

MS4556 - 42E ユーザーズガイド

第1版 2004年3月 発行

1. 概要

MS4556 - 42Eは、EFP - (EF1SRP - 04UまたはEF1SRP - 05U使用時)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。

MS4556 - 42Eを使用することにより、ルネサステクノロジ製4ビットマイクロコンピュータ4500シリーズの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MS4556 - 42Eの外形図を示します。

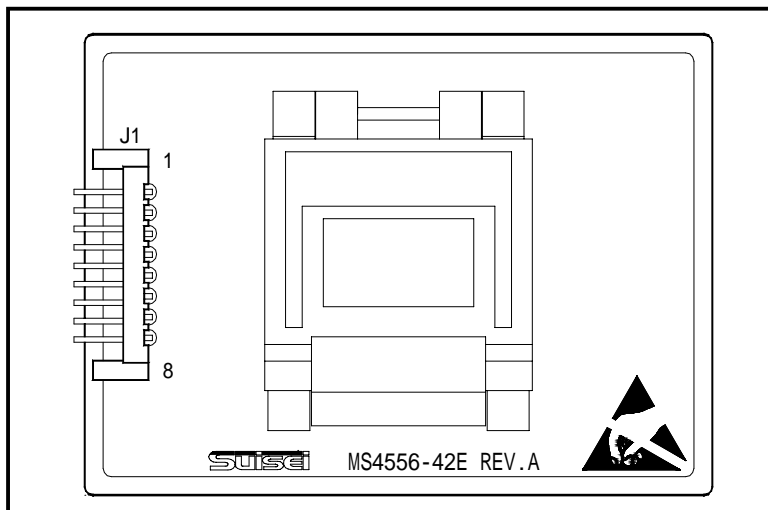


図1.1 MS4556 - 42E外形図

2. MCUの挿入方向

MCUを挿入するときは、MS4556 - 42E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。

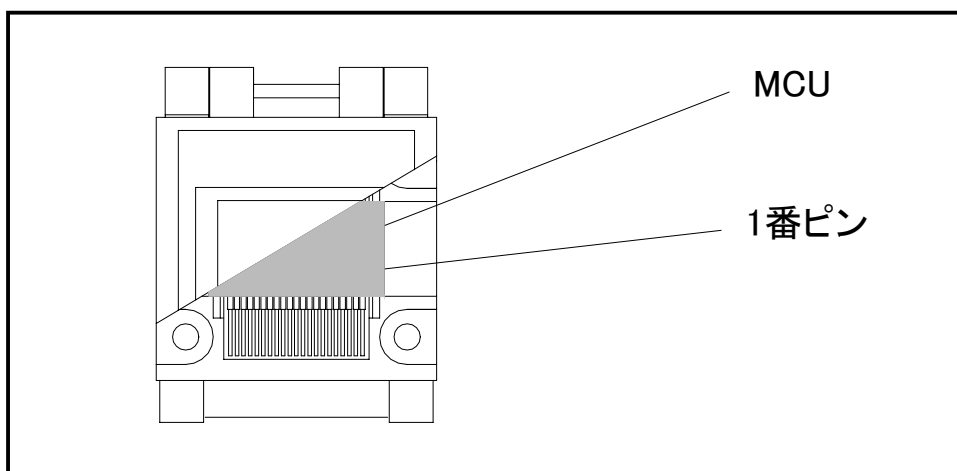


図2.1 MCUの挿入方法

3. 対応MCU一覧

表 3. 1 にMS4556-42Eの対応MCU一覧表を示します。

表 3. 1 MS4552-48G対応MCU一覧表

MCUタイプ	対応MCU 名称	プログラムメモリア	EF1SRP-05U SW 設定
M3455xG8 VPP:7.3V	M34556G8FP M34556G8HFP	0h ~ 1FFFh	T_VPP : 7.3V 側
<p>[備 考]</p> <p>EFP-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。</p> <p><EFP-I 本体></p> <p>Monitor Version : Ver.3.00.72 以上</p> <p><コントロールソフトウェア></p> <p>WinEfpRE Version : Ver.1.30.04 以上</p> <p>SRPCMU12.TBL Version : Ver.1.03.01 以上</p>			

