

表示ボード設定マニュアル

A L G E D - L i n e 表示ボードは用途に応じて表示内容のセッティングを変更する事が出来ます。
表示内容の変更や設定を初期値に戻す場合は下記の方法で作業を行ってください。

変更手順

プッシュボタンを長押しすると設定モードに変わり、表示内容も変わります。表示が変わった時点でボタンを押すのを止めます。

設定モードは4桁の表示で設定内容が表示されます。例 **h h 1 2**

左側2桁が設定項目を表し、右側2桁が設定内容となります。

設定モードを呼び出すと、最初に左側2桁部分が点滅します。例 **h h** が点滅します。

そのまま放置すると点滅部分が右側に移動します。例 **1** が点滅します。

更に放置すると点滅部分は一番右端になり、例 **2** が点滅します。

放置を続けると又最初に戻り、左側2桁部分が点滅します。

点滅している状態の時にプッシュボタンを押すとその項目の値が変更されます。値はスクロールされるので希望する値が表示されるまでプッシュボタンを数回押してください。

設定変更が完了したら、点滅が左側2桁部分にある状態の時にプッシュボタンを表示が消えるまで数回押してください。

初期化

設定を製造時の初期状態に戻すにはプッシュボタンを押し続け、設定変更状態になった後もさらに押し続けます。

表示が更に変わり、ボードコントロール用のソフトウェアバージョンのナンバーが表示されたらボタンから手を離してください。

初期化したままで使用すると6桁の表示部分にはHH:MM:SSの形式でデータが表示されます。

設定項目の変更内容を参考にして必要な変更を加えてください。

D - L i n e 表示ボードの設定は大別してA L G E タイマーから直接コントロールする場合とパソコン（P C）からコントロールする場合との2通りに設定が分かります。

それぞれのモードは互換性がないので接続方法により設定を変更してください。

設定を変更する場合、その時点で設定されている状態からでも変更は可能ですが、作業を判りやすくする為に設定の初期化をしてください。

以降に初期化した後に表示される設定項目を説明します。

以降に初期化した後に表示される設定項目を説明します。

設定項目と値

項目	内容	値
h h	時刻 時	00 ~ 23
E E	時刻 分	00 ~ 59
S S	時刻 秒	00 ~ 59
d d	日付 日	日
d E	日付 月	月
d y	日付 年	年
t h	時刻表示時間	00 ~ 99
t d	日付表示時間	00 ~ 99
t t	温度表示時間	00 ~ 99
A r	時刻表示形式	C = 24時間 c = 12時間 その他の表示も有るが、外部センサーを接続しない場合は無効
b r	輝度	0 ~ 9 0は最小、9が最大輝度
t 0	データ表示時間	0 0 = データ表示のみ 0 0 以外の場合でかつ、t h や t d を 0 0 以外にした場合に時刻や日付を表示
A d	ボードアドレス	00 ~ 99
S E	インターフェース設定	(別欄参照)

[ALGEタイマーからコントロールする場合] * アルゲタイマーに直接表示ボードを接続して使用する場合の設定方法(6桁ボード、9桁ボードの場合)

- ・最初に初期化します。
- ・設定モードに入り、左側2桁の表示が S E になるまでプッシュボタンを数回押します。
- ・6桁部分に分、秒、100分の1秒を表示する場合 (MM:SS.zh)
S E の値を h 2 にします。
- ・6桁部分に時、分、秒、10分の1秒を表示する場合 (H:MM:SS.z)
S E の値を t 2 にします。

設定変更が完了したら、左側2桁部分(S E)が点滅している状態の時にプッシュボタンを表示が消えるまで数回押してください。

[PCからコントロールする場合] * 6桁ボード、9桁ボードをPCからコントロールする場合の設定方法

- ・最初に初期化します。(既にPCからのコントロール設定になっており、部分的な変更をする場合は初期化する必要はありません。)
- ・設定モードに入り、左側2桁の表示がSEになるまでプッシュボタンを数回押します。
- ・右側2桁の表示をE9にした後、SEが点滅している状態でプッシュボタンを数回押し、左側表示を1にします。
- ・左側表示が1の状態にし、しばらくすると右側表示が点滅するのでプッシュボタンを押し02にします。点滅が左側1に戻った時にプッシュボタンを押し、左側表示を変更します。

以降、同様の方法で次の内容でセットします。

9桁ボードの場合

- ・左側 1 右側 0 2
- ・左側 1 : 右側 0 0
- ・左側 2 右側 0 3
- ・左側 2 : 右側 0 0
- ・左側 3 右側 0 4
- ・左側 3 : 右側 0 0
- ・左側 4 右側 1 3
- ・左側 4 : 右側 2 7
- ・左側 5 右側 1 4
- ・左側 5 : 右側 2 8
- ・左側 6 右側 1 6
- ・左側 6 : 右側 2 9
- ・左側 7 右側 1 7
- ・左側 7 : 右側 3 0
- ・左側 8 右側 1 9
- ・左側 8 : 右側 3 1
- ・左側 9 右側 2 0

6桁ボード(タイム表示)の場合

- ・左側 1 右側 1 3
- ・左側 1 : 右側 0 0
- ・左側 2 右側 1 4
- ・左側 2 : 右側 0 0
- ・左側 3 右側 1 6
- ・左側 3 : 右側 0 0
- ・左側 4 右側 1 7
- ・左側 4 : 右側 0 0
- ・左側 5 右側 1 9
- ・左側 5 : 右側 0 0
- ・左側 6 右側 2 0

時刻、年月日表示が必要ない場合は設定項目 t h と t d 、 t 0 の値を 0 0 にします。00に設定しない場合、PCからのデータ出力がされ後 t 0 で設定した秒数後に時刻表示、日時表示になります。