

1. 概要

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

EF3806-80L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版への書込み、読み出しができます。

図1.1にEF3806-80Lの外形図を示します。

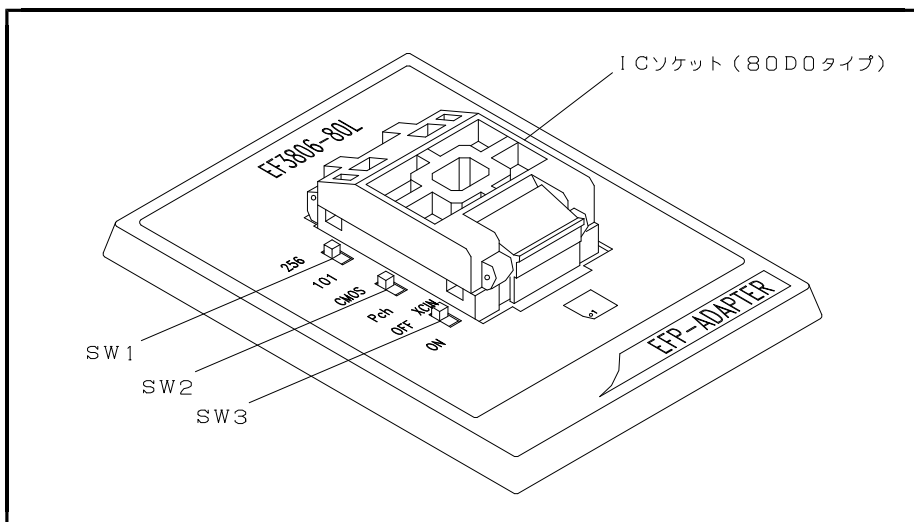


図1.1 EF3806-80L外形図

2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF3806-80L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。

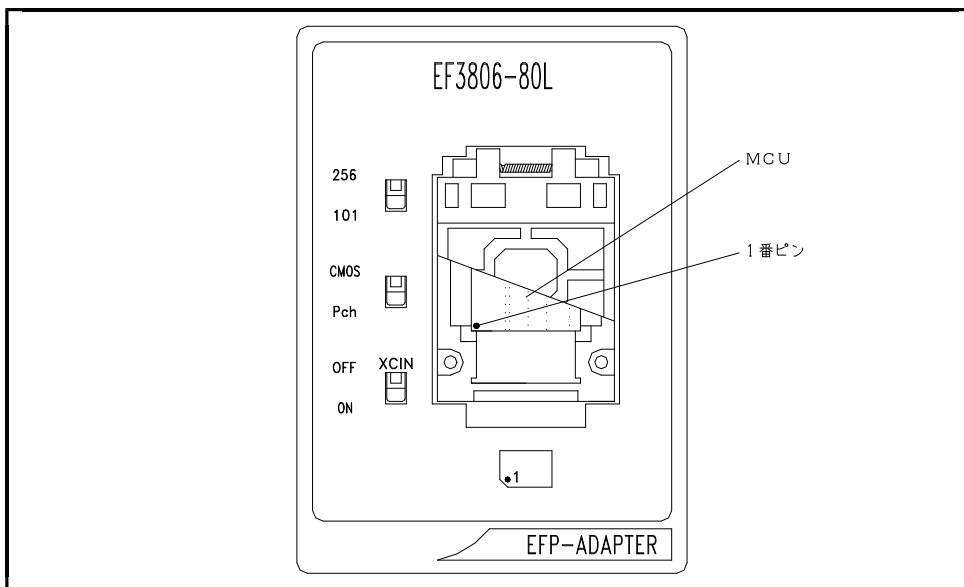


図2.1 MCUの挿入方法

3.仕様

表3.1にEF3806-80Lの仕様を示します。

表3.1 EF3806-80L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rea
M38xxxE3FS	EPR0M	M38062E3FS	D080H ~ FFFDH
M38xxxE4FS	EPR0M	M38073E4FS M38079E4FS M38203E4FS M38223E4FS	C080H ~ FFFDH
M38xxxE6FS	EPR0M	M38063E6FS	A080H ~ FFFDH
M38xxxE8FS	EPR0M	M38067E8FS M38174E8FS M38174E8HFS M38207E8FS M38227E8FS	8080H ~ FFFDH
M38xxxECFS	EPR0M	M38067ECFS M38177ECFS M38177ECHFS	4080H ~ FFFDH
備考	動作クロック：4MHz（EF3806-80L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ＥＦ３８０６－８０Ｌ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
M38xxxE3FS	M38062E3FS	256	CMOS	OFF
M38xxxE4FS	M38073E4FS	256	CMOS	OFF
	M38079E4FS	101	CMOS	OFF
	M38203E4FS	256	CMOS	OFF
	M38223E4FS	256	CMOS	OFF
M38xxxE6FS	M38063E6FS	256	CMOS	OFF
M38xxxE8FS	M38067E8FS	256	CMOS	OFF
	M38174E8FS	256	Pch	ON
	M38174E8HFS	256	PCh	OFF
	M38207E8FS	256	CMOS	OFF
	M38227E8FS	256	CMOS	OFF
M38xxxECFS	M38067ECFS	101	CMOS	OFF
	M38177ECFS	101	Pch	ON
	M38177ECHFS	101	Pch	OFF