4. 接続方法

MS4556-42Eを使用する場合は、ターゲット接続ケーブルを図4.1で示すようにJ1に接続してください。

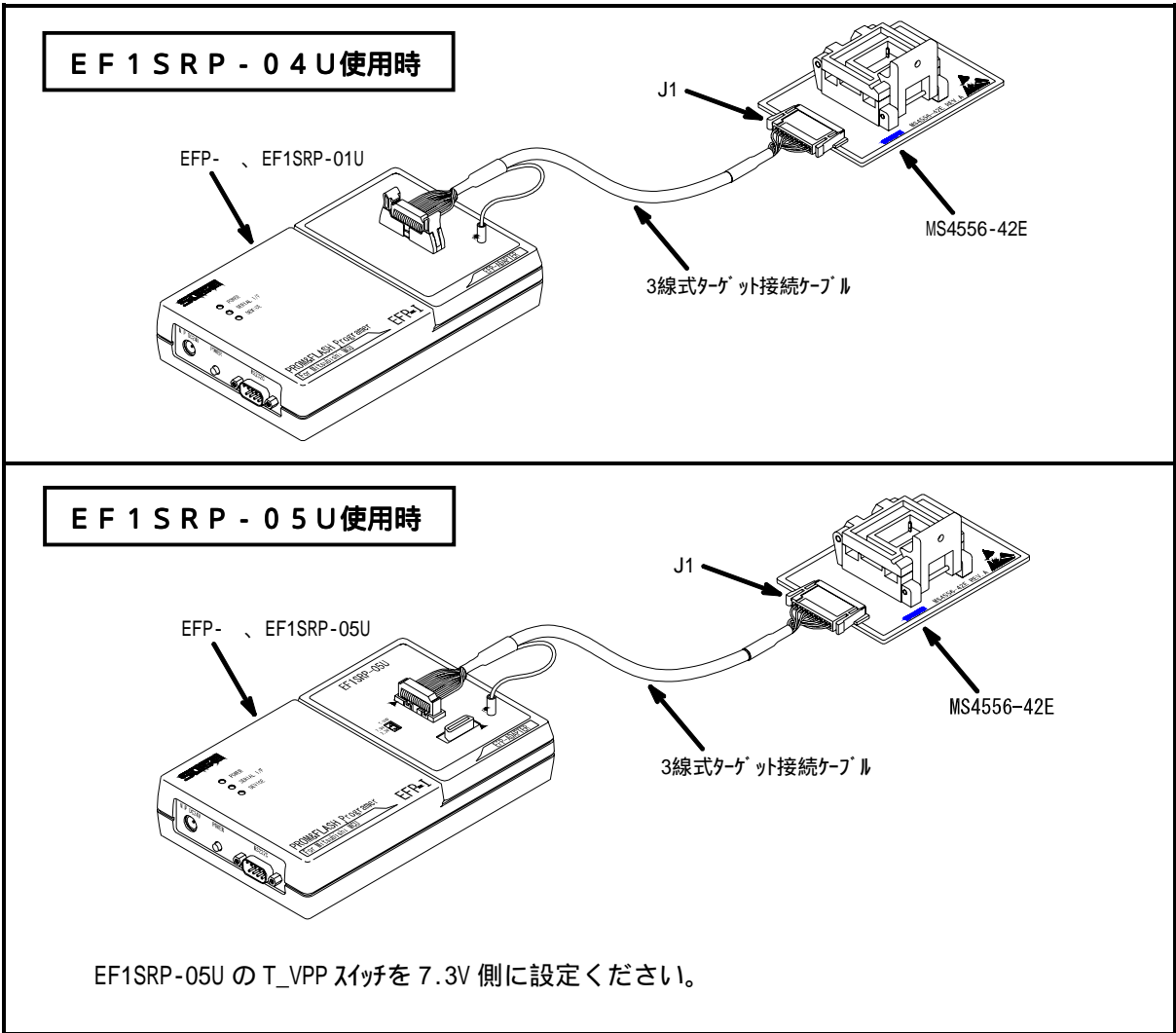


図 4. 1 EFP-との接続

5 . 接続端子表

MS 4 5 5 6 - 4 2 E の J 1 コネクタ端子名を表 5 . 1 に示します。

表 5 . 1 J 1、J 2 コネクタ接続端子表

Pin No.	端子名	PIN No.	端子名
1	B U S Y	5	S D A
2	V P P	6	P G M / O E
3	V D D	7	R E S E T
4	S C L K	8	G N D