

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	B2	D4/E8/ E9/E12	H13/H15	I16.	J17./J1 8.
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-
2	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にもアドレス条件一致と見なしてしまいます。 例) アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リード				-	-
3	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。			-	-	-
4	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)			-	-	-
5	ASM-01-213 32bit版デバッグ(NW-78K0H/K9-32)対応。				-	-
6	ASM-03-193 有償システムアップ EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポート	x Impossi ble				Done

IN - CIRCUIT EMULATOR : ND - K01H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A0/C3	E5	I13	I13	K15
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-
2	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-	-	-	-
3	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なす。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードが発生した場合も期待通りイベント成立します。				-	-
4	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。			-	-	-

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 78K0 BUG LIST: バグ・リスト)
 (8BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 78K0 SERIES)

Date: December 7, 2004

5		エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)			-	-	-
6	ASM-01-213	32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。				-	-
7	ASM-03-188	有償システムアップ EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール) との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わ せで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポート	× Impossi ble				Done

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

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A0./C3.	F6.	G7	H9/J14	K15/K17	L18.	M19.
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-	-	-
2	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-	-	-	-	-	-
3	780308のシリアルCH3での送受信割り込みが発生しない。		-	-	-	-	-	-
4	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なす。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードが発生した場合も期待通りイベント成立します。						-	-
5	エミュレーション対象デバイスとして、uPD7805x/uPD78005xシリーズを使用する場合、ディバグ起動時およびRESET後には、PM2,PM7に0FFH(デバイス初期値)をライトしないと正常動作しない。			-	-	-	-	-
6	PM23,24を入力モードにした状態で、プルアップレジスタをセット(プルアップ接続)してもポートのレベルおよびSFR値が1にならない。				-	-	-	-
7	エミュレータの電源が投入された状態でディバグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。					-	-	-
8	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)					-	-	-
9	ASM-01-213 32bit版デバグ(NW-78K0H/K9-32)対応。						-	-
10	ASM-03-176 有償システムアップ EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数:~12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数:~12MHz)をサポート	x Impossible						Done

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

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A0	C2/D4	G10.	H11.	I12.
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-
2	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なす。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードが発生した場合も期待通りイベント成立します。				-	-
3	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。			-	-	-
4	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)			-	-	-
5	ASM-01-213 32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。				-	-
6	ASM-03-182 有償システムアップ EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数:~12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数:~12MHz)をサポート	× Impossible				Done

IN - CIRCUIT EMULATOR : ND - K08H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A2/B2	E6-7, F9-10.	I16,	J17.	K18.
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-
2	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-	-	-	-
3	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なす。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードが発生した場合も期待通りイベント成立します。	×	×	×	×	×
4	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。			-	-	-

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 78K0 BUG LIST: バグ・リスト)
 (8BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 78K0 SERIES)

Date: December 7, 2004

5		エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)			-	-	-
6	ASM-01-213	32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。				-	-
7	ASM-03-179	有償システムアップ EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール) との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わ せで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~12MHz)をサポート	×	Impossi ble			Done

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

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	B1/C1 /D4	E5/G7	H8	I9-11 /J13-15	N20/N2 2	O23.	P24.	Q25.
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-	-	-	-
2	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なされ ます。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス =0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立 してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リード							-	-
3 SBG-T- 0613	uPD78F0034CW ES2.3までの不具合 (NEC文書 SBG-T-0613) (1) キーリターン割込みについて (2) TM5の動作不良について (3) 動作電圧2.7V以下のA/D変換ができない (4) その他			-	-	-	-	-	-
4	割り込が発生時に不正なベクタにジャンプすることがある。				-	-	-	-	-
5	動作電圧2.7V以下の時に、AD変換は突然停止することがあります。	-	-		-	-	-	-	-
6	外部拡張メモリ空間のアドレスxx24H番地の値が不正になる。					-	-	-	-
7	エミュレータの電源が投入された状態でディバグが起動していない ときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。					-	-	-	-
8	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)					-	-	-	-
9	キーリターン割込み(ポート4の立下りエッジ検出)が誤動作するこ とがある。						-	-	-
10 ASM-01-213	32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。							-	-
11 ASM-03-191	有償システムアップ 対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポートし ます。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わ せで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポート	x Impossi ble	x Impossi ble						Done

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

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 78K0 BUG LIST: バグ・リスト)
 (8BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 78K0 SERIES)
 IN - CIRCUIT EMULATOR : ND - K007H

