

1. 概要

EF7470 - 32Sは、EFP - に装着して使用する、EFP専用MCUユニットです。

EF7470 - 32Sを使用することにより、三菱電機製7470シリーズのワンタイムPROM版MCUおよび、EPROM内蔵版MCUへの書込み、読み出しができます。

図1.1にEF7470 - 32Sの外形図を示します。

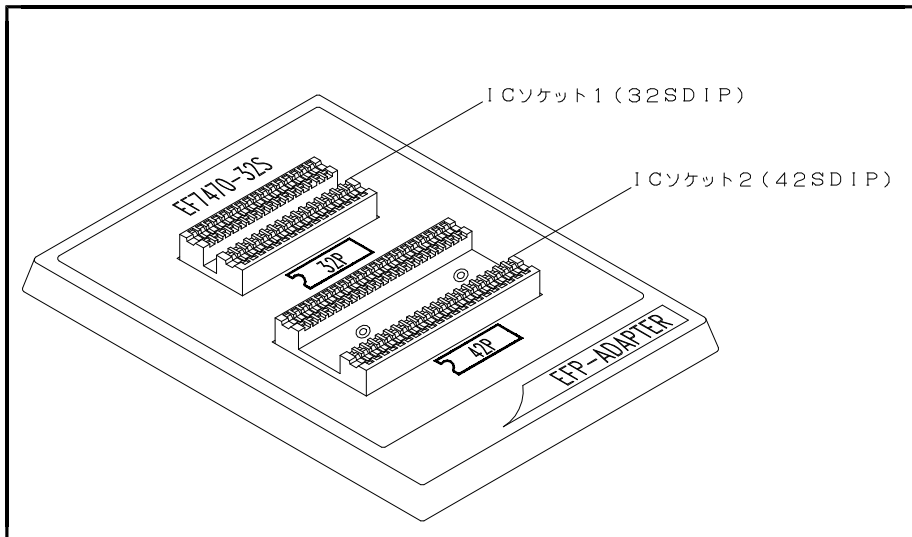


図1.1 EF7470 - 32S 外形図

2. MCUの挿入方法

32SDIPのMCUは上側のICソケットに、42SDIPのMCUは下側のICソケットに挿入してください。またMCUを挿入するときは、ICソケットの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。

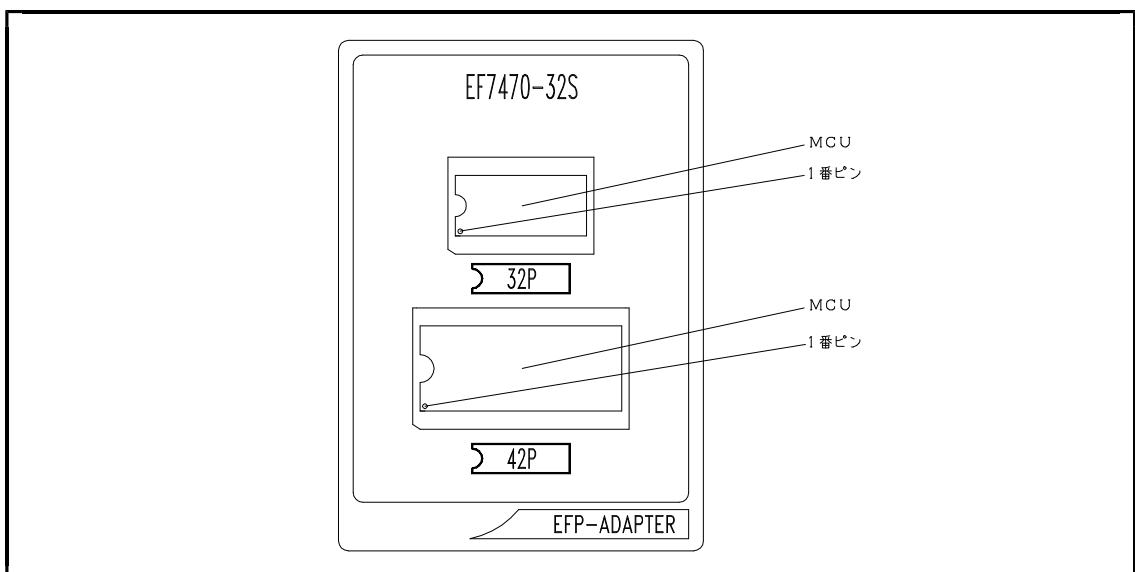


図2.1 MCUの挿入方法

3.仕様

表3.1にEF7470-32Sの仕様を示します。

表3.1 EF7470-32S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
M3747xE4SP	ワンタイムPROM	M37470E4SP M37471E4SP	6000H ~ 7FFFH
M3747xE8SP	ワンタイムPROM	M37470E8SP M37471E8SP M37477E8SP M37477E8TSP M37478E8SP M37478E8TSP	4000H ~ 7FFFH
M3747xE8SS	EPROM	M37471E8SS M37478E8SS	4000H ~ 7FFFH
備考	動作クロック：4MHz（EF7470-32S上のセラミック発振子から供給） 電源：EFP-から供給		