

番号：	SOM-EMS-18-00
作成日：	2024 年 2 月 23 日

ソフトウェア取扱説明書

EMS シリーズ

照射中の外部出力(DC 電圧出力)設定編

■履歴

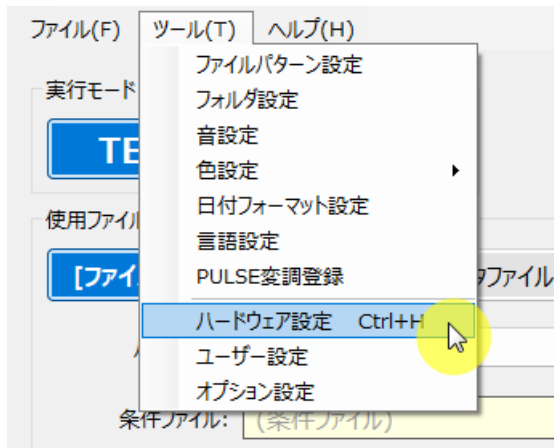
改訂	作成日	内容
---	2024/2/23	新規作成
1		
2		
3		
4		
5		

■目次

ソフトウェア取扱説明書	1
1. ハードウェア設定	3
1.1 ハードウェア設定ーその他機器設定画面を開く.....	3
1.2 設定を編集する (Lo/Hi 方式)	4
1.3 設定を編集する (Trigger 方式)	5
2. 試験条件設定	6
2.1 条件画面を開く.....	6

1. ハードウェア設定

1.1 ハードウェア設定—その他機器設定画面を開く



【ツール】から【ハードウェア設定】をクリックします。（管理者設定になります）



【その他機器】から編集ボタンまたは新規ボタンより編集画面を開きます。



その他機器設定画面が開きます。

1.2 設定を編集する (Lo/Hi 方式)

アナログ出力ボード (DC電圧)

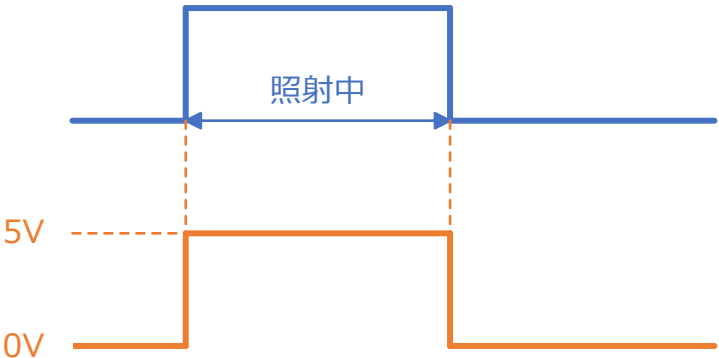
機種: DAI16-4(USB) [Contec] ▼ アドレス: AIO001

☒ Lo/Hi方式 ☐ Trigger方式

停止中: 0 V テスト 照射中: 5 V テスト

項目	備考
機種	使用するアナログ出力ボードを選択します。
アドレス	ボードのアドレスを設定します。 コンテック社の場合はデバイスマネージャにて確認することができます。 <div>デバイス マネージャ ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) LAPTOP-BI04GQPS Bluetooth CONTEC Devices AIO AO-1604VIN-USB "AIO000" NI GPIB Interfaces USB コネクタ マネージャ WSD 印刷プロバイダー イメージングデバイス</div>
停止中 電圧[V]	通常の電圧値を設定します。(照射中以外)
照射中 電圧[V]	照射中の電圧を設定します。 (-10～10V)

