コマンド式TFT-LCDモジュール
Middle-range series 3.5インチ

RoHS適合

■特徴

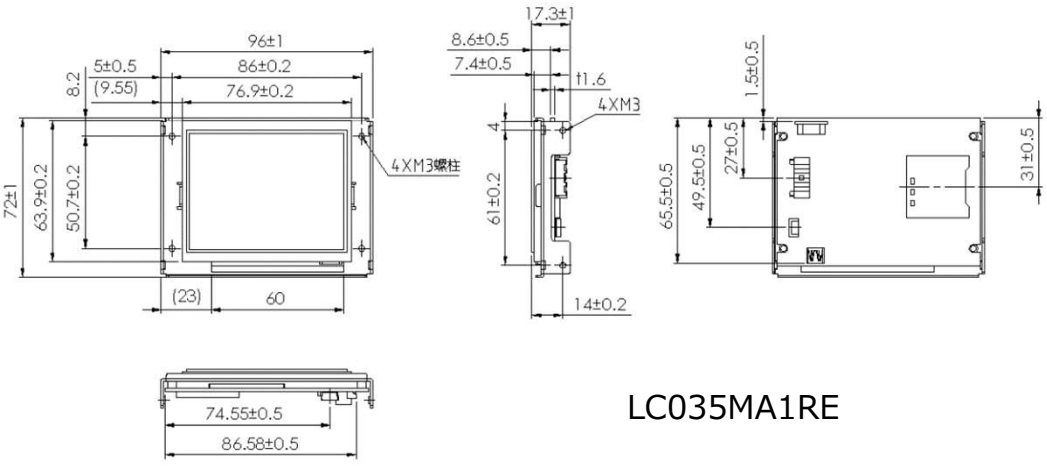
メモリーにJPEG画像を登録し、内蔵フォントと組み合わせ、コマンドを入力する事で表示制御可能な制御基板付TFT-LCDモジュールです。Low-end シリーズに対し、言語フォント、インターフェース、SDカード対応の機能を追加しております。

■仕様

項目 ＼ 型名		LC035MA1RE
液晶パネル	画面サイズ [inch]	3.5
	画素数 [ドット]	320×240(QVGA)
	アクティブエリア [W×H mm]	70.08x52.56
	輝度 [cd/m^2]	400
	視野角 [deg]	下=70、上=50、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]	70.08x52.56
	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]		2.0
動作温度 [℃]		-10～+60
保存温度 [℃]		-30～+70
動作湿度 [%RH] 結露無きこと		10～90
保存湿度 [%RH] 結露無きこと		10～90
外形寸法 [w×H×T mm]		96.0×72.0×17.3
質量 [g]		約140

※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



LC035MA1RE

＜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/