マスク化確認書の記載方法

- 1. マスク化確認書のご入手方法
 - (1)発注されるマイクロコンピュータ名のマスク化確認書を本<u>ホームページ</u>より入手してください。
 既にお手持ちの場合も、ホームページにて常に最新かどうかご確認ください。
 (①がマスク化確認書番号です。<>内がバージョンを表します。)

*ホームページにマスク化確認書が無い場合は、最寄りの販売部門、特約店にお問い合わせください。

マスクROM番号を入手されましたか→最寄りの販売部門、特約店にて事前にご入手ください。

- 2. マスク化確認書のご記入手順
 - (1) 各ページの右上「マスクROM番号」欄②にマスクROM番号をご記入ください。
 - (2) <u>貴社名③をご記入ください</u>。必ず正式名称をご記入ください。
 - (3)提出いただく媒体により該当するメディアの"□"欄④にレ印を記入ください。
 - (4)ご使用されるメディアにより下記を選択ください。
 - ●EPROMで発注される場合

●フロッピーディスクで発注される場合

*使用可能なメディアはマスク化確認書に記載されておりますので確認ください。 ("EPROMのみ"もしくは "EPROMまたはフロッピーディスク" がございます。)

- E P R O M で 発注される 場合
- (1)発注されるマイクロコンピュータに複数のパッケージがある場合、該当するマイクロコンピュ ータ名の<u>"□"欄⑤</u>にレ印を記入ください。
- (2) PROMライタでEPROMに書き込んだ際に表示される <u>4 桁のチェックサムコード⑥</u>を記入 ください(6 桁表示の場合は、下位 4 桁)。
- (3) <u>E P R O M の 種類 の "□" 欄 ⑦</u> に レ 印 を 記 入 く だ さ い。

その他、プログラムアドレス、プログラム領域、OSDフォントデータ(必要な場合)、オプションデ ータ(必要な場合)、マイクロコンピュータ名のASCIIコード(必要な場合)等は、それぞれ使用 されるマイクロコンピュータにより異なりますので最新のマスク化確認書で確認ください。

●フロッピーディスクで発注される場合

- (1)発注されるマイクロコンピュータに複数のパッケージがある場合、該当するマイクロコンピュ ータ名の<u>"□"欄⑤</u>にレ印を記入ください。
- (2) マスクファイル作成ユーティリティー(MM)を使用し、16 進データファイル(OSDフォントデータ等の専用データが必要な場合はそれも)、マスクオプション(必要な場合)、空き領域設定(必要な場合)、マスク化確認書形名(マスク化確認書に記載の「マイクロコンピュータ形名)のXXX部を「マスクROM番号」に置き換えた形名)をマスク化確認書に従い入力してください。
- *入力は必ず半角英数字(アルファベットは大文字)をご使用下さい。
- *ご使用のマイクロコンピュータにより、形名に "-" (ハイフン)の有無がありますので最新のマス ク化確認書にてマイクロコンピュータ名を必ずご確認下さい。
- (3) MM 実行で生成される <u>マスクファイル名⑧</u> と <u>ファイルコード[File code]</u> を記入ください。 (ファイルコード⑨は上位がゼロでも必ず8桁全てを記入ください。)
- *フロッピーディスクの場合、16 進データファイルの 0000₁₆~000F₁₆番地にマイクロコンピュータ名の ASCII コードを入力しないでください。 *その他、最新のマスク化確認書の注意事項を十分確認願います。
- 最後に、ご使用条件につきましては、できるだけ詳しく記入いただけますようお願いいたします。



※1. ご確認表

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。 用意していただくフロッピーディスクは3.5インチ2HD(IBMフォーマット)です。また、フロッ

用意していたたくフロッピーディスクは3.5インデ2HD(1BMフォーマット)です。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。



※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。

M30626MHP-XXXFPの場合は100P6Sの、M30626MHP-XXXGPの場合は100P6Qのマーク指定書を提出く ださい。

※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) X1N-X007発振回路は次のどの条件で使用されますか。

★品発振子
 ★品発振子
 ★部クロック入力
 その他()
 またその周波数は何知らですか。
 f(XIN) = 16.0
 MHz



GZZ-SH14-53A(29A0)



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 M30626MHP-XXXFP/GP マスク化確認書



(4) マイコンの動作電源電圧は次のどの条件で使用されますか。(ご使用される範囲を〇印等で示してください)

マイクロプロセッサモード

2.1	2.4	2.7	3.0	3. 3	3.6	3. 9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7
+	+	+	+	+	+	-	+	<		\geq	+	(V)

(5) マイコンの動作周囲温度は次のどの条件で使用されますか。 (ご使用される範囲を〇印等で示してください)



(6) I²C(Inter IC)バス機能を使用されますか。

□ 未使用

()使用

- IE(Inter Equipment)バス機能を使用されますか。
 - 未使用 □ 使用

ご協力ありがとうございました。

※4. 特記事項

