

## RGBバックライト搭載

カラー(8色)・10桁+固定マーク表示

# 7セグ液晶モジュール

解析用参考資料

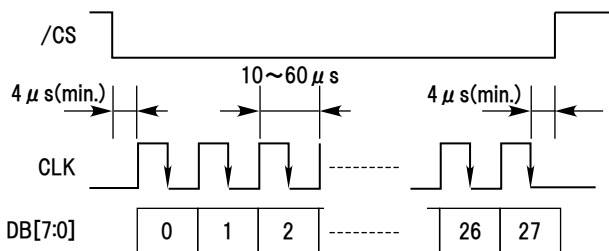
## ☆主な仕様 ※現物調査による

- ◎表示内容：7セグメントx10桁+固定マーク(12個)
- ※桁ごとに8色(赤/黄/緑/水色/青/紫/白/黒)選択可能
- ※セグメント部は0~9で数字指定
- ◎制御インターフェイス：8ビットパラレル
- ◎バックライト：RGB LED
- ◎電源電圧：5V(負電源発生回路内蔵)

## ☆セグメント配置



## ☆色指定コマンド/データの送り方



※コマンド/データはBUSY信号が「L」のときのみ送ってください。

## ☆データ色指定表

番地	0~17	18~27(数字の桁)									
表示	記号	"0"	"1"	"2"	"3"	"4"	"5"	"6"	"7"	"8"	"9"
白	00H	00H	01H	02H	03H	04H	05H	06H	07H	08H	09H
黄	20H	20H	21H	22H	23H	24H	25H	26H	27H	28H	29H
紫	40H	40H	41H	42H	43H	44H	45H	46H	47H	48H	49H
赤	60H	60H	61H	62H	63H	64H	65H	66H	67H	68H	69H
水色	80H	80H	81H	82H	83H	84H	85H	86H	87H	88H	89H
緑	A0H	A0H	A1H	A2H	A3H	A4H	A5H	A6H	A7H	A8H	A9H
青	C0H	C0H	C1H	C2H	C3H	C4H	C5H	C6H	C7H	C8H	C9H
黒	E0H	E0H	E1H	E2H	E3H	E4H	E5H	E6H	E7H	E8H	E9H

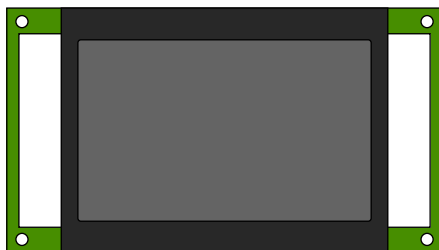
※表示させない記号、数字に対応する番地は「E0H」を書き込みます(黒を表示することで見えないようにします)。

## ！ 注意

本資料はメーカ資料及び現物調査で判明した範囲で情報をまとめた解析用参考資料です。詳細の仕様は不明です。

## ☆コネクタのピン配置

(1mmピッチ、14ピンフィルムケーブル)



※端子部は液晶背面側にあります

	信号名	概要		信号名	概要
1	Vss	グラウンド	8	DB1	データバス ビット1
2	Vdd	電源 +5V	9	DB2	データバス ビット2
3	NC	※開放で使用	10	DB3	データバス ビット3
4	BUSY	「L」のときアクセス可	11	DB4	データバス ビット4
5	CLK	立下りでデータ書き込み	12	DB5	データバス ビット5
6	/CS	チップセレクト	13	DB6	データバス ビット6
7	DB0	データバス ビット0(LSB)	14	DB7	データバス ビット7(MSB)

※3番ピンは開放にて使用してください。

## ☆データ番地と表示桁位置

番地	0	1	2	3	4	5	6
表示位置	※なし	※なし	コロン	dp(上)	dp(下)	システム	※なし
番地	7	8	9	10	11	12	13
表示位置	時分	ml	ml/h	注入力	積算	早送り	予定
番地	14	15	16	17	18	19	20
表示位置	終了	閉塞	押子	電池	D1	D2	D3
番地	21	22	23	24	25	26	27
表示位置	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10

※「※なし」となっている表示桁は実装されていません。