

MS3823-80H ユーザーズガイド

第2版 2005年7月 発行

1. 概要

MS3823-80Hは、EF1SRP-05Uおよび、EF1SRP-01US2に接続して使用するシリアル入出力モード用書込みターゲット基板です。

MS3823-80Hを使用することにより、ルネサステクノロジ製8ビットマイクロコンピュータ3823グループのPROM内蔵版マイクロコンピュータへの書込み、読み出しができます。

図1.1にMS3823-80Hの外形図を示します。

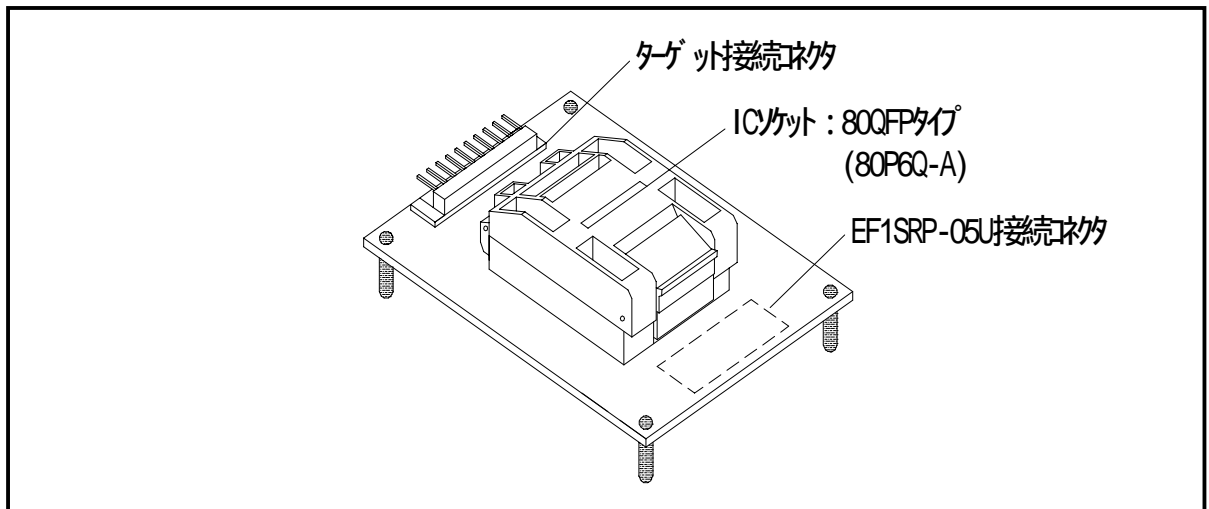


図1.1 MS3823-80H外形図

2. MCUの挿入方向

MCUを挿入するときは、MS3823-80H上ICソケットの1番ピンとMCUの1番ピンを合わせて挿入してください。誤挿入はMCUに致命的な破損を引き起こしますので、十分ご注意ください。

