

GZZ-SH51-83A<7ZA0>

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  
M38184M8-XXXFP  
マスク化確認書

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。

※ 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。

EPROMの全領域のチェックサムコード

--	--	--	--

(16進表示)

EPROMの種類

□ 2 7 5 1 2	
EPROM アドレス	
0000 <sub>16</sub>	製品名 M38184M8- のASCIIコードを 入れる領域
000F <sub>16</sub>	
0010 <sub>16</sub> 0011 <sub>16</sub>	
807F <sub>16</sub> 8080 <sub>16</sub>	RESMODオプション
FFFD <sub>16</sub> FFFE <sub>16</sub> FFFF <sub>16</sub>	データ ROM (32K-130) バイト

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8080<sub>16</sub>~FFFD<sub>16</sub>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FFFC<sub>16</sub>、FFFD<sub>16</sub>番地(38000シリーズ共通)に格納します。

(1) EPROM斜線部分には“FF<sub>16</sub>”を入れて下さい。

(2) EPROMの0000<sub>16</sub>~000F<sub>16</sub>番地は製品形名のデータ格納領域です。

‘M38184M8-’のASCIIコードを右記に示しますので、EPROMの0000<sub>16</sub>~000F<sub>16</sub>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。

EPROM アドレス	EPROM アドレス
0000 <sub>16</sub>	0008 <sub>16</sub>
0001 <sub>16</sub>	0009 <sub>16</sub>
0002 <sub>16</sub>	000A <sub>16</sub>
0003 <sub>16</sub>	000B <sub>16</sub>
0004 <sub>16</sub>	000C <sub>16</sub>
0005 <sub>16</sub>	000D <sub>16</sub>
0006 <sub>16</sub>	000E <sub>16</sub>
0007 <sub>16</sub>	000F <sub>16</sub>

GZZ-SH51-83A<7ZA0>

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  
**M38184M8-XXXFP**  
**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<sub>16</sub>～0008<sub>16</sub>番地に形名のASCIIコードが書き込むことができますのでご利用ください。

EPROMの種類	27512
ソースプログラムへの記述	* = Δ \$ 0000 . BYTE Δ ' M38184M8- '

□ 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で生成されたマスクファイル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納めるマスクファイルは一つだけにしてください。

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. オプション指定 (オプションを下記口欄より選択して"レ"をご記入ください。オプションデータはEPROMの指定の番地にも書き込んでください。)

リセットモード切り換えオプション

- 高速動作開始モード . . . . . 

0 1 <sub>16</sub>
-------------------

 0 0 1 0<sub>16</sub>番地
- 低速動作開始モード . . . . . 

0 0 <sub>16</sub>
-------------------

アセンブラソースファイルに下記の疑似命令を記述してください。

EPROMの種類	27512
リセットモードオプション	* = Δ \$ 0010 . BYTE Δ \$XX

(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。また、オプションに関しては書面とEPROMの内容が不一致の場合、EPROMの内容を優先させますのでご了承ください。

GZZ-SH51-83A<7ZA0>

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  
M38184M8-XXXFP  
マスク化確認書

※3. マーク指定

別紙の100P6Sマーク指定書にご記入の上、本マスク化確認書に添付してご提出ください。

※4. ご使用条件について

当社製品検査の参考にさせていただきますので、ご発注される製品の使用条件についてご質問いたします。

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

- 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

$$f (X_{IN}) = \text{ } \text{MHz}$$

(2)  $X_{CIN}-X_{COUT}$  発振回路は次のどの条件でご使用されますか。

- 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kHzですか

$$f (X_{CIN}) = \text{ } \text{kHz}$$

※5. 特記事項