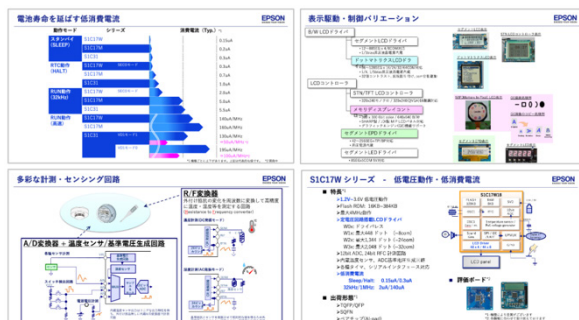


## 1.2V 動作を実現した「S1C17W00 シリーズ」概要資料

1.2V 動作を実現した「S1C17W00 シリーズ」の概要資料です。低電圧動作・低消費電流の「S1C17W34/W35/W36」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。

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)



### ●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
  - ・1.2V 動作を実現した「S1C17W00 シリーズ」の製品ラインナップと詳細仕様
- など、「S1C17W00 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. 1.2V 動作を実現した「S1C17W00 シリーズ」
  - (ア) S1C17 Family シリーズ概要
  - (イ) S1C17W シリーズ - 低電圧動作・低消費電流
  - (ウ) S1C17W34/W35/W36 の特長・消費電流・出荷形態
5. S1C17 Family 開発環境

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)