

マスクROM番号	
----------	--

**ルネサスシングルチップ16ビットマイクロコンピュータ
M30800MCHT-XXXFP
マスク化確認書**

受付欄	年 月 日	
	課長印	担当者印

(注) ※印をすべてご記入ください。

※ 貴社 記入欄	貴社名	殿 TEL ()	責任者印	担当者印
	発行日			

※1. 御確認表

発注される品種名および提出していただくEPROM、またはFDKを指定ください。
EPROMで発注される場合は1パターンあたりEPROMが3セット必要です。
FDKで発注される場合1パターンあたりFDK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付けられる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データの内容は十分に御確認願います。

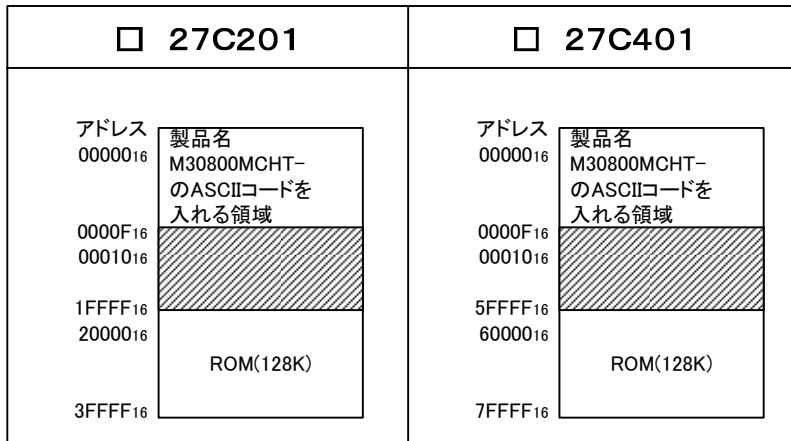
マイクロコンピュータ形名 M30800MCHT-XXXFP

EPROMの全領域のチェックサムコード

--	--	--	--

 (16進表示)

EPROMの種類



- (1) 斜線領域には“FF₁₆”を入れてください。
- (2) 00000₁₆~0000F₁₆番地は製品形名のデータ格納領域です。
‘M30800MCHT-’のASCIIコードを右記に示しますので、00000₁₆~0000F₁₆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
00000 ₁₆ ' M ' = 4D ₁₆	00008 ₁₆ ' H ' = 48 ₁₆
00001 ₁₆ ' 3 ' = 33 ₁₆	00009 ₁₆ ' T ' = 54 ₁₆
00002 ₁₆ ' 0 ' = 30 ₁₆	0000A ₁₆ ' - ' = 2D ₁₆
00003 ₁₆ ' 8 ' = 38 ₁₆	0000B ₁₆ FF ₁₆
00004 ₁₆ ' 0 ' = 30 ₁₆	0000C ₁₆ FF ₁₆
00005 ₁₆ ' 0 ' = 30 ₁₆	0000D ₁₆ FF ₁₆
00006 ₁₆ ' M ' = 4D ₁₆	0000E ₁₆ FF ₁₆
00007 ₁₆ ' C ' = 43 ₁₆	0000F ₁₆ FF ₁₆

ルネサスシングルチップ16ビットマイクロコンピュータ M30800MCHT-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の種類別に下表に示す擬似命令を記述することにより、EPROMの0000₁₆～0000F₁₆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	27C201	27C401
ソースプログラム への記述	△.SECTION △ASCII CODE,ROM DATA △.ORG△0C0000H △.BYTE△' M30800MCHT- '	△.SECTION △ASCII CODE,ROM DATA △.ORG△080000H △.BYTE△' M30800MCHT- '

(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をお願いします。

□FDKの場合

当社では提出いただいたDFK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産される製品に焼き付けられる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。

FDKは3.5"2HD/IBMformatで用意してください。また、FDK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 M30800MCHT-XXXFP

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)

注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ご提出ください。

M30800MCHT-XXXFPの場合は100P6Sのマーク指定書をご提出ください。

※3. 特記事項

ルネサスシングルチップ16ビットマイクロコンピュータ M30800MCHT-XXXFP マスク化確認書

※4. ご使用条件について

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) Xin-Xout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(Xin)= MHz

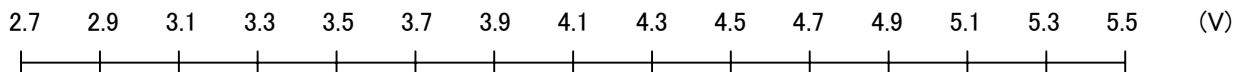
- (2) Xcin-Xcout発振回路は次のどの条件で使用されますか。
セラミック共振子 水晶発振子
外部クロック入力 その他()

また、その周波数は何MHzですか。

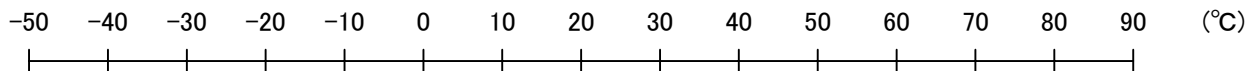
f(Xcin)= KHz

- (3) 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
マイクプロセッサモード

- (4) マイコンの動作電源電圧は次のどの範囲で使用されますか。
 (ご使用される電圧範囲を○印等で示してください。)



- (5) マイコンの動作周囲温度は次のどの範囲で使用されますか。
 (ご使用される温度範囲を○印等で示してください。)



- (6) IIC(Inter IC)バス機能は使用されていますか。
未使用 使用

- (7) IE(Inter Equipment)バス機能は使用されていますか。
未使用 使用

ご協力ありがとうございました。