

コマンド式TFT-LCDモジュール

Low-end series 3.5インチ

RoHS適合

■特徴

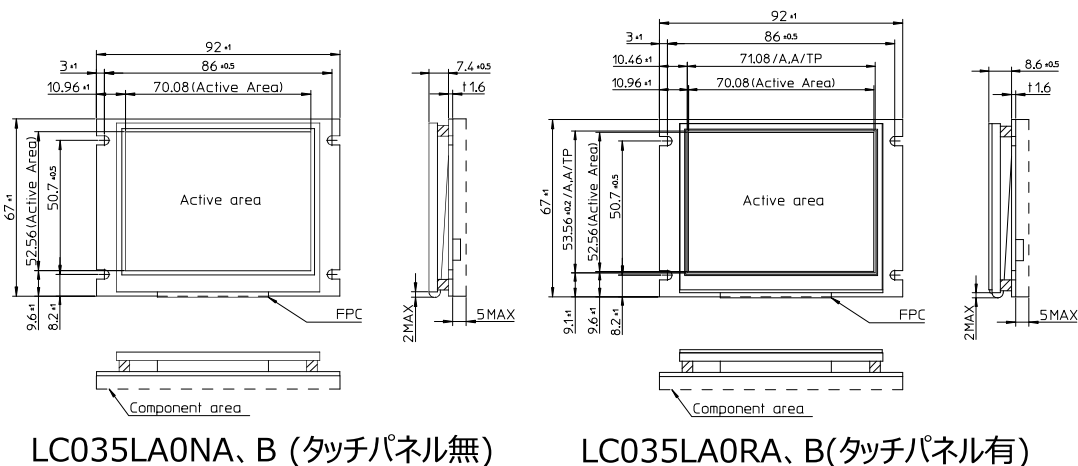
メモリーにJPEG画像を登録し、内蔵フォントと組み合わせ、コマンドを入力する事で表示制御可能な制御基板付TFT-LCDモジュールです。

■仕様

項目 \ 型名		LC035LA0NA	LC035LA0NB	LC035LA0RA	LC035LA0RB
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			
	標準輝度 [c/m ²]	400		320	
	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)	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]	－		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)			
フォント書体		FA UDゴシックR			
画面保持用	背景用JPEG [枚]	50 (256kB/1枚)			
内部メモリ	パーツ用JPEG [枚]	200 (64kB/1枚)			
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]		92×67×14.5		92×67×15.7	
質量 [g]		約60			

※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



<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/>