

2.7インチ電子ペーパーコントロール基板

開発事例概略：

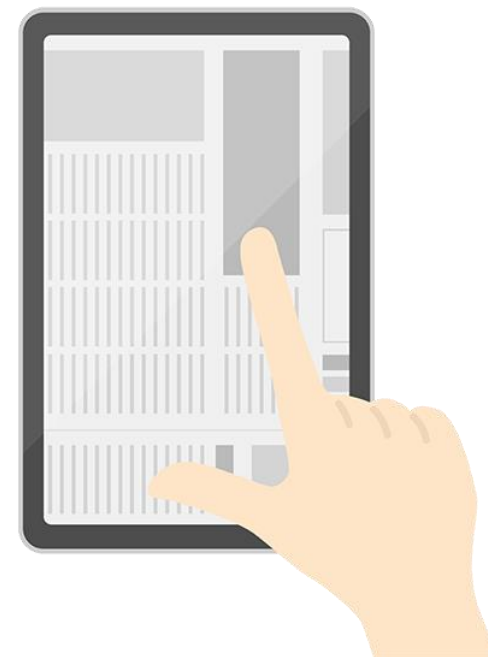
2.7インチの電子ペーパーの表示をコントロールする基板です。

電子ペーパーは基板上に実装されZigBee無線経由でコントロールできます。

主要部品：

マイコン：TI MSP430

無線モジュール：モノワイヤレス TWE-Lite-Dip-WA



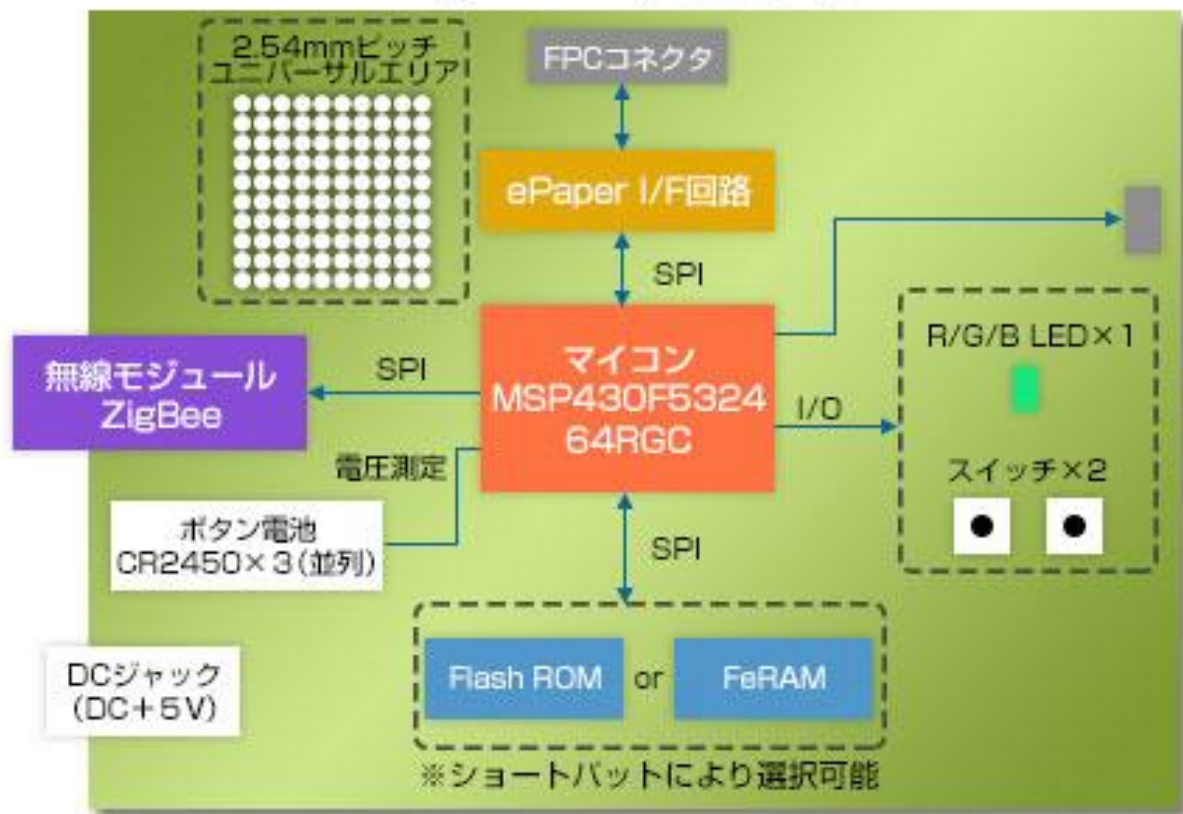
■某産業機器会社殿向け

2.7インチ e-Paper (電子ペーパー) コントロール基板

適用技術

- ・ ZigBee無線 各種ドライバ
- ・ ボタン電池駆動 (低消費電力設計)
- ・ MSPマイコン

e-Paperコントロール基板 ブロック図
電子ペーパー (ディスプレイ)



e-Paper (電子ペーパー)



ボードレイアウト

