

## 1. 概要

EF7753F - 80Hは、EEP - に装着して使用する、EEP専用MCUユニットです。

EF7753F - 80H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、EF7753F - 80Hには80ピン0.5mmピッチQFP(80P6Q - A)用ICソケットを実装しています。

図1.1にEF7753F - 80Hの外形図を示します。

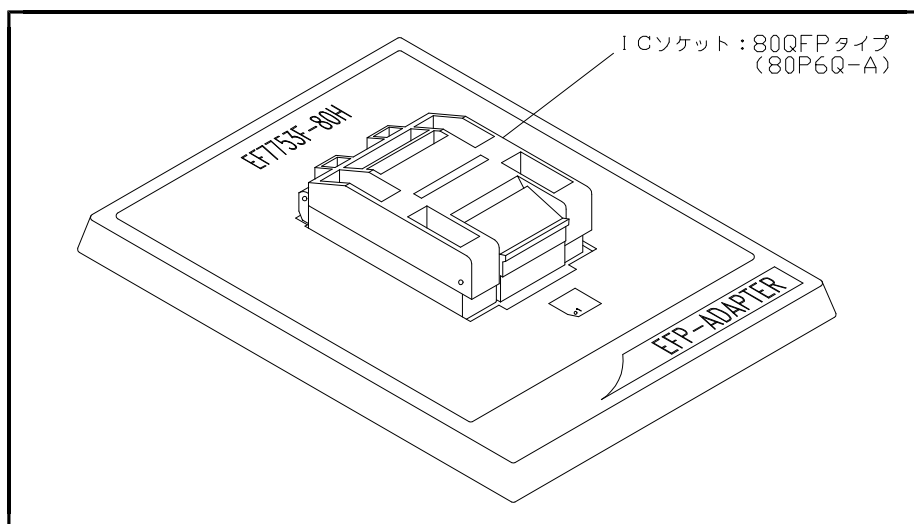


図1.1 EF7753F - 80H外形図

## 2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF7753F - 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。

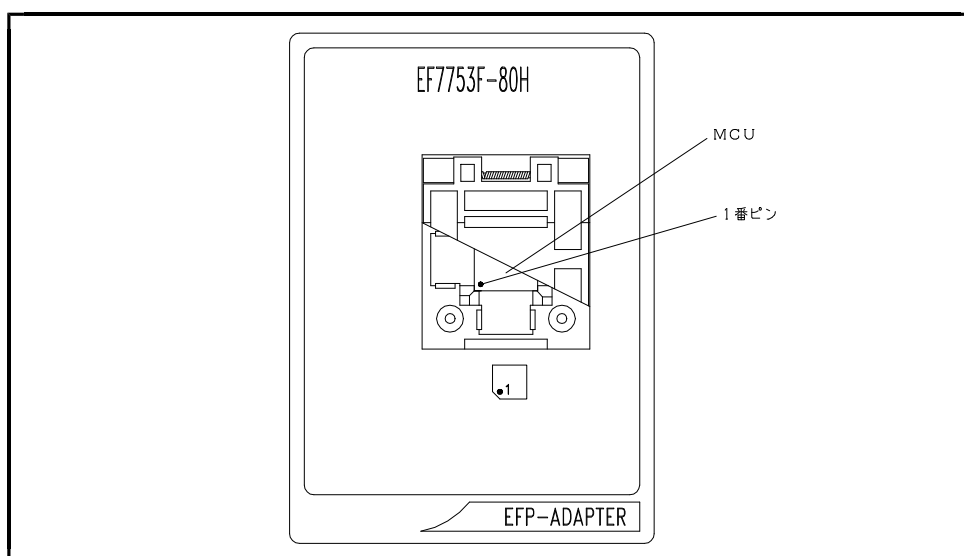


図2.1 MCUの挿入方法

### 3 . 仕様

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

表 3 . 1    E F 7 7 5 3 F - 8 0 H 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
M377xxFFFP	フラッシュメモリ	M37753FFCHP	1000H    ~    1EFFFH
備考	動作クロック：4 MHz（EF7753F-80H上のセラミック発振子から供給） 電源：E F P -    から供給		

### 4 . M C Uユニットの清掃について

M C Uユニット上のI C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I Cソケット内の接触ピンをブラシ等で清掃ください。