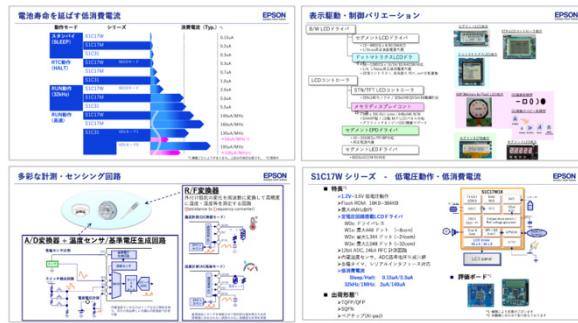


1.2V 動作を実現した「S1C17W00 シリーズ」概要資料

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
 - ・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ーフェース（キー・ボタン入力、音声再生、表示駆動）
 - (ウ) 多彩な計測・センシング回路
 - (ア) R/F 変換器
 - (イ) 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
 - (ア) 柔軟なクロックアーキテクチャ
 - (イ) 端子配置変更: UPMUX
 - (オ) バラ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
 - (ア) S1C17W シリーズ - 低電圧動作・低消費電流
 - (イ) S1C17W34/W35/W36 の特長・消費電流・出荷形態
 5. S1C17 Family 開発環境

[この資料をダウンロードする>>](#)