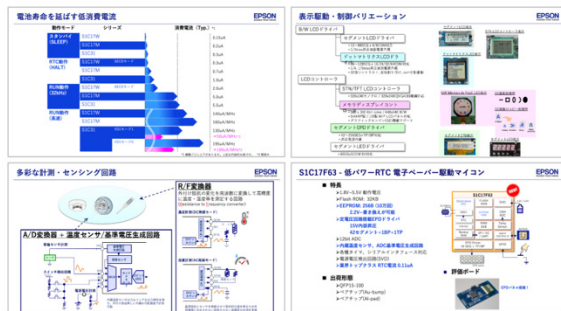


電子ペーパーディスプレイ駆動「S1C17F00 シリーズ」概要資料

電子ペーパーディスプレイ駆動「S1C17F00 シリーズ」の概要資料。低パワーRTC 電子ペーパー駆動マイコン「S1C17F63」の特長、出荷形態、評価ボード、開発環境・ツールについて解説しています。

[この資料をダウンロードする>>](#)



●この資料で学べること

- ・エプソンの MCU の製品コンセプト
- ・エプソンの MCU の特長
- ・電子ペーパーディスプレイ駆動「S1C17F00 シリーズ」の製品ラインナップと詳細仕様
- など、「S1C17F00 シリーズ」について詳しく学べます。

●資料の主な掲載内容

1. エプソンの MCU のコンセプト
2. エプソンの MCU の概要（コアラインナップとアプリケーション採用実績）
3. エプソンの MCU の特長
 - (ア) 電池寿命を延ばす低消費電流（シリーズ別に消費電力を解説）
 - (イ) 豊富なヒューマンマシンインタフェース（キー・ボタン入力、音声再生、表示駆動）
 - ① 表示駆動・制御のバリエーション
 - (ウ) 多彩な計測・センシング回路
 - ① R/F 変換器
 - ② A/D 変換器 + 温度センサ/基準電圧生成回路
 - (エ) 最適設計を可能にするユーザーフレンドリ機能
 - ① 柔軟なクロックアーキテクチャ
 - ② 端子配置変更:UPMUX
 - (オ) バリエティに富んだシリーズ展開
4. 電子ペーパーディスプレイ駆動「S1C17F00 シリーズ」
 - (ア) S1C17 Family シリーズ概要
 - (イ) S1C17F63 - 低パワーRTC 電子ペーパー駆動マイコン
5. S1C17 Family 開発環境

[この資料をダウンロードする>>](#)