Date: December 7, 2004

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1-2	D6.	E7.	F9./F10	G11.	H11.	I13./I14.
1	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なされ ます。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス =0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立 してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リード が発生した場合も期待通りイベント成立します。						-	-
2	外部拡張メモリ空間のアドレスxx24H番地の値が不正になる。		-	-	-	-	-	-
3	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していない ときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。		-	-	-	-	-	-
4	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)		-	-	-	-	-	-
5	A/Dコンバータの使用有無に関わらず、常にA/Dコンバータ用電源 Avdd および基準電源AVref0をVdd0およびVdd1と同電位にして ください。				-	-	-	-
6	キーリターン割込み(ポート4の立下りエッジ検出)が誤動作する ことがある。					-	-	-
7	ASM-01-213 32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。						-	-
8	ASM-03-173 対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~12MHz)をサポート します。 EM-K003H(uPD780024, uPD780034サブシリーズ開発ツール)と の組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~							Done

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

IN - CIRCUIT EMULATOR : ND - K033H ----- 制限リスト参照。 Refer to Restriction list

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 78K0 BUG LIST: バグ・リスト)
 (8BIT DEVELOPMENT TOOL:ASMIS 78K0 SERIES)
 IN - CIRCUIT EMULATOR : ND - 178098 ----- Discontinued

Date: December 7, 2004

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	ESA0 /A0.	E10.	J20	K21	L22
1	ステップ実行後にRESETコマンドを実行すると、PC,SPの値が不正になる。		-	-	-	-
2	BRA1,BRA2に割り当てられたアクセスイベントが指定したアドレス条件以外に0番地へのアクセスが発生した場合にアドレス条件一致と見なす。 例)=1234h データ=56h ステータス=リードと設定した場合、アドレス=0000h データ=56h ステータス=リードが発生した場合にイベント成立してしまいます。 また、設定条件通り、アドレス=1234h データ=56h ステータス=リードが発生した場合も期待通りイベント成立します。				-	-
3	エミュレータの電源が投入された状態でデバッグが起動していないときに、PORT50-52からHiレベルが出力されます。			-	-	-
4	エミュレータ内で使用している動作クロックの特性を改善しました。 (仕様追加)			-	-	-
5	ASM-01-213 32bit版デバッカ(NW-78K0H/K9-32)対応。				-	-
6	EM-K003H(uPD780024A, uPD780034Aサブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポートします。 EM-K007H(uPD780078サブシリーズ開発ツール)との組み合わせで対象デバイスの拡張規格品(動作周波数: ~ 12MHz)をサポート	× Impossi ble				Done

IN - CIRCUIT EMULATOR : EM - K01H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1.	B2.
1	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-

IN - CIRCUIT EMULATOR : EM - K08H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1.	B2.
1	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-

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

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1.	B2.	C3.	D4/D6
1	電圧4.5Vから3Vの間でエミュレーション時、バッファRAMの値が不正になる。		-	-	-
2	780308のシリアルCH3での送受信割り込みが発生しない。			-	-
3	エミュレーション対象デバイスとして、uPD7805x/uPD78005xシリーズを使用する場合、ディバグ起動時およびRESET後には、PM2,PM7にOFFH(デバイス初期値)をライトしないと正常動作しない。				-
4	PM23,24を入力モードにした状態で、プルアップレジスタをセット(プルアップ接続)してもポートのレベルおよびSFR値が1にならない。				-

IN - CIRCUIT EMULATOR : EM - K003H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	C2.	E4.	F5-9	G10.	H11./H12.
1 SBG-T-0613	uPD78F0034CW ES2.3までの不具合 (NEC文書 SBG-T-0613) (1) キーリターン割り込みについて (2) TM5の動作不良について (3) 動作電圧2.7V以下のA/D変換ができない (4) その他		-	-	-	-
2	割り込みが発生時に不正なベクタにジャンプすることがある。			-	-	-
3	動作電圧2.7V以下の時に、AD変換は突然停止することがあります。	-		-	-	-
4	メインボード(ボードバージョン:VER x.I011以降)を組合せて使用した場合、低電圧動作ができないことがある。				-	-
5	キーリターン割り込み(ポート4の立下りエッジ検出)が誤動作することがある。					-

IN - CIRCUIT EMULATOR : EM - K007H

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1/A2.	B3.	C4.	D5./D6.
1	メインボード(ボードバージョン:VER x.I011以降)を組合せて使用した場合、低電圧動作ができないことがある。			-	-
2	A/Dコンバータの使用有無に関わらず、常にA/Dコンバータ用電源Avdd および基準電源AVref0をVdd0およびVdd1と同電位にしてください。 詳細は、対象デバイスのNEC発行文書(SBG-T-1906)を参照してください。		-	-	-
4	キーリターン割り込み(ポート4の立下りエッジ検出)が誤動作することがある。				-

