

MB95200シリーズ スタータキット

富士通セミコンダクター株式会社

スタータキット (MB2146-410A-01-E)

■ スタータキットの目的

SOFTUNEをインストールしたパソコンに、BGMアダプタ・評価ボードのセットとUSBで接続することで、MB95200シリーズの製品評価およびプログラム開発を行なうことができます。

- 付属のサンプルプログラムで評価ボード上の周辺リソースを動作させることができます。
- 評価ボードからMCU端子を直接引き出すことができますので、リード線をつなぐことでお客様ボードを直接制御できます。

■ 各種マニュアル・アプリケーションノートは、[弊社WEBサイト](#)からダウンロードできます。

■ スタータキットの構成

- BGMアダプタ
- 評価用ボード
- SOFTUNE評価版(統合開発環境)
- USBケーブル(BGMアダプタ⇔PC接続用)
- ドキュメントおよびサンプルプログラム(CD-ROM)



スタータキットの構成

■ BGMアダプタ (MB2146-08-E)

- オンチップデバッグができる8ビット小ピンマイコン用の開発ツール本体です。

■ 特長

- ・ シリアル1線でデバッグが可能。
- ・ モニタプログラムは専用メモリ空間で実行されるため、ユーザメモリ空間を消費しません
- ・ 連続実行、ステップ実行、強制ブレーク機能搭載
- ・ ソフトウェアブレークポイント: 256 ポイント
- ・ ホストI/F: USBで接続可能

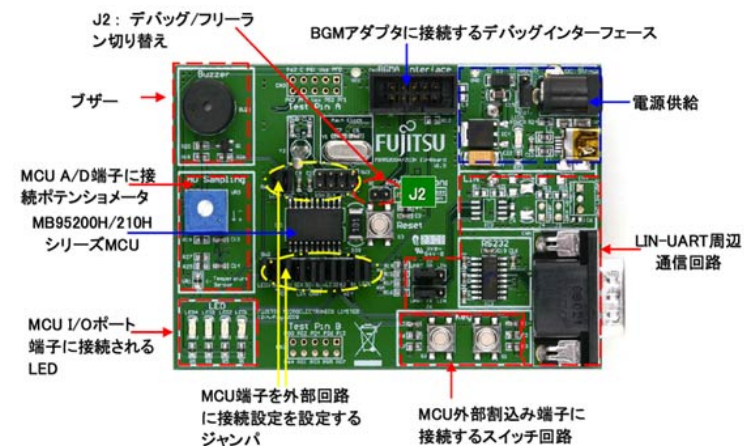


■ 評価ボード

- BGMアダプタと接続することで、8ビット小ピンマイコンMB95200シリーズ製品の評価が手軽にできます。周辺リソースを動作させるサンプルプログラムも添付しています。

■ ボード機能

- ・ ブザー
- ・ 温度センサ
- ・ LED
- ・ 割込みボタン
- ・ シリアル (RS-232C) LIN/UART 端子
- ・ BGMアダプタ端子



スターキットの構成

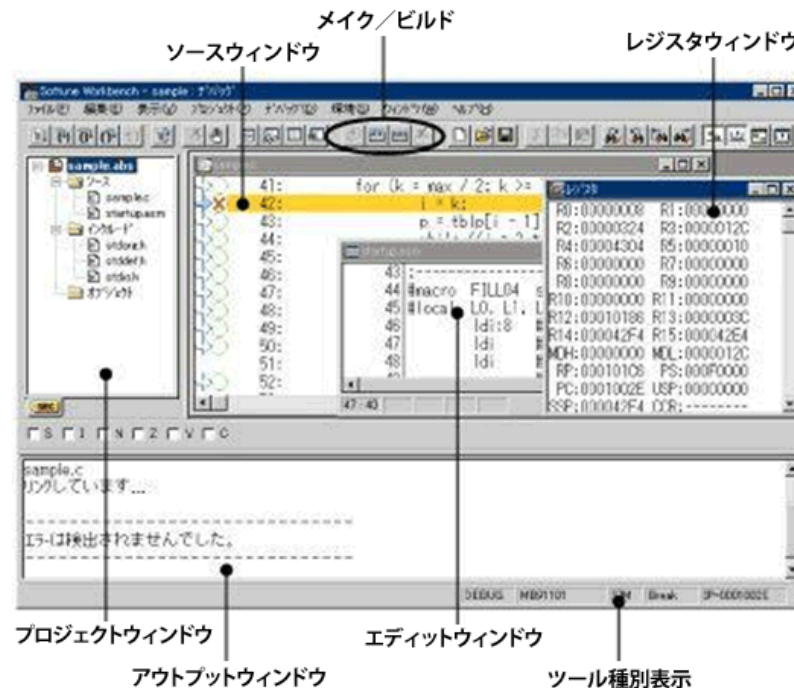
■ SOFTUNE (評価版)

- プログラム開発から、デバッグ・Flashメモリへの書き込みまでソフトウェア開発をサポートする統合開発環境です。

詳しくは[SOFTUNEサイト](#)をご覧ください。

※本製品は評価版です。

- ・ 評価版に対するサポート・ご質問はお受けできません。
サポートが必要な場合、及び量産にご使用される場合は製品版をご購入ください。
- ・ 製品版のご購入は「[電子デバイス国内営業拠点](#)」のもよりの営業所にお問合せください。
- ・ 評価版には製品版に含まれているC Analyzer、C Checkerは含まれておりません。



スターキットのお求めは



■ スターキットのご購入は

- ・ [「電子デバイス国内営業拠点」](#)のもよりの営業所、もしくは
- ・ [「電子デバイス製品に関するお問い合わせ」](#)の[「お問い合わせフォーム」](#)

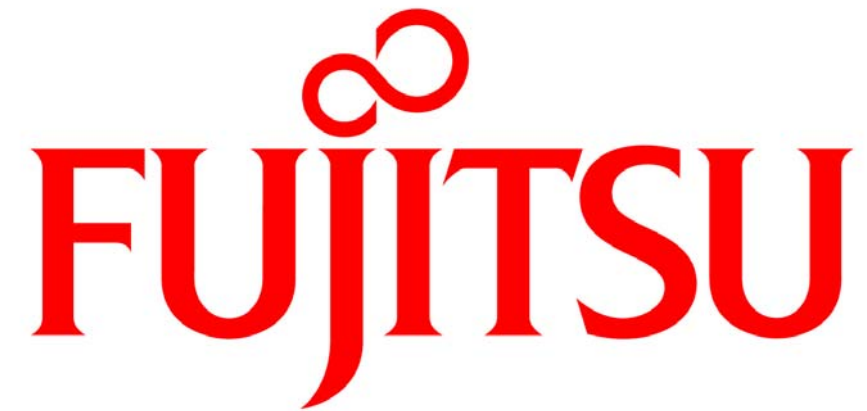
にてお問い合わせください。

■ ネット販売・店舗販売はこちらからどうぞ。

■ [\(株\)秋月電子通商](#)

■ [東京エレクトロンデバイス\(株\)](#)





shaping tomorrow with you