

コマンド式TFT-LCDモジュール

Low-end series 10.1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

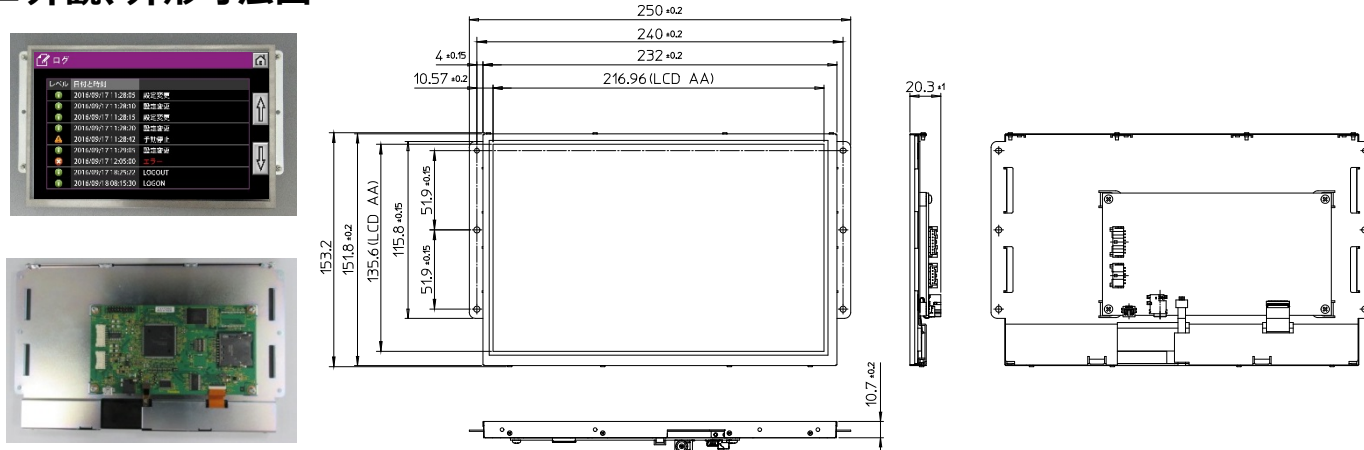
項目 \ 型名	LC101LA1RC	
液晶パネル	画面サイズ [inch]	10.1(IPS方式)
	画素数 [ドット]	1280×800(WXGA)
	アクティブエリア [W×H mm]	216.96×135.60
	輝度 [cd/m^2]	250
	視野角 [deg]	下=85、上=85、左=85、右=85
	バックライト方式	LED
	バックライト寿命 [h] ※1	20,000以上
インターフェース	USB2.0 Full Speed & RS232C(115.2kbps Max)	
タッチパネル	方式	抵抗膜方式
	アクティブエリア [W×H mm]	228.66×148.40
	表面耐久性 [回]	1,000,000
	表面強度	3H
文字表示	日本語	
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 パーツ用JPEG	50M byte ※ 2
定格電圧 [V]	12.0	
消費電力 [W]	6.0	
動作温度 [°C]	-10～+50	
保存温度 [°C]	-20～+60	
動作湿度 [%RH] 結露無きこと	20～90	
保存湿度 [%RH] 結露無きこと	5～90	
外形寸法 [w×H×T mm]	250×153.2×20.3	
質量 [g]	約600	

※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

※2：JPEG データは、最大50Mbyte(128Kbyte×400block)登録でき、JPEG 数に依存しない。

EX.256KbyteのJPEGは200個、64Kbyteは800個登録可能。

■外観、外形寸法図



LC101LA1RC (タッチパネル有)

<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 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak神田鍛冶町8階

TEL : 03 (4316) 4821 FAX : 03 (4316) 4823

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