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

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A0. (V1.02)	B1. (V1.03)	C2. (V1.05)	D3. (V1.11)	E4. (V1.12)	F5./F6. (V1.19)
1	アセンブラで定義したピットシンボル関連の参照 / 書き換え、イベント設定の修正。			-	-	-	-
2	ローカルシンボルの参照 / 変数登録がフォーカス外からできない。			-	-	-	-
3	Go&Go実行、ステップ実行中に長時間制御が返ってこない。			-	-	-	-
4	トレース表示性能が悪い。			-	-	-	-
5	アセンブラ・シンボルの配列登録が出来ない。			-	-	-	-
6	拡張オプションダイアログでソースウインドウのTABサイズを8カラムまたは4カラムを選択できない。			-	-	-	-
7	プロジェクトファイル起動時のカレントウインドウがソーステキストウインドウにならない。			-	-	-	-
8	ASCII形式での表示状態をプロジェクトファイルでセーブ/ロード出来ない。			-	-	-	-
9	プロジェクトファイルロードが終了するまで元のメインウインドウが見えている。			-	-	-	-
10	プロジェクトファイル(変数WINを表示した状態でセーブ)をロードすると変数WINとレジスタWINが同一座標に表示されてしまう。			-	-	-	-
11	ウォッチウインドウのサイズ変更ができない。			-	-	-	-
12	関数名からソースファイルをオープンできない。			-	-	-	-
13	LCD領域の動作不具合(メモリウインドウ)			-	-	-	-
14	外部メモリ空間が無い品種で、スタック領域設定を行った場合にエラーになる。			-	-	-	-
15	外部メモリが256byte単位で設定できない。		-	-	-	-	-
16	外部メモリ設定時のチェックがユーザーメモリ領域を参照してしまっていた。		-	-	-	-	-
17	長い環境変数が設定されている場合にNW - 78K0Hが起動しない。		-	-	-	-	-
18	ND - K01H, EM - K01H(78014等)、ND - K08H, EM - K08H(7807x / 7808x)で、ポート6(ポート63 - 60)が動作しない。		-	-	-	-	-
19	浮動小数点のデータが正しく表示されないことがある。 例) 3.241590464 3.24159となり0以降の表示ができない。				-	-	-
20	RAMサンプリング設定したメモリ空間にマッピングされた変数をリアルタイム表示しない。				-	-	-
21	78070A,78070AYを使用した場合に起動しない。				-	-	-
22	変数登録ダイアログでの変数登録ができない。スコープ外の変数を表示する。					-	-
23	トレース表示でオペフェッチ2バイト目以降のデータ&アドレスが不正になることがある。					-	-

24	ステップ実行後のメモリウィンドウで、RAMサンブラ設定した領域の内容が"00"表示されることがある。						-	-
25	Variable Windowにシンボル登録すると"Value"欄に文字化けしたような文字が表示されて、値を見ることができない場合があります。							-
26	デバッグ終了時に、他のアプリケーションがアプリケーション・エラーになる場合があります。							-
27	一部の品種(デバイス)で「Illegal Magic Number」エラーになり起動しない。							-
28	ソースウィンドウでWatchボタンをクリックすると「一般保護違反」になる場合がある。							-
29	変数をウォッチできない場合がある。							-
30	enum(列挙)型で定義された変数を変数ウィンドウに登録した場合に表示がおかしくなる。							-
31	C言語を表示したソースウィンドウ上でブレーク設定できない場合がある。							-
32	メニューExecute->Returnで元の関数へ戻れない場合がある。							-
33	ウィンドウを何も開かない状態で実行し、ブレーク後にリセットを行った場合、動作が不安定になる。							-
34	不正アクセスブレークした後の実行のブレーク要因は常にイベントブレークになる。							-
35	ステップ実行中にリセット(リセットボタン、メニュー上のリセット)を行ってもPC値、SFR値に関連した表示はリセット前の値が表示される。再度、リセットを行うと正しく表示される。							-

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

8 - 2. NDK PRODUCTS (ASMIS 78K0 BUG LIST: バグ・リスト)
 (8BIT DEVELOPMENT TOOL: ASMIS 78K0 SERIES)
 SCREEN DEBUGGER : NS - 78K0 ----- Discontinued

Date: December 7, 2004

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	E7.	F8. (V1.5)
1	画面サイズ(80桁)を越えるような、長いシンボル表示を行ったとき ハングアップしてしまう。	×	×

WINDOWS DEBUGGER : P - ND78K0 / Win ----- Discontinued

DOCUMENT -No.	CONTENTS AND COMPLEMENT	A1. (V1.0)	B2. (V1.1)	C3. (V1.2)	D4. (V1.3)	E5. (V1.4)
1	P - ND78K0 / Winで、構造化アセンブラ、アセンブラによるソース ディバグができない。		-	-	-	-
2	P - ND78K0 / Winで、アセンブラとCのソースが混在すると、Cの ソースディバグができない場合がある。				-	-
3	P - ND78K0 / Winで、カムを実行したときに、メモリウィンドウが更 新されない。			-	-	-
4	P - ND78K0 / Winで、メモリ表示内容が実際と食い違っている場 合がある。 (最新データを取得していない)			-	-	-
5	P - ND78K0 / Winで、LNKファイルをロードするとハングアップす ることがある。		-	-	-	-
6	*.LMF ファイルがロードできない。					-

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