Lo/Hi イメージ



1.3 設定を編集する（Trigger 方式）


アナログ出力ボード（DC電圧）

機種: DAI16-4(USB) [Contec] ▼ アドレス: AIO001

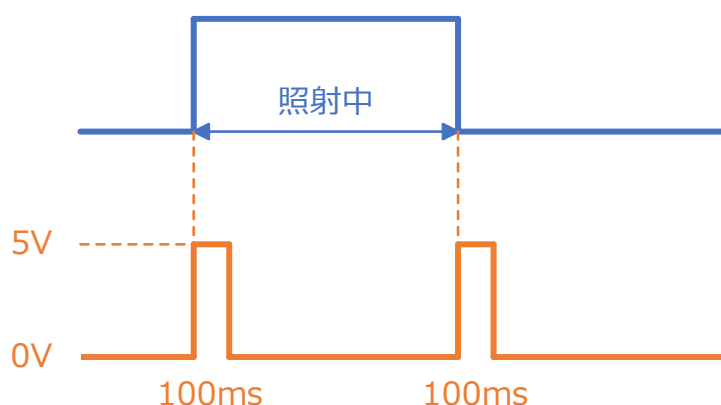
☐ Lo/Hi方式 ☒ Trigger方式

照射開始: CH1 ▼ 5 V 100 msec テスト

照射終了: CH2 ▼ 5 V 100 msec テスト

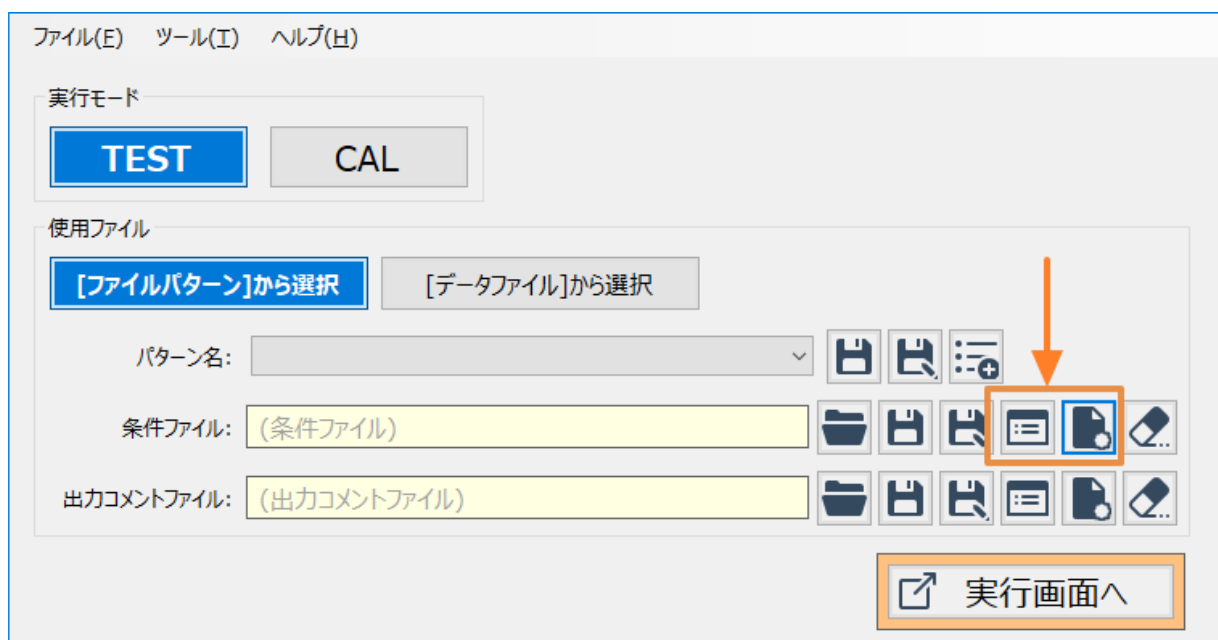
項目	備考
機種	使用するアナログ出力ボードを選択します。
アドレス	ボードのアドレスを設定します。 コンテック社の場合はデバイスマネージャにて確認することができます。 
照射開始/照射終了 CH 選択	アナログボードで使用する CH を選択します。 (CH1～CH4)
照射開始/照射終了 電圧[V]	トリガの電圧を設定します。 (-10～10V)
照射開始/照射終了 時間[msec]	トリガの時間を設定します。 (1～500msec)

Trigger のイメージ



2. 試験条件設定

2.1 条件画面を開く



【TEST】条件ファイルから編集ボタンまたは新規ボタンをクリックします。



【EUT 監視設定】タブから【DC 電圧出力設定】の【照射中の電圧出力する】にチェックを入れます。

ソフトウェア取扱説明書	書 類 番 号	ページ
	SOM-EMS-18-00	7 / 7

■ ご注意

本書の内容の一部または全部を無断転載、無断複写することは禁止されています。

本書の内容およびソフトウェアの仕様について、将来予告なしに変更することがあります。

■ 商標について

Microsoft® および Windows® は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

National Instruments, NI, NI-VISA は、National Instruments Corporation の登録商標または商標です。
その他、各会社名・各製品名は各社の登録商標または商標です。

■ お問い合わせ先

・株式会社 TDN

TEL: 050-3634-5277

E-mail: info@td-n.co.jp