

# EF7751F-80F ユーザーズガイド

株式会社 彗星電子システム  
第2版 2011年6月 発行

## 1. 概要

EF7751F-80Fは、EFP-I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、ルネサスエレクトロニクス製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。

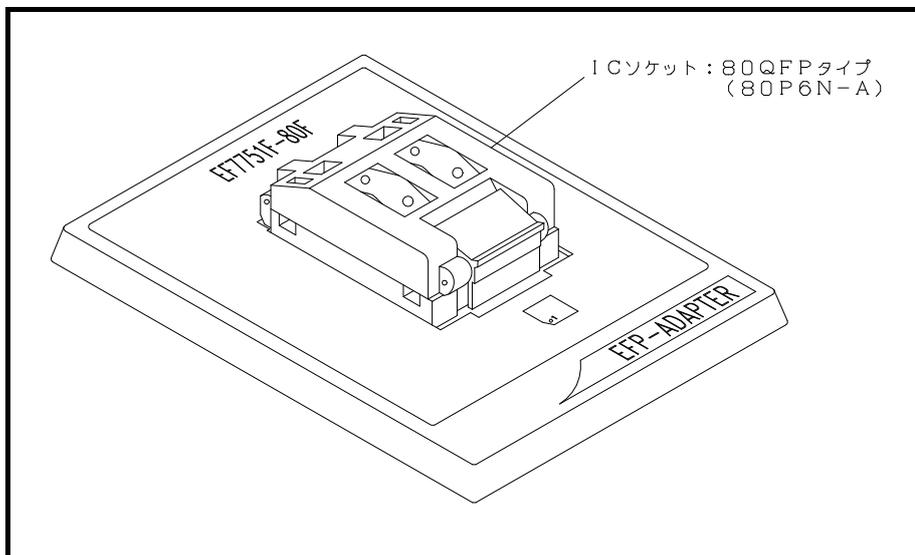


図1.1 EF7751F-80F外形図

## 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。

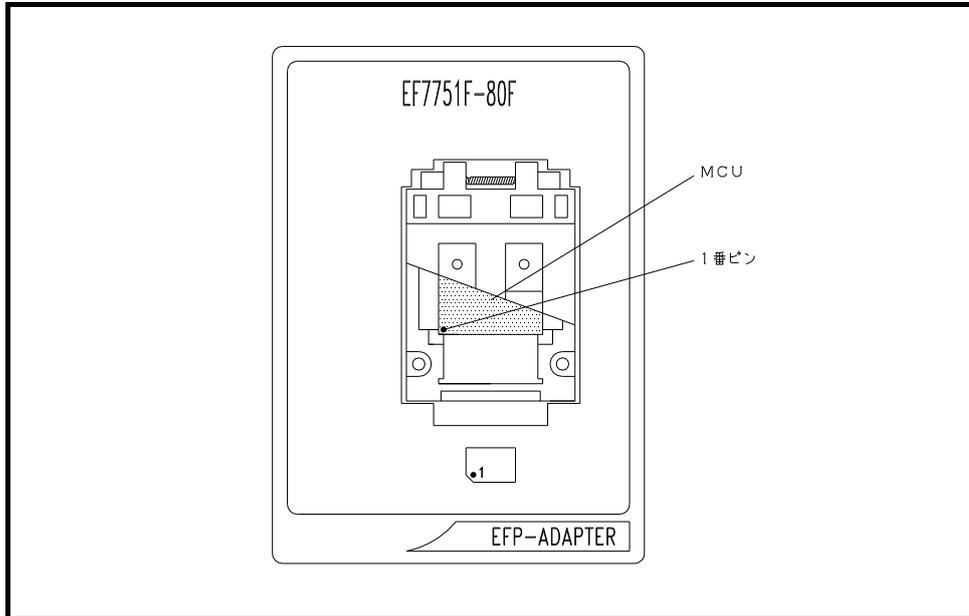


図2.1 MCUの挿入方法

## 3. 仕様

表3.1にEF7751F-80Fの仕様を示します。

表3.1 EF7751F-80F仕様

MCUタイプ	メモリタイプ	対応MCU名称	プログラムメモリエリア
M377xxF6	フラッシュメモリ	M37751F6CFP	4000H ~ FFFFH
備考	動作クロック：4MHz（EF7751F-80F上のセラミック発振子から供給） 電源：EFP-Iから供給		

## 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。