

## 1. 概要

EF7754F - 100Gは、EFP - に装着して使用する、EFP専用MCUユニットです。

EF7754F - 100Gを使用することにより、三菱電機製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、EF7754F - 100Gには80ピン0.65mmピッチQFP(100P6S-A)用ICソケットを実装しています。

図1.1にEF7754F - 100Gの外形図を示します。

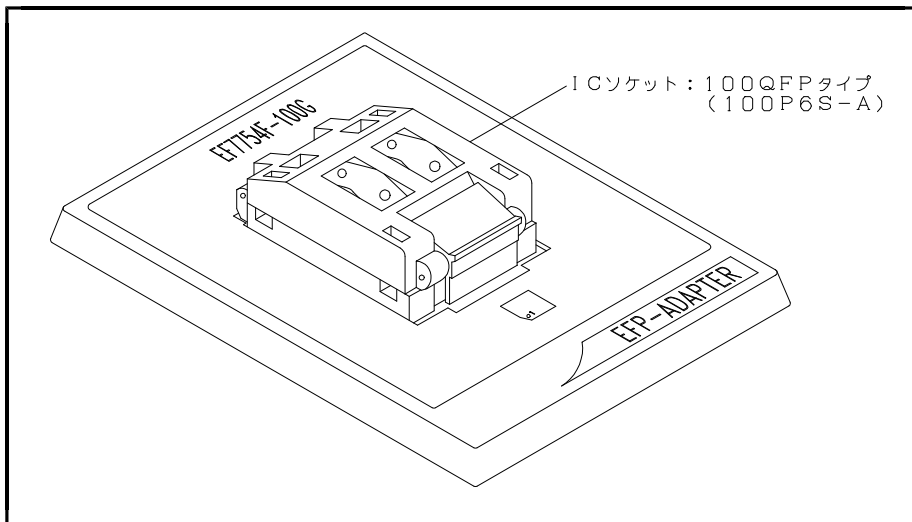


図1.1 EF7754F - 100G外形図

## 2. MCUの挿入方法

MCUを挿入するときは、EF7754F - 100G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。

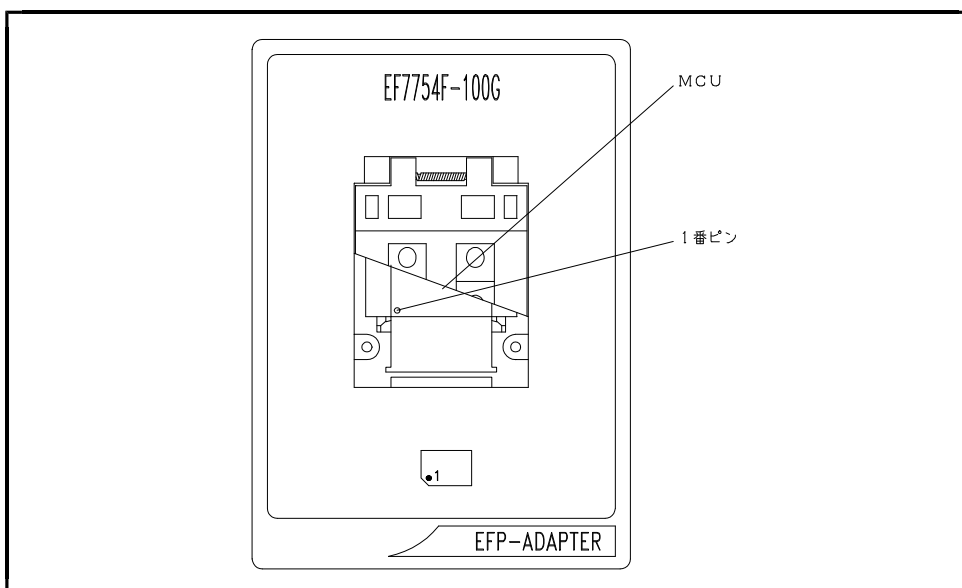


図2.1 MCUの挿入方法

### 3 . 仕様

表 3 . 1 に E F 7 7 5 4 F - 1 0 0 G の仕様を示します。

表 3 . 1    E F 7 7 5 4 F - 1 0 0 G 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
M377xxFFFP	フラッシュメモリ	M37754FFCGP	1000H    ~    1EFFFH
備考	動作クロック：4 M H z （EF7754F-100G上のセラミック発振子から供給） 電源：E F P -    から供給		

### 4 . M C U ユ ニ ッ ト の 清 掃 に つ い て

M C U ユ ニ ッ ト 上 の I C 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 I C  
ソケット内の接触ピンをブラシ等で清掃ください。