

# コマンド式TFT-LCDモジュール

## Low-end series 5.7インチ

RoHS適合

### ■特徴

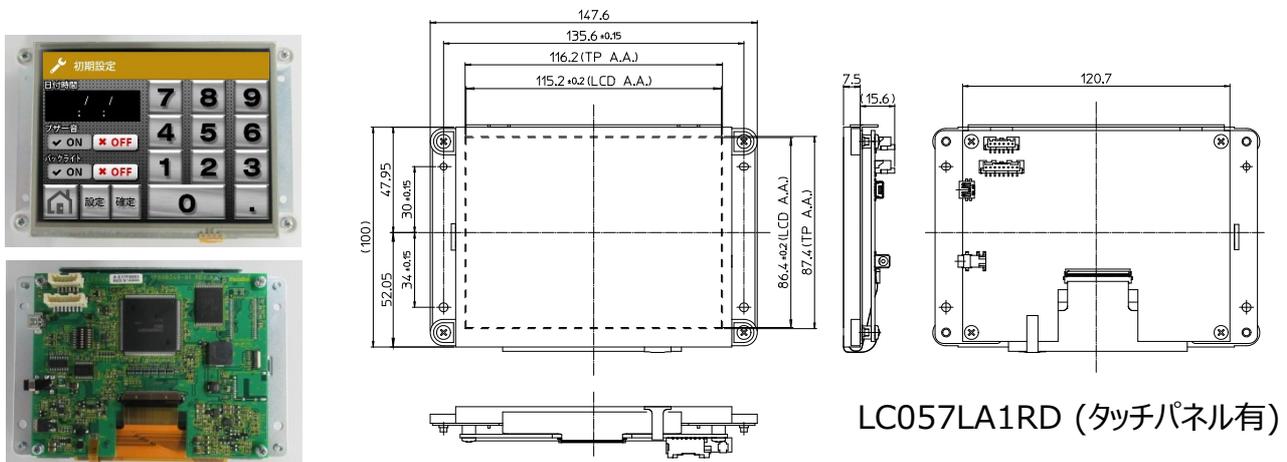
メモリにJPEG画像を登録し、内蔵フォントと組み合わせ、コマンドを入力する事で表示制御可能な制御基板付TFT-LCDモジュールです。

### ■仕様

項目 \ 型名	LC057LA1RD	
液晶パネル	画面サイズ [inch]	5.7
	画素数 [ドット]	640×480(VGA)
	アクティブエリア [W×H mm]	115.2×86.4
	輝度 [ $c/m^2$ ]	400
	視野角 [deg]	下=52、上=55、左=65、右=65
	バックライト方式	LED
	バックライト寿命 [h] ※1	30,000以上
インターフェース	USB2.0 Full Speed & RS232C(115.2kbps Max) & UART	
タッチパネル	方式	抵抗膜方式
	アクティブエリア [W×H mm]	116.2×87.4
	表面耐久性 [回]	1,000,000
	表面強度	T.B.D
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]	3.0	
動作温度 [°C]	-10~+60	
保存温度 [°C]	-20~+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]	147.6×100×24	
質量 [g]	約320	

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

### ■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 〒101-0045 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/>