

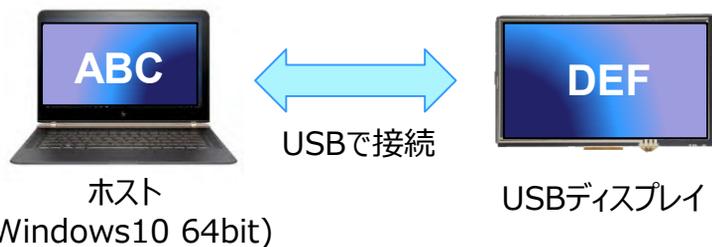
TFT-LCD モジュール

USBディスプレイ LC070HAシリーズ

パソコン(Windows10)とつながる
組み込み用途に最適であるタッチパネル制御可能な表示モジュール

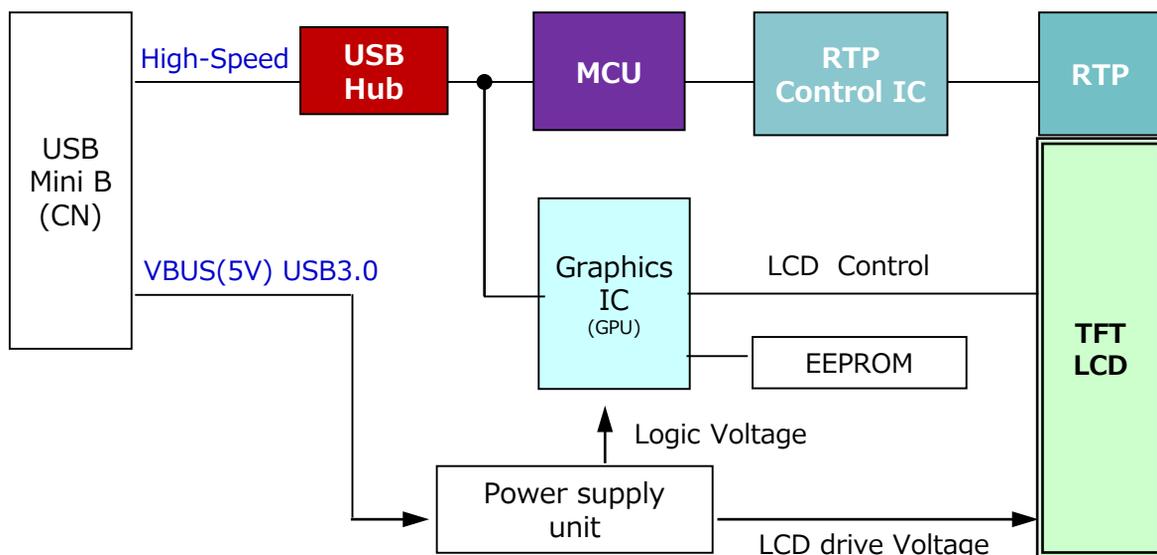
■ 特徴

- ・USB接続のみでディスプレイの拡張が可能



- ・メインディスプレイとしても使用可能
- ・電源バスパワー(USB3.0)で駆動可能
- ・タッチパネル(シングルタッチ)のインターフェースは、Windows標準ドライバUSB-HID classをサポート
- ・専用のグラフィックIC用ドライバをインストールするだけで表示が可能
- ・動作温度範囲が広く、高い信頼性も確保しており産業用途に最適

■ ブロック図



<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5F

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

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

USBディスプレイ LC070HAシリーズ

■ 仕様

型名	LC070HA1RA	
液晶パネル	画面仕様	7.0inch Full color(65,536 colors)
	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
タッチパネル	方式	抵抗膜式
	アクティブエリア W×H [mm]	155.08×86.92
	表面耐久性 [回]	1,000,000
	表面硬度	3H
対応OS	Windows 10 Pro 64bit	
インターフェース	USB3.0 (High-Speed)	
電源電圧 [V]	5.0	
消費電力 [W]	4.75 (max.)	
動作温度 [°C]	0～+70	
保存温度 [°C]	-30～+80	
動作湿度 [%RH] ※2	10～80	
保存湿度 [%RH] ※2	10～90	
外形寸法 W×H [mm]	167.0 × 102.3	
重量 [g]	Approx. 330	

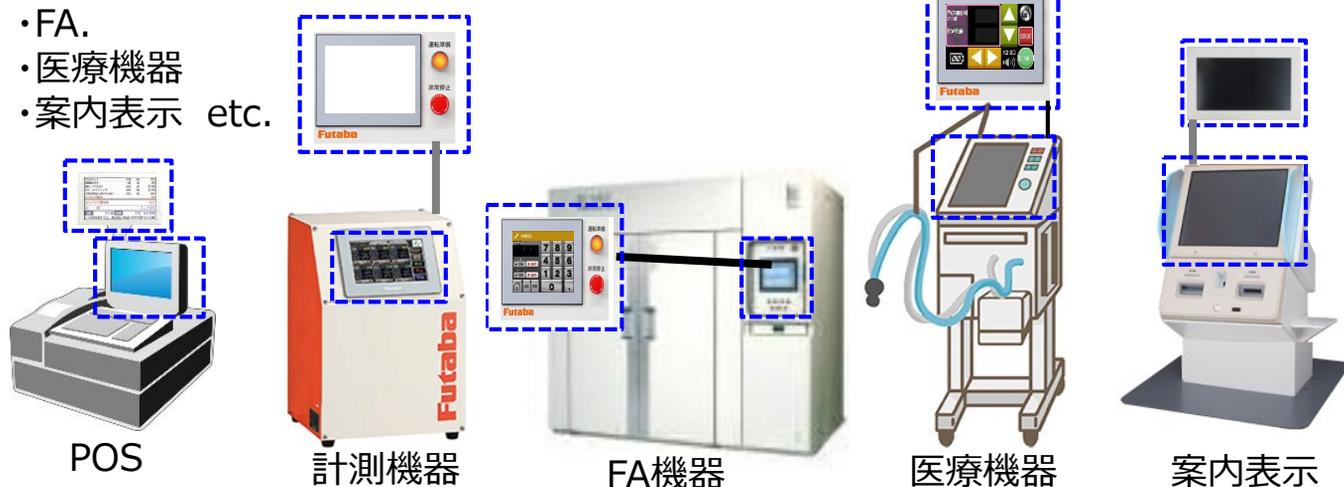
※1：バックライト寿命は、周囲温度が25°Cで初期輝度の50%に達するまでの時間

※2：結露無きこと

■ 用途例

- POS
- 計測機器
- FA.
- 医療機器
- 案内表示 etc.

USBディスプレイ



POS

計測機器

FA機器

医療機器

案内表示

<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5F

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

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