

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 17K BUG LIST: バグ・リスト)  
 (4BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 17K SERIES)  
 Emulation Board : EM - 17246

Date: December 7, 2004

DOCUMENT-No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1.	B3./B4.
1	ポートPOB0~3を出力ポートに設定できません。 ポートPOB0~3を出力ポートに設定すると、ICEが暴走する可能性があります。		-
2	パワーオンクリア機能のエミュレーションができません。		-

- : No problem
- : Bug (Corrected by version upgrade)
- × : Bug (Not corrected by version upgrade)

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 17K RESTRICTIONS: 制限事項)  
 (4BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 17K SERIES)  
 Emulation Board : EM - 17246

Product	Contents
1 EM-17246	スタックポインタのオーバーフロー/アンダーフロー、ウォッチドックタイマーのオーバーフローについては、実デバイスとは異なり内部リセットは発生しません。以下の現象が発生します。 ・ICEに装着して使用する場合-----デバッカでエラーメッセージが発生しブレイクします。 ・EMボード単体で使用する場合-----デバッカを使用できないためプログラムが暴走する可能性があります。
2 EM-17246	RAM保持フラグ(RAMFLAG)のエミュレーションができません。
3 EM-17246	HALT,STOP時、実行されていない命令がトレース表示されます。
4 EM-17246	下記のデバイスファイルを選択すると、デバッグ起動時、エラー”Deviceが違います”が表示されます。 継続を押して、デバッグを強制起動してください。動作上問題はありません。 対象デバイスファイル: D17240.DEV, D17241.DEV, D17242.DEV, D17243.DEV, D17244.DEV, D17245.DEV
5 EM-17246	デバッグ起動時、ワーニング”チェックできないマスクオプションがあります”が表示されます。 継続を押して、デバッグを強制起動してください。動作上問題はありません。
6 EM-17246	P1A0端子は、未使用端子の処理としてGND処理を行いますが、ICE使用時にこのGND処理を行うと、STOPモードが解除されてしまうなど、正常に動作しません。 回避策: ICE使用時は、P1A0端子をOPENにしてください。