

低消費電力 LCD回路の 設計を簡単に

豊富な機能を内蔵したMCU



8ビット マイクロコントローラPIC16(L)F19197ファミリを使うと、低消費電力の液晶ディスプレイ(LCD)アプリケーションを簡単に設計できます。本ファミリはバッテリー電源に適した省電力機能を備えている一方で、最大360個のLCDセグメントを駆動できます。また、チャージポンプを内蔵するため3.3V電源で5V LCDを駆動できます。さらに計算機能付き12ビットADC (ADC²)を内蔵するため、従来はソフトウェアルーチンが必要であったセンサ インターフェイス機能を自動化できます。幅広いピン数/メモリ容量の中からお客様のLCD回路に最適なデバイスをお選びください。

主な特長:

- 最大56 KBのフラッシュ プログラムメモリと4 KBのRAM
- 最大45チャンネルの12ビットADC²
- LCD制御(最大360セグメント)
- 28~64ピン パッケージで提供
- MPLAB[®] Code Configurator (MCC) による容易な設定

連絡先

マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン株式会社
メール: asia.inquiry@microchip.com

電話:
• 東京オフィス (03) 6880-3770 • 大阪オフィス (06) 6152-7160

www.microchip.com/8bitLCD



microchip
DIRECT
www.microchipdirect.com



Microchip社の名称とロゴ、Microchipロゴ、MPLABは米国およびその他の国におけるMicrochip Technology Incorporatedの登録商標です。その他の商標は各社に帰属します。
© 2017 Microchip Technology Inc. All rights reserved. 6/17
DS30010160A_JP

