

## 1. 概要

EF3806-80Fは、EFP- に装着して使用する、EFP専用MCUユニットです。

EF3806-80Fを使用することにより、三菱電機製38000シリーズのワンタイムPROM版MCUへの書込み、読み出しができます。

図1.1にEF3806-80Fの外形図を示します。

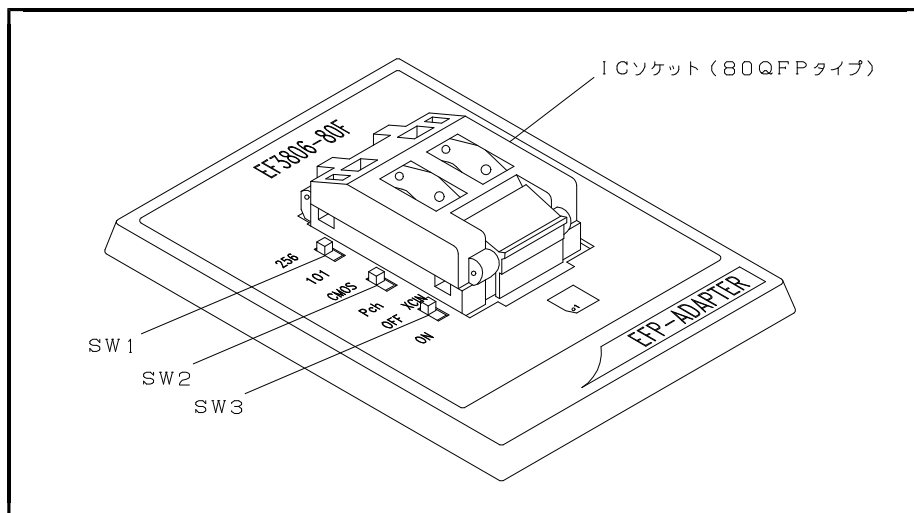


図1.1 EF3806-80F外形図

## 2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF3806-80F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。

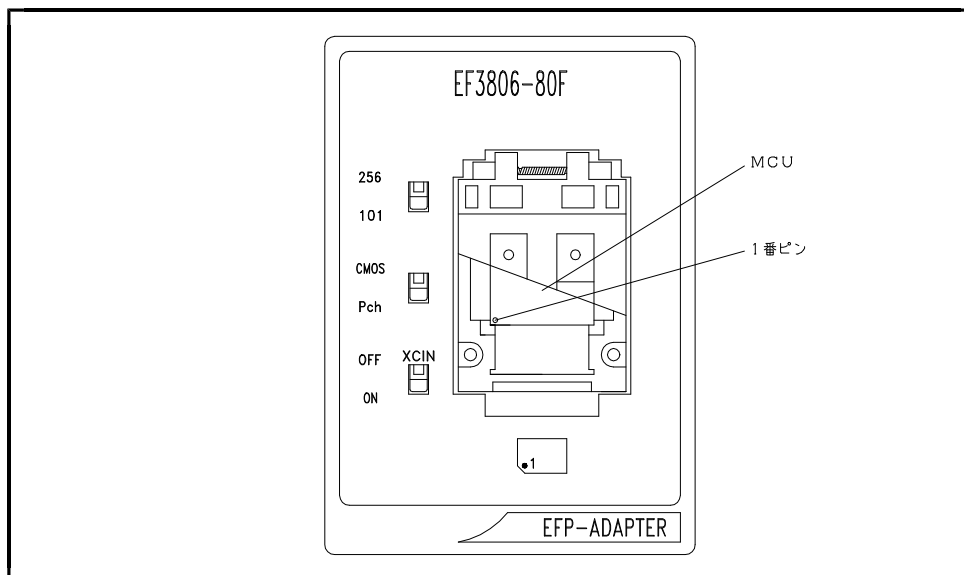


図2.1 MCUの挿入方法

### 3.仕様

表3.1にEF3806-80Fの仕様を示します。

表3.1 EF3806-80F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
M38xxxE3FP	ワンタイムPROM	M38062E3-xxxFP	D080H ~ FFFDH
M38xxxE4FP (256K)	ワンタイムPROM	M38073E4-xxxFP M38203E4-xxxFP M38223E4-xxxFP	C080H ~ FFFDH
M38xxxE4FP(1M)	ワンタイムPROM	M38079E4-xxxFP	C080H ~ FFFDH
M38xxxE6FP	ワンタイムPROM	M38063E6-xxxFP	A080H ~ FFFDH
M38xxxE8FP	ワンタイムPROM	M38067E8-xxxFP M38174E8-xxxFP M38174E8H-xxxFP M38207E8-xxxFP M38227E8-xxxFP	8080H ~ FFFDH
M38xxxECFP	ワンタイムPROM	M38067EC-xxxFP M38177EC-xxxFP M38177ECH-xxxFP	4080H ~ FFFDH
備考	動作クロック：4MHz（EF3806-80F上のセラミック発振子から供給） 電源：EFP-から供給		

#### 4．スイッチの設定について

表4.1にEF3806-80Fのスイッチ設定内容を示します。

表4.1 スwitchの設定内容

MCUタイプ	対応MCU名称	SW1	SW2	SW3
M38xxxE3FP	M38062E3FP	256	CMOS	OFF
M38xxxE4FP (256K)	M38073E4FP	256	CMOS	OFF
	M38203E4FP	256	CMOS	OFF
	M38223E4FP	256	CMOS	OFF
M38xxxE4FP (1M)	M38079E4FP	101	CMOS	OFF
M38xxxE6FP	M38063E6FP	256	CMOS	OFF
M38xxxE8FP	M38067E8FP	256	CMOS	OFF
	M38174E8FP	256	Pch	ON
	M38174E8HFP	256	PCh	OFF
	M38207E8FP	256	CMOS	OFF
	M38227E8FP	256	CMOS	OFF
M38xxxECFP	M38067ECFP	101	CMOS	OFF
	M38177ECFP	101	Pch	ON
	M38177ECHFP	101	Pch	OFF