

RJJ19B0803-0100

ルネサスシングルチップ8ビットマイクロコンピュータ
M38063M6-XXXFP/GP
マスク化確認書

マスクROM番号		
受付欄	年月日	
	課長印	担当者印

(注) 印をすべて記入ください。

貴社 記入欄	貴社名	殿 TEL ()	発行印	責任者印	担当者印
	発行日	年 月 日			

1. ご確認表

発注される品種名および提出いただくEPROM、またはフロッピーディスクを指定してください。

EPROMで発注される場合は1パターン当たりEPROMが3セット必要です。フロッピーディスクで発注される場合1パターン当たりフロッピーディスクが1枚必要になります。

EPROMの場合

当社では提出いただいた3セットのEPROMの内、少なくとも2セットの内容が同一であれば、この内容のデータによってマスク作成を行います。したがって、このデータと生産される製品に焼きつけられるROMデータが異なる場合のみ当社はその責を負います。提出いただくEPROMデータの内容については十分に確認をお願いします。

マイクロコンピュータ形名 M38063M6-XXXFP M38063M6-XXXGP

EPROMの全領域のチェックサムコード (16進表示)

EPROMの種類

27256	27512
アドレス 0000 ₁₆ 製品名 M38063M6- のASCIIコードを 入れる領域 000F ₁₆ 0010 ₁₆ 207F ₁₆ 2080 ₁₆ データ ROM(24K-130)バイト 7FEF ₁₆ 7FFF ₁₆ 7FFF ₁₆	アドレス 0000 ₁₆ 製品名 M38063M6- のASCIIコードを 入れる領域 000F ₁₆ 0010 ₁₆ A07F ₁₆ A080 ₁₆ データ ROM(24K-130)バイト FFFF ₁₆ FFFF ₁₆

マイクロコンピュータのアドレス空間上、内部ROM領域としてA080₁₆ ~ FFFD₁₆番地以外は使用することができません。なお、本製品のリセットベクトルはFFFC₁₆、FFFD₁₆番地(38000シリーズ共通)に格納します。

- (1) 斜線部分には“FF₁₆”を入れてください。
 - (2) 0000₁₆ ~ 000F₁₆番地は製品形名のデータ格納領域です。
‘M38063M6-’のASCIIコードを右記に示しますので、0000₁₆ ~ 000F₁₆番地には必ず右記のデータを書き込んでください。
- 番地、データとも16進表記です。

アドレス	アドレス
0000 ₁₆ 'M' = 4D ₁₆	0008 ₁₆ ' - ' = 2D ₁₆
0001 ₁₆ '3' = 33 ₁₆	0009 ₁₆ FF ₁₆
0002 ₁₆ '8' = 38 ₁₆	000A ₁₆ FF ₁₆
0003 ₁₆ '0' = 30 ₁₆	000B ₁₆ FF ₁₆
0004 ₁₆ '6' = 36 ₁₆	000C ₁₆ FF ₁₆
0005 ₁₆ '3' = 33 ₁₆	000D ₁₆ FF ₁₆
0006 ₁₆ 'M' = 4D ₁₆	000E ₁₆ FF ₁₆
0007 ₁₆ '6' = 36 ₁₆	000F ₁₆ FF ₁₆

RJJ19B0803-0100

マスクROM番号

ルネサスシングルチップ8ビットマイクロコンピュータ

M38063M6-XXXFP/GP

マスク化確認書

アセンブラソースプログラムの先頭に、書き込むEPROMの種類別に下表に示す疑似命令を記述することにより、EPROMの 0000_{16} ～ 0008_{16} 番地に形名のASCIIコードを書き込むことができますのでご利用ください。

EPROMの種類	27256	27512
ソースプログラムへの記述	*= \$8000 .BYTE 'M38063M6-'	*= \$0000 .BYTE 'M38063M6-'

(注) EPROMに書き込まれた形名とマスク化確認書の形名が一致しない場合、ROM処理ができませんので正確に形名記入をお願いします。

フロッピーディスクの場合

当社では提出いただいたフロッピーディスクのファイルの内、マスクファイル生成ユーティリティーで生成されたマスクファイルを処理してマスク化を行います。したがって、このマスクファイルと生成される製品に焼きつけられるROMデータが異なる場合のみ当社はその責を負います。提出いただくマスクファイルの内容については十分に確認をお願いします。

フロッピーディスクは3.5"2HD/IBMformatで用意してください。また、フロッピーディスクに収めるマスクファイルは一つだけにしてください。

マイクロコンピュータ形名

M38063M6-XXXFP

M38063M6-XXXGP

ファイルコード

--	--	--	--	--	--	--	--

(16進表示)

マスクファイル名

--	--	--	--	--	--	--	--

.MSK(英数字8桁)

2. マーク指定

マーク指定はパッケージの形状により異なります。別紙のマーク指定書(パッケージ別)にご記入の上、本マスク化確認書に添付して提出ください。

M38063M6-XXXFPの場合は80P6Nの、M38063M6-XXXGPの場合は80P6Sのマーク指定書を提出ください。

RJJ19B0803-0100

マスクROM番号

ルネサスシングルチップ8ビットマイクロコンピュータ

M38063M6-XXXFP/GP

マスク化確認書

3. 使用条件について

当社製品検査の参考とさせていただきますので、発注される製品の使用条件について質問します。

(1) X_{IN} - X_{OUT} 発振回路は次のどの条件で使用されますか。

セラミック共振子 水晶発振子
外部クロック入力 その他()

またその周波数は何MHzですか。

$f(X_{IN}) =$ [] MHz

(2) マイコンの使用動作モードは次のどの条件で使用されますか。

シングルチップモード メモリ拡張モード
マイクロプロセッサモード

4. 特記事項