

マイクロコンピュータ技術情報

技術通知 EV-703210GC バージョン・アップのお知らせ	発行番号	SBG-DT-03-0034号	1/1	
	発行日	2003年 2月 3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	ユーザズ・マニュアル 資料番号：SUD-DT-02-0034			

CP(K),0

1. 対象製品，および，バージョン

製品	機能	旧管理記号 ^注 /バージョン	新管理記号/バージョン
EV-703210GC	V850ES/KF1(GC パッケージ)開発用ソケット	A	B

2. バージョン・アップ内容

以下の不具合内容が修正(仕様が追加)されます。また、バージョン・アップ後、管理記号Bとなります。

詳細は別紙にてご参照願います。

No.1 ターゲット電源の不正認識

管理記号 A

3. バージョン・アップ時期

新規出荷品

2003年2月出荷分より

出荷済みバージョン・アップ

2003年2月24日より

出荷済み製品のバージョン・アップは、バージョン・アップ交換品を無償で配布させていただきます。

注) 管理記号とは、ご購入時(バージョン・アップを行っていない)は、製品の梱包箱に記載されている
10桁のシリアル・ナンバーの左から2桁目の記号です。

以上

1. 製品バージョン

管理記号	備 考
A	変換アダプタ(GEA)の型番：GEA-14-0.65
B	変換アダプタ(GEA)の型番：703210GC-EA-B

2. 製品履歴

	仕様変更・追加 / 不具合事項	管理記号 ^注	
		A	B
1	ターゲット電源の不正認識	x	

x : 該当する
: 該当しない、または対応済み

注) 管理記号とは、ご購入時(バージョン・アップを行っていない)は、製品の梱包箱に記載されている
10桁のシリアル・ナンバーの左から2桁目の記号です。

3. 使用制限事項の詳細

・No1. ターゲット電源の不正認識

【内容】

IE-703217-G1-EM1 と組み合わせ、ターゲットを接続して使用すると、以下の不具合が発生します。

- 以下の端子が EVDD の電圧によらず、5V で動作してしまいます。

ピン番号	端子名
47、48	PCS0/_CS0、PCS1/_CS1
49-52	PCMO/_WAIT-PCM3/_HLDRQ
53-56	PCT0/_WRO-PCT6/ASTB
57-72	PDL0/ADO-PDL15/AD15

- ターゲットからの_NMI、_RESET、_HOLDRQ、_WAIT の入力が受け付けられません。

IE-V850ESK1-ET と組み合わせ、ターゲットを接続して使用すると以下の不具合が発生します。

- ディバッガ上で外部メモリ空間にマッピング設定をすると「W100f:ターゲットの電源がOFFです」と表示され、マッピング設定ができません。
- ターゲットからの_NMI、_RESET、_HOLDRQ、_WAIT の入力が受け付けられません。

【回避策】

IE-703217-G1-EM1 使用時

IE-703217-G1-EM1 上の「TP5(TEVDD)」と「TP7(TBVDD)」をショートさせてご使用ください。
(TPをショートさせる時には、エミュレータの電源を切った状態で行ってください。)

IE-V850ESK1-ET 使用時

IE-V850ESK1-ET 上の「TP26(TEVDD)」と「TP28(TBVDD)」をショートさせてご使用ください。
(TPをショートさせる時には、エミュレータの電源を切った状態で行ってください。)

以上