

1. 概要

EF7702-80Lは、EFP- に装着して使用する、EFP専用MCUユニットです。

EF7702-80Lを使用することにより、三菱電機製7700シリーズのEPROM版への書込み、読み出しができます。

図1.1にEF7702-80Lの外形図を示します。

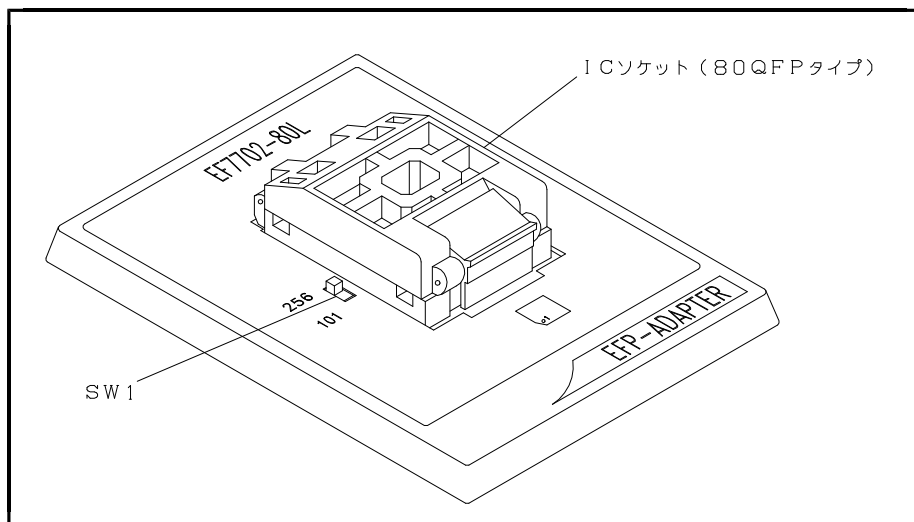


図1.1 EF7702-80L外形図

2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF7702-80L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。

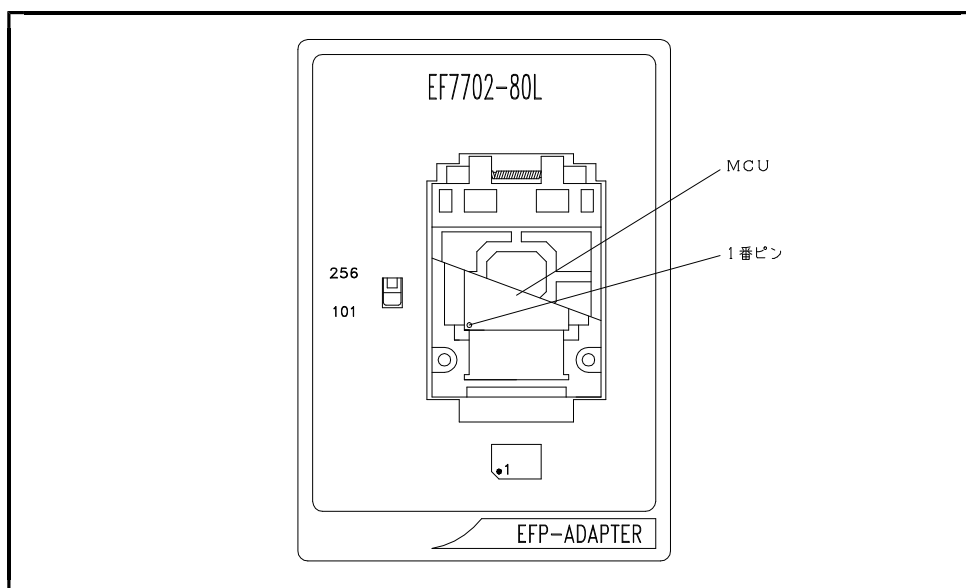


図2.1 MCUの挿入方法

3.仕様

表3.1にEF7702-80Lの仕様を示します。

表3.1 EF7702-80L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ドレス	SW1
M377xxE2FS(256K)	EPROM	M37702E2AFS M37702E2BFS M37704E2AFS	4000H ~ 7FFFH	256 256 256
M377xxE2FS(1M)	EPROM	M37702E2AFS M37702E2BFS	C000H ~ FFFFH	101 101
M377xxE4FS(256K)	EPROM	M37702E4AFS M37702E4BFS M37704E4BFS M37710E4BFS M37712E4BFS	0H ~ 7FFFH	256 256 256 256 256
M377xxE4FS(1M)	EPROM	M37702E4AFS M37702E4BFS M37704E4BFS M37710E4BFS M37712E4BFS	8000H ~ FFFFH	101 101 101 101 101
M377xxE6FS	EPROM	M37702E6BFS M37751E6CFS	4000H ~ FFFFH	101 101
M377xxE8FS	EPROM	M37702E8BFS M37710E8BFS M37734E8BFS	1000H ~ FFFFH	101 101 101
M377xxE8FS	EPROM	M37710E8BFS	2000H ~ 1FFFFH	101
M377xxEHFS	EPROM	M37733EHBFS M37735EHBFS	1000H ~ 1FFFFH	101 101
備考	動作クロック：4MHz（EF7702-80L上のセラミック発振子から供給） 電源：EFP- から供給			