

マイクロコンピュータ技術情報

技術通知 μ PD784216A, 784216AY, 784218A, 784218AY, 784225, 784225Y サブシリーズ用エミュレーション・ボード IE-784225-NS-EM1 使用制限事項の件	発行番号	SBG-DT-03-0139号	1/1	
	発行日	2003年 5月 12日		
	発行元	NEC エレクトロニクス株式会社 ソリューション事業本部 第二ソリューション事業部 マイクロコンピュータグループ		
文書分類	使用制限事項	バージョン・アップ	ドキュメント修正	その他
関連資料	IE-784225-NS-EM1 ユーザーズ・マニュアル		資料番号: U13742JJ2VOUM00	

CP(K),0

1. 対象製品

IE-784225-NS-EM1 管理記号^注 A, B, C, D

注) 管理記号は, E から始まる 10 桁の製造番号 (シリアルNo.) の左から 2 桁目に表示されています。

バージョン・アップを行っている場合は、バージョン・アップ・ラベルが本体に貼ってあり、その中に記載されている V-UP LEVEL X の X が管理記号になります。

2. 新たな制限事項

今回新たに下記の制限事項を追加させて戴きました。詳細は、別紙を参照して下さい。

No.1 P 0 2における内蔵プルアップ抵抗を接続する機能をサポートしておりません。

内蔵プルアップ抵抗を接続する設定(PU02=1)にしてもプルアップされません。

3. 回避策

今回の制限事項に回避策はございません。

4. 改善計画

改善計画はありません。永久制限とさせていただきます。

5. 制限事項一覧

制限事項の履歴とその詳細情報が含まれた製品履歴を別紙に記載します。

6. 発行文書履歴

発行文書履歴を別紙に記載します。

以上

IE - 784225 - NS - EM1 使用上の注意

1. 製品履歴

	仕様変更・追加 / 不具合事項	管理記号 注)			
		A	B	C	D
1	Vppビットエミュレーション不具合	x			
2	IE - 784000 - R使用時の低電圧エミュレーション不具合	x	x		
3	PWMモード時のタイマ不具合	x	x	x	
4	対象デバイスの変更【仕様変更】	x	x	x	

x : 該当する : 該当しない (仕様変更) - : 仕様変更未対応

注) 管理記号とは、製品添付の保証書に記載されている10桁のシリアル・ナンバーの左から2桁目の記号です。

バージョン・アップを行っている場合は、バージョン・アップ・ラベルが本体に貼ってあり、その中に記載されている **V - UP LEVEL X の X** が管理記号になります。

2. 不具合および仕様変更事項詳細

No.1 Vppビットエミュレーション不具合

【内容】Vppビットのエミュレーションができません。

【回避策】回避策はありません。

管理記号Bで修正しております。

No.2 IE-784000-R使用時の低電圧エミュレーション不具合

【内容】IE-784000-Rと接続した場合、低電圧でのエミュレーションができません。

【回避策】回避策はありません。

管理記号Cで修正しております。

No.3 PWMモード時のタイマ不具合

【内容】PWMモードでタイマカウンタのオーバーフロー後にカウント許可フラグをリセット(TCE1,2=0)した場合、割り込み要求信号にノイズ(アンダーシュート、オーバーシュート)が発生します。タイマ割り込み(INTTM1,2)が発生することがあります。

詳細は対象デバイスの不具合文書(SBG-T-0619)をご参照ください。

【回避策】回避策はありません。

管理記号Dで修正しております。

No.4 対象デバイスの変更【仕様変更】

【内容】管理記号Dより対象デバイスを変更しております。

	管理記号A, B, C	管理記号D
対象デバイス	μPD784216B, 78F4216, 78F4218, 78421x, 78F4225, 784225	μPD784216A, 784216AY, 784218A, 784218AY, 784225, 784225Y サブシリーズ

3. その他制限事項

No.1 P02における内蔵プルアップ抵抗を接続する機能をサポートしておりません。

【内容】P02における内蔵プルアップ抵抗を接続する機能をサポートしておりません。

内蔵プルアップ抵抗を接続する設定(PU02=1)にしてもプルアップされません。

【回避策】回避策はありません。

μ PD784216A, 784216AY, 784218A, 784218AY, 784225, 784225Y サブシリーズ用
エミュレーション・ボード IE-784225-NS-EM1 使用制限事項一覧
発行文書履歴

文書番号	発行日	作成	記事
SBG-T-1725	1999.09.03	打林	新規
SBG-DT-03-0139 (本書)	2003.05.12	斉藤	制限事項追加 (No.1)