

エプソンの MCU が得意なこととできること一覧

この資料では、エプソンの MCU が得意なこと、できることをわかりやすくまとめています。MCU 選びの際の参考にさせていただけたらと思います。また各 MCU のデータシート、テクニカルマニュアル、サンプルプログラム、サンプルプログラムマニュアル、評価ボード資料のダウンロードもこの資料からできますので、気になる製品があれば、ぜひお気軽にダウンロードして活用ください。

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)

警報音

EPSON

主な利用イメージと利用による価値



警報音を容易に実現できます。また、弊社製品に警報音を付与することができます。これによりユーザーに対して危険を知らせたり、製品の安心・安全な利用を促すことができます。

主な特長やできること

- 音声合成・再生 MCU
- WAVフォーマットファイルと音声作成ツールを用いて簡単なROM化
- 世界12か国の音声も組み合わせることが可能
- スピーカ他、圧電ブザーを用いた低コスト化が可能¹⁾

音声合成・音声MCUによるスピーカブザー出力時の構成例

対応製品一覧

製品名	データシート	テクニカルマニュアル	サンプルプログラム	サンプルプログラムマニュアル	評価ボード資料
S1C31D41	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード
S1C31D50/S1	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード

¹⁾ 対象機種はS1C31D41です。

音声ガイド

EPSON

主な利用イメージと利用による価値



弊社製品に音声ガイドを付与することができます。トラブルの回避、トラブル解決の手助け、マニュアルなどの設定支援、安心・安全な利用を実現することができます。

主な特長やできること

- 音声合成・再生 MCU
- 「電池が少なくなりました」などのトラブル回避ができる
- 「バスクードが通じません」などのトラブル解決の手助けができます
- 「1秒間長押ししてください」などマニュアルなしでの設定ができます
- 「今すぐ電源を切ってください」などの警告が出せます
- 世界12か国語の多言語に対応しています
- 音声録音不要で、PCを用いて自由に生成可能です

音声作成PCツール

対応製品一覧

製品名	データシート	テクニカルマニュアル	サンプルプログラム	サンプルプログラムマニュアル	評価ボード資料
S1C31D41	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード
S1C31D50/S1	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード

この資料で理解できることや得られる情報

- エプソンの MCU が得意な領域とできることは何か？
- 得意領域に対してどんな製品があるのか？
- 各製品のデータシートやサンプルプログラムのダウンロード

主な目次

1. 警報音を鳴らす
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します
2. 音声ガイドする
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧、音声ガイドの例をご紹介します
3. 温度測定する
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します
4. 液晶ディスプレイ表示する
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します
5. メモリ液晶ディスプレイ表示する
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します
6. 電子ペーパーディスプレイ(E PD) 表示する
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します
7. デジタルマルチメータ(DMM)
 - ① 主な利用イメージと利用による価値、主な特長やできること、対応製品一覧をご紹介します

[この資料を今後の検討用に申し込みする>>](#)