

コマンド式TFT-LCDモジュール

Middle-range series 7.0インチ

RoHS適合

■特徴

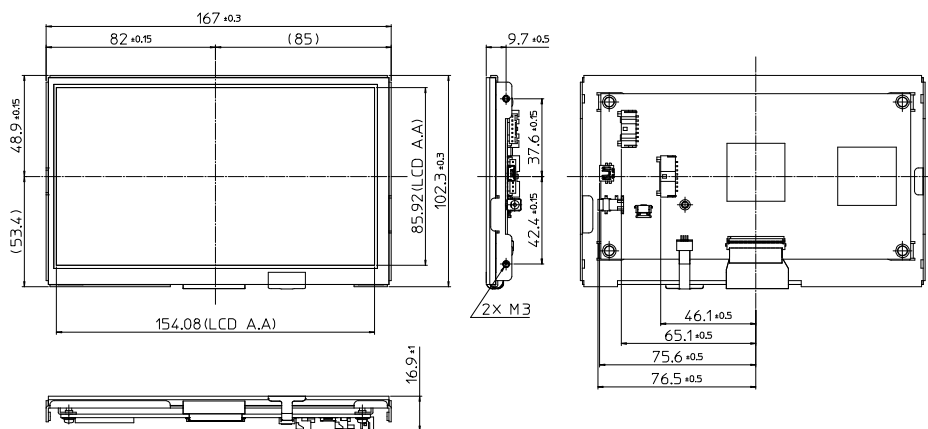
メモリーにJPEG画像を登録し、内蔵フォントと組み合わせ、コマンドを入力する事で表示制御可能な制御基板付TFT-LCDモジュールです。Low-end シリーズに対し、言語フォント、インターフェース、SDカード対応の機能を追加しております。

■仕様

項目 \ 型名	LC070MB1RE	
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]	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) & RS485	
タッチパネル	方式	抵抗膜方式
	アクティブエリア [W×H mm]	155.08×86.92
	表面耐久性 [回]	1,000,000
	表面強度	3H
文字表示	日本語(漢字、カタカナ、ひらがな、英数字)、韓国語、中国語(簡/繁)、欧州	
フォント書体	日本語、英数字：FA UDゴシックR、韓国語：FZHeiTi 中国語：FZLanTingHei、欧州：NimbusSanL Regular	
フォントサイズ [pixel]	スケーラブル(可変) W:12×128、H:12×128	
画像保存媒体	SDカード (SDHC、4GBまで)	
最大画面保持枚数	背景4,000枚、パーツ16,000枚 (SDカード 4GB)	
定格電圧 [V]	5.0	
消費電力 [W]	3.5	
動作温度 [°C]	-20～+70	
保存温度 [°C]	-30～+80	
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]	167.0×102.3×16.9	
質量 [g]	約330	

※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



LC070MB1RE

<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/>