

*******制限事項通知統合版*******
 *
 * 本文書は、NECマイクロコンピュータ技術文書閲覧サービスの開始にあたり、*
 * 既に通知させて戴いておりました制限事項を1つの文書にまとめたものです。*
 * 2001年10月31日時点のすべての制限事項が掲載されています。*
 *

NEC マイクロコンピュータ技術情報

μ PD784046サブシリーズ用 エミュレーション・ボード (IE-784046-R-EM1) 使用制限事項の件		発行番号	SBG-TT-0017号	1/1
		発行日	平成 13年 10月 31日	
		発行元	日本電気株式会社 NECエレクトロニクス 販売技術本部 マイコンツールグループ	
関連資料	ユーザーズ・マニュアル和文 U11677JJ1V0UM00 ユーザーズ・マニュアル英文 U11677EJ1V0UM00	文書分類	① 使用制限事項通知 ② バージョン・アップ通知 ③ ドキュメント修正通知 ④ その他の通知	

CP(K), O

1. 対象製品

IE-784046-R-EM1 全製品

2. 制限事項一覧

制限事項の履歴とその詳細情報が含まれました制限事項一覧を別紙1に記載します。

以上

μ PD784046サブシリーズ用エミュレーション・ボード (IE-784046-R-EM1)の使用制限事項一覧

1. 製品バージョン

製品名: IE-784046-R-EM1

ボード・バージョン	備考
1. 00	
1. 01	
1. 02	

注) ボード・バージョンは、ボード表側のバージョン番号(VERx. xx)に表示されています。

2. 製品履歴

No.	仕様変更・追加／不具合事項	ボード・バージョン		
		1. 00	1. 01	1. 02
1	高速動作時のレジスタリード／ライト不具合	×	○	○
2	ウォッチドックタイマのオーバフロー時間が短くなる不具合	×	○	○
3	ポート0を出力モードで使用時の不具合	×	×	○

×: 該当する
○: 該当しない

3. 使用制限事項の詳細

No. 1 高速動作時のレジスタリード／ライト不具合

【内容】 25MHz以上の高速動作時、SFR領域内のFFFxH、FFExH番地にある割り込み制御レジスタ(xxICn)、内部メモリ・サイズ切り替えレジスタ(IMS)に対し、書き込み／読み込みができない場合があります。

【回避策】 ボード・バージョン1. 01で修正済みです。

No. 2 ウォッチドックタイマのオーバフロー時間が短くなる不具合

【内容】 P90端子にロウレベルが入力されていると、ウォッチドックタイマのオーバフロー時間が短くなる。設定時間に対し、1/2をかけた時間となってしまう。

【回避策】 ボード・バージョン1. 01で修正済みです。

No. 3 ポート0を出力モードで使用時の不具合

【内容】 リアルタイム出力ポートと兼用しているポート0を出力モードで使用しているとき、TRGP0を”1”に設定し、データ転送を禁止にしているにも関わらず、INTCM40(タイマ4の一致割込)の発生によりPOL(ポート0バッファ・レジスタ)の内容が出力されてしまいます。

【回避策】 ボード・バージョン1. 02で修正済みです。

4. その他注意事項

特にありません。

以上