

1. 概要

EF38B7F - 100Gは、EFP - に装着して使用する、EFP - 本体専用パラレル書込みユニットです。

EF38B7F - 100Gを使用することにより、三菱電機製38000シリーズのフラッシュメモリ内蔵MCUへの書込み、読み出しができます。

また、EF38B7F - 100Gには80ピン0.65mmピッチQFP(100P6S-A)用ICソケットを実装しています。

図1.1にEF38B7F - 100Gの外形図を示します。

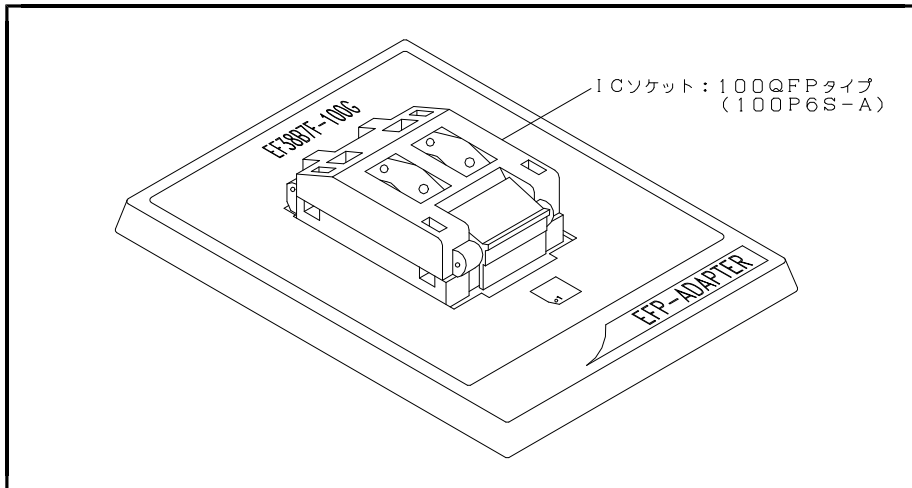


図1.1 EF38B7F - 100G外形図

2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF38B7F - 100G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の挿入方法を示します。

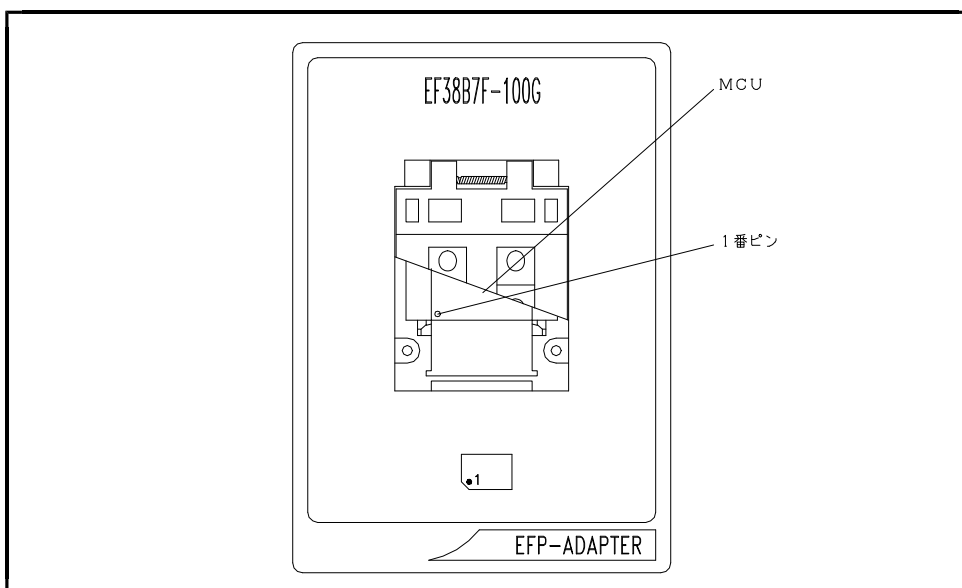


図2.1 MCUの挿入方法

3.仕様

表3.1にEF38B7F-100Gの仕様を示します。

表3.1 EF38B7F-100G仕様

MCUタイプ	メモリタイプ	対応MCU名称	プログラムメモリアドレス
M38B7xFF	フラッシュメモリ	M38B79FFFP	1000H ~ FFFFH
備考	動作クロック：2MHz（EF38B7F-100G上のセラミック発振子から供給） 電源：EFP- から供給 本ユニットは以下の環境にてご使用ください。 <EFP- 本体> Monitor Version : Ver.3.00.38 以上 <コントロールソフトウェア> WinEFP Version : Ver.1.02.15 以上 EFPMCU.TBL Version : Ver.3.02.14 以上		

4.MCUユニットの清掃について

MCUユニット上のICソケットの接触不良を防止するために使用回数に応じて定期的にICソケット内の接触ピンをブラシ等で清掃ください。