

コマンド式TFT-LCDモジュール

Low-end series 7.0インチ

RoHS適合

■特徴

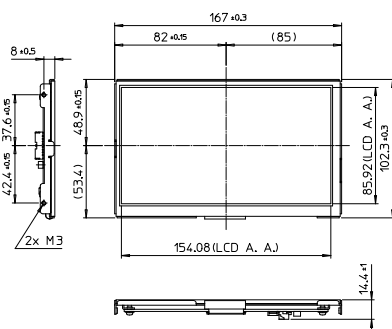
メモリーにJPEG画像を登録し、内蔵フォントと組み合わせ、コマンドを入力する事で表示制御可能な制御基板付TFT-LCDモジュールです。

■仕様

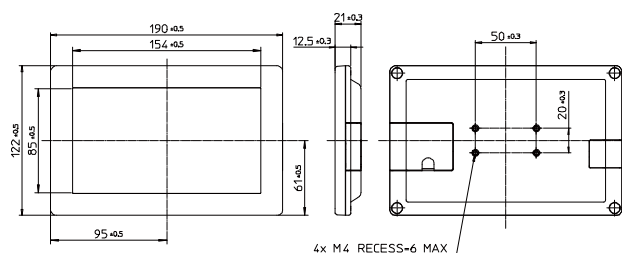
項目 \ 型名		LC070LB1NA	LC070LB1NB	LC070LB1RA	LC070LB1RB	AH151DA	AH151DD	AH151DB	AH151DE
液晶パネル	画面サイズ [inch]	7.0							
	画素数 [ドット]	800×480 (WVGA)							
	アクティブエリア[W×H mm]	154.08×85.92							
	輝度 [cd/m ²]	550		430		550		430	
	視野角 [deg]	下=60、上=60、左=70、右=70							
	バックライト方式	LED							
バックライト寿命 [h]※1		20,000以上							
インターフェース		USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps Max)	USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps Max)	USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps Max)	USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps Max)
タッチパネル	方式	－		抵抗膜方式		－		抵抗膜方式	
	アクティブエリア [W×H mm]	－		155.08×86.92		－		155.08×86.92	
	表面耐久性 [回]	－		1,000,000		－		1,000,000	
	表面強度	－		3H		－		3H	
文字表示		日本語(漢字、カタカナ、ひらがな、英数字)							
フォント書体		FA UDゴシックR							
画面保持用 内部メモリ	背景用JPEG [枚]	50 (256kB/1枚)							
	パーツ用JPEG [枚]	200 (64kB/1枚)							
定格電圧 [V]		5.0							
消費電力 [W]		3.5							
動作温度 [℃]		-20～+70				0～+40			
保存温度 [℃]		-30～+80				-30～+70			
動作湿度 [%RH] 結露無きこと		10～80							
保存湿度 [%RH] 結露無きこと		10～90							
外形寸法 [w×H×T mm]		167×102.3×14.4				190×122×21			
質量 [g]		約330				約580			
ケース有無		ケース無し				ケース有り			
取り付け方法		－				VESA (50×50 mm)			

※1：バックライト寿命は、周囲温度が25℃で初期輝度の50%に達するまでの時間

■外観、外形寸法図



LC070LB1RA、B



AH151D*

＜お問合せ窓口＞

双葉電子工業株式会社 東京セールスオフィス 〒101-0023 東京都千代田区神田松永町19 秋葉原ビルディング5階
TEL : 03 (4316) 4821 FAX : 03 (4316) 4823

URL <http://www.futaba.co.jp/>