図2.1にMCUの挿入方向を示します。

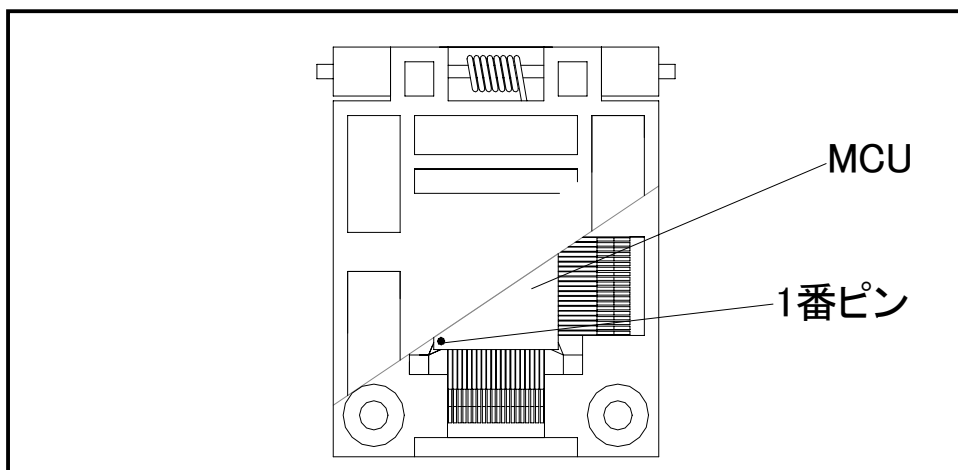


図2.1 MCUの挿入方法

3. 対応MCU一覧

表 3. 1 にMS3823-80Hの対応MCU一覧表を示します。

表 3. 1 MS3823-80H対応MCU一覧表

MCUタイプ	対応 MCU 名称	プログラムメモリアドレス	EF1SRP-05U SW 設定
M3823AGF VDD:5V Vpp:7.9V	M3823AGFHP	1080 ~ FFFFh	T_VPP : 7.9V 側
M38239GC VDD:5V Vpp:7.9V	M38239GCHP	4080 ~ FFFFh	T_VPP : 7.9V 側
M38238G8 VDD:5V Vpp:7.9V	M38238G8HP	8080 ~ FFFFh	T_VPP : 7.9V 側

[備 考]

各ライターにて本製品をご使用される場合は下記の環境にてご使用ください。

EF P -

<EFP-I 本体>

Monitor Version : Ver.4.18.15 以上

<コントロールソフトウェア>

WinEfpRE Version : Ver.1.30.05 以上

EF P - S 2

<EFP-S2 本体>

Monitor Version : Ver.1.00.28 以上

<コントロールソフトウェア>

WinEFP2 Version : Ver.1.02.10 以上

4. 接続方法

MS3823-80Hを使用する場合は、図 4. 1 で示すようにEF1SRP-05Uに接続してください。

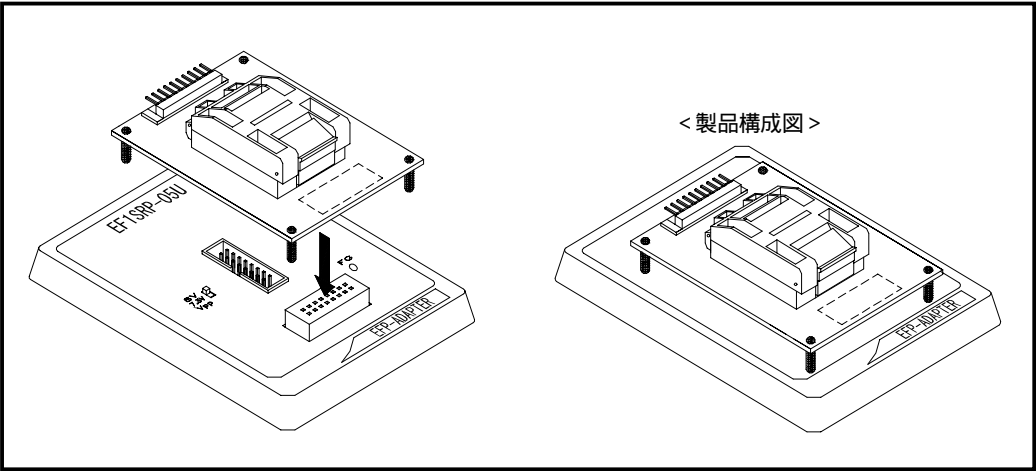


図 4. 1 EF P - との接続

5 . 接続端子表

MS3823 - 80HのJ1コネクタ端子名を表5 . 1 に示します。

表5 . 1 J1、J2コネクタ接続端子表

Pin No.	端子名	PIN No.	端子名
1	GND	6	SCLK
2	RXD	7	TXD
3	BUSY	8	PGM/OE
4	VPP	9	RESET
5	VDD	10	GND