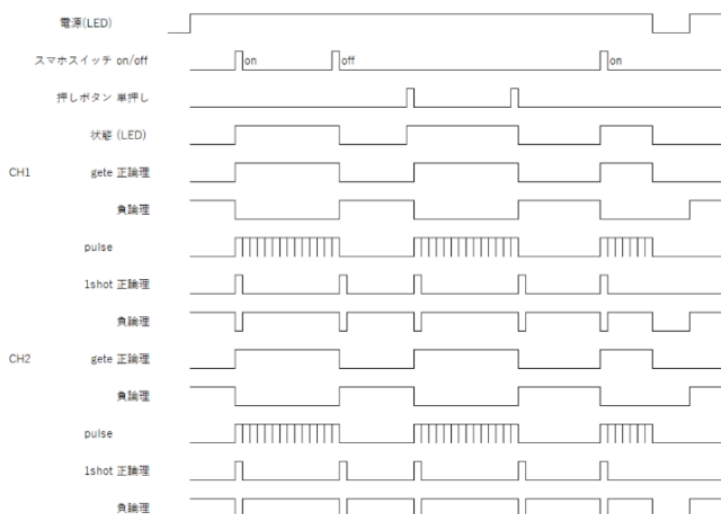
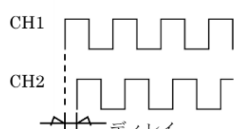
PWM を併用する場合は、PWM-1shot or ON/OFF の CH 間デレイはおおむね以下のようになります。厳密な同期が必要な場合はご注意ください

例)

PWM100Hz の場合・・・約 10.02ms

PWM1000Hz の場合・・・約 1.02ms

PWM10000Hz の場合・・・約 120μs



スギノエイチ株式会社

SUGINO EICHI

www.sugino-h.com

京都市下京区中堂寺南町 134 番地 ASTEM 棟 8F