

1. 概要

EF7751F - 80Fは、EFP - に装着して使用する、EFP専用MCUユニットです。

EF7751F - 80Fを使用することにより、三菱電機製7700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、EF7751F - 80Fには80ピン0.8mmピッチQFP(80P6N - A)用ICソケットを実装しています。

図1.1にEF7751F - 80Fの外形図を示します。

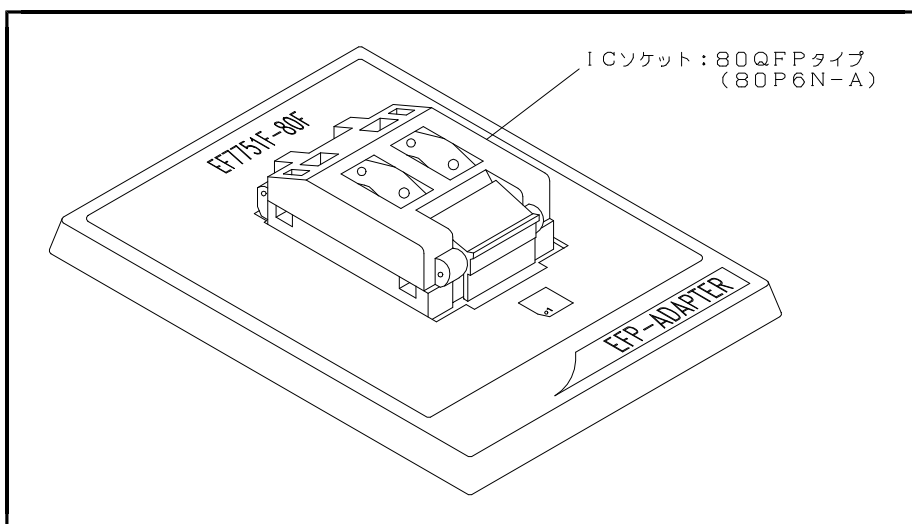


図1.1 EF7751F - 80F 外形図

2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF7751F - 80F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。

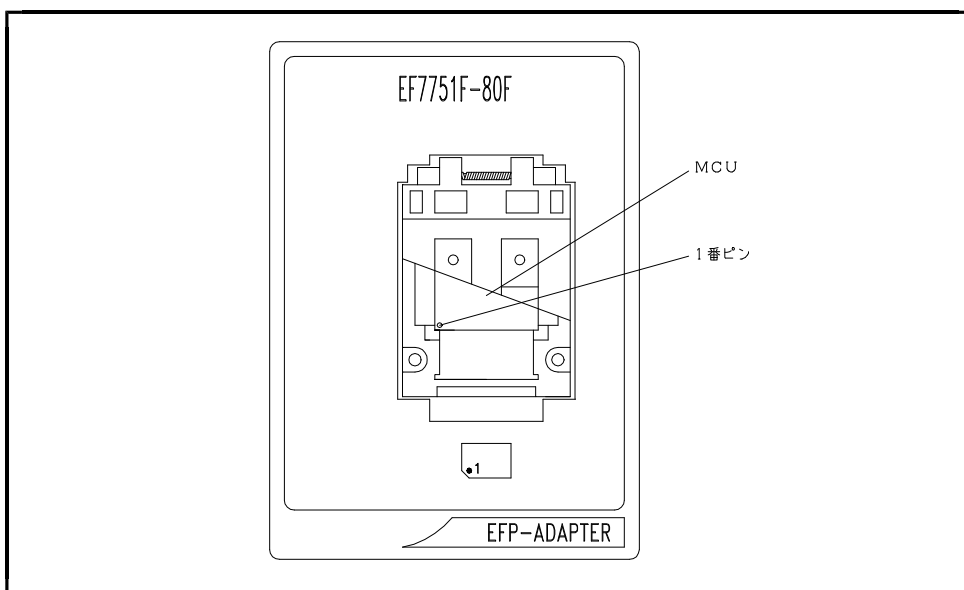


図2.1 MCUの挿入方法

3 . 仕様

表 3 . 1 に E F 7 7 5 1 F - 8 0 F の仕様を示します。

表 3 . 1 E F 7 7 5 1 F - 8 0 F 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
M377xxF6	フラッシュメモリ	M37751F6CFP	4000H ~ FFFFH
備考	動作クロック：4 M H z （EF7751F-80F上のセラミック発振子から供給） 電源：E F P - から供給		