NEC マイクロコンピュータ技術情報

V850/SV1 デバイス・ファイル DF703040 バージョン・アップのお知らせ		発行番号	SBG-TT-0069号	1/2
		発行日	2002年 2月 28日	
		発行元	日本電気株式会社 NEC エレクトロニクスデバイス 販売技術本部 マイコンツールグループ	
関連資料	・V850/SV1 デバイス・ファイル DF703040 (V1.01)ユーザズマニュアル (資料番号 SBG-TT-0056)	文書分類	1 使用制限事項通知 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	

CP(K),O

1. 対象製品、及び、バージョン

製品	概要	旧バージョン	新バージョン
μ SxxxxDF703040	V850/SV1 デバイス・ファイル DF703040	V1.00	V1.01

注 : xxxx は、AB13 , BB13 , 3K13 , 3K15 , 3P16 の何れかです。

2. バージョン・アップ内容

(1) 対応デバイスの追加

以下のデバイスを追加しました

uPD703038、uPD703038Y、uPD70F3038、uPD70F3038Y

(2) フラッシュ情報ファイルの追加

(3) 周辺 I/O レジスタの予約語の追加【フラッシュ品のみ】

FLPMC(0xffff1f4)を追加

(4) 周辺 I/O レジスタのビット予約語の追加【フラッシュ品のみ】

FLSPM(FLPMC のビット1)、VPP(FLPMC のビット2)、VPDIS(FLPMC のビット3)を追加

(5) V1.00 からの仕様変更による修正

① 周辺 I/O レジスタの R/W 属性の修正

以下の周辺 I/O レジスタの R/W 属性を修正しました

TMC6(0xffff286)、TMC7(0xffff296)、ASIM00(0xffff300)、ASIM10(0xffff310)、
TMC10(0xffff3e6)、TMC11(0xffff3f6)

周辺 I/O レジスタの削除

LANCM(0xffff2ea)、LHIT(0xffff2ec)、LSTA(0xffff2ee)を削除

② 周辺 I/O レジスタのビット予約語の削除

次の周辺 I/O レジスタのビット予約語を削除しました。

CK2(PCC のビット2)、MCK(PCC のビット6)、BECNT(LANCM のビット0)、
LANCS(LANCM のビット6)、LANCE(LANCM のビット7)、BEER(LHIT のビット0)、
STR(LSTA のビット0)、ACT(LAST のビット7)

3. バージョンアップ方法について

バージョンアップ方法は、対象製品により異なりますので、何れかの方法を選択してください。

(1)無償バージョンアップ(媒体なし)

オンライン・デリバリ・サービス(ODS)^注 より、ソフトウェアをダウンロードしてください。この方法は、出荷の媒体はありませんが無償です。

注)右記 URL ページをアクセスしてください。 <http://www.ic.nec.co.jp/micro/ods/jpn>

(2)有償バージョンアップ(媒体あり)

特約店または NEC 拠点にご連絡していただき、バージョンアップ品のオーダーを入れていただきます。この方法は、有償となり媒体が出荷されます。

購入した製品名と有償バージョンアップの際のオーダー品名は次のようになります。

購入された製品名	有償バージョンアップ品のオーダー品名
μ SxxxxDF703040	μ SxxxxDF703040-S

注) xxxx は AB13 , BB13 , 3K13 , 3K15 , 3P16 の何れかです。

4. バージョンアップ開始日

(1) 無償バージョンアップ(媒体なし)の場合

2002 年 2 月 25 日から、ODS でバージョンアップ品のダウンロードが可能になっております。

(2) 有償バージョンアップ(媒体あり)の場合

2002 年 2 月 25 日から可能です。

以上