

# EF7753-80H ユーザーズガイド

株式会社 慧星電子システム  
第3版 2011年6月 発行

## 1. 概要

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

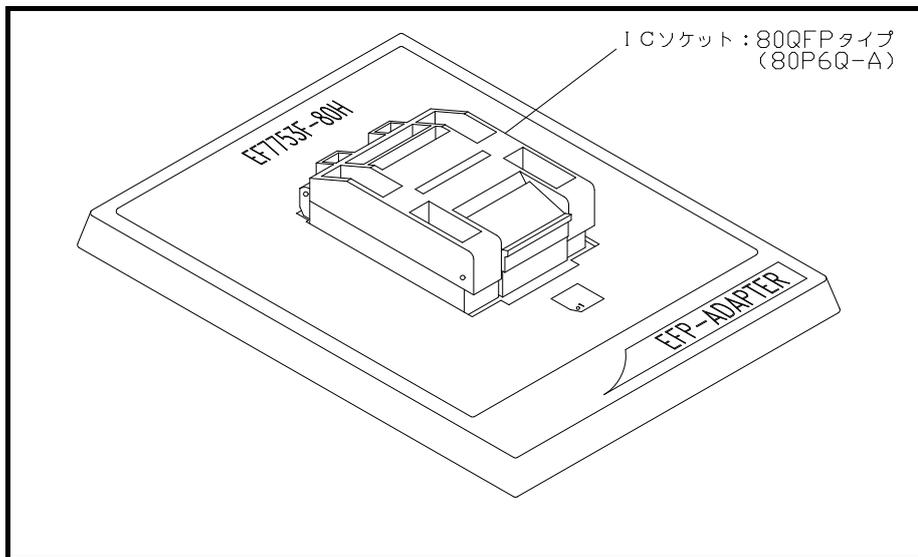


図1.1 EF7753F-80H外形図

## 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。

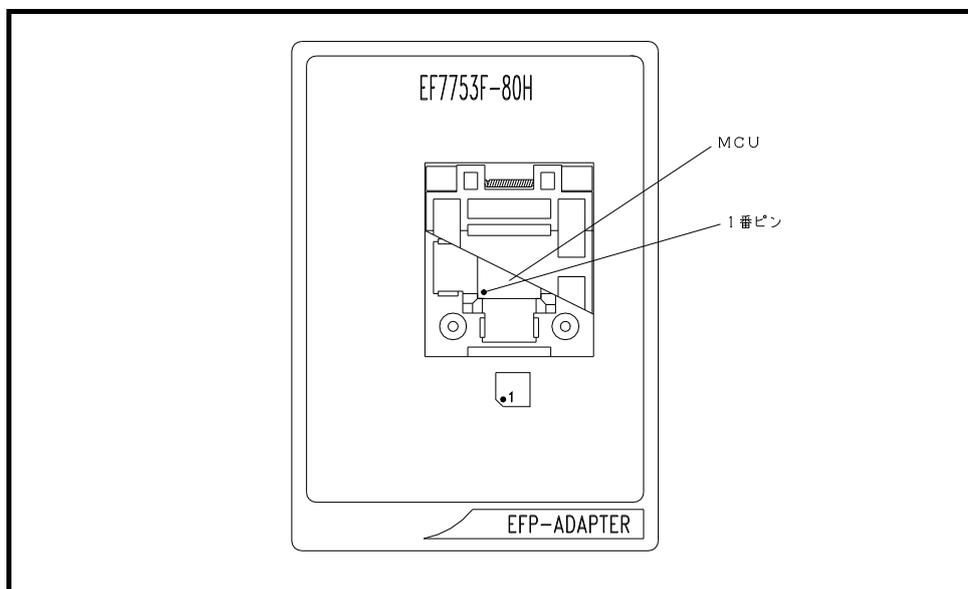


図2.1 MCUの挿入方法

## 3. 仕様

表3.1にEF7753F-80Hの仕様を示します。

表3.1 EF7753F-80H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
M377xxFFFP	フラッシュメモリ	M37753FFCHP	1000H ~ 1EFFFH
備考	動作クロック：4MHz（EF7753F-80H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。