

マイクロコンピュータ技術情報

技術通知 78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789136 バージョンアップのお知らせ			発行番号	SBG-DT-03-0301 号	1 / 3
			発行日	2003 年 12 月 12 日	
			発行部門	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	ドキュメント誤記訂正 (正誤表)		その他
関連資料	78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789136(V1.01) ユーザーズ・マニュアル				
			資料番号：SUD-DT-03-0470		

CP(K), O

1. 対象製品 および バージョン

対象製品名	概 要	旧バージョン	新バージョン
μ Sxx13DF789136	78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789136	V1.00	V1.01
対象製品名	概 要	対象バージョン	
μ Sxx17SP78K0S	78K0S シリーズ ソフトウェア・パッケージ SP78K0S	V1.00	

注意 xx13 は、AB13 , BB13 , 3K13 のいずれかです。 xx17 は、AB17 , BB17 のいずれかです。

2. バージョンアップ内容

DF789136 Ver.1.01 での主な変更内容を次に示します。詳細につきましては製品に添付されている「78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789136(V1.01) ユーザーズ・マニュアル」(文書番号：SUD-DT-03-0470)をご覧ください。

(1) 次の品種を追加しました。

μPD789106A, μPD789116B, μPD789136B

(2) シミュレータ用の添付ファイルを DLL 形式ファイルからデータベースファイルに変更しました。

(3) 次の SFR 機能の情報を訂正しました。

① 以下の品種の EEPROM 領域を削除

[該当品種：μPD78F9116, 78F9116A, 78F9116B, 78F9136, 78F9136A, 78F9136B]

② 以下の SFR 情報の R/W 属性の変更

- ・ ASIM20 bit0 を ReadOnly 属性に変更
- ・ ADS0 bit2 を ReadOnly 属性に変更

③ 以下の SFR 情報のプロテクト情報の追加

- ・ TCL2, TMC20, TMC80, ASIM20, BRGC20, INTM0

④ 以下の SFR 情報のプロテクト情報の追加

- ・ OSTS [該当品種：μPD789101, 789101A, 789102, 789102A, 789104, 789104A,
μPD789111, 789111A, 789112, 789112A, 789114, 789114A, 789144, 789146,
μPD789154, 789156, 78F9116, 78F9116A, 78F9116B, 78F9156]

⑤ 以下の SFR 情報のプロテクト情報の変更

・ ADM0 [該当品種：μPD789106A 以外]

⑥ 以下の SFR 情報のプロテクト情報の変更

・ BRGC20 [該当品種：μPD78F9116B, 78F9156]

プロテクト情報とは、アクセス可能なデータパターンのチェック情報です。

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、ご購入されている製品によって異なります。

(1) μSxx13DF789136 の場合

・ 媒体を希望しない → 無償バージョンアップ

オンライン・デリバリ・サービス (ODS) より、ソフトウェアをダウンロードしてください。この方法は媒体の出荷はありませんが“無償”です。

ODS メインページ → <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/> μSAB13DF789136 の場合ODS メインページ → <http://www.necel.com/micro/ods/eng/> μSBB13DF789136 の場合

・ 媒体を希望する → 有償バージョンアップ

別紙の「ソフトウェア製品“有償バージョンアップ”申込書」に必要事項を記入していただき、特約店または NEC エレクトロニクス営業担当へご提出ください。この方法は“有償”となりますが、媒体が出荷されます。

申込書に記入する“有償バージョンアップ オーダー品名”は、購入されている製品により異なりますのでご注意ください。“購入されている製品名”と“有償バージョンアップ品のオーダー品名”の対応は次のようになります。

購入されている製品名	有償バージョンアップ品のオーダー品名
μ Sxx13DF789136	μ Sxx13DF789136-S

注意 xx は、AB、BB のいずれかです。(3K でご購入の方は AB、BB のいずれかでお願いします。)

(2) μSxx17SP78K0S の場合

・ 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) より、今回バージョンアップしたソフトウェア (DF789136) をダウンロードしてください。この方法は媒体の出荷はありませんが“無償”です。(SP78K0S の構成ソフトウェアの 1 つがバージョンアップされたことになりますので、該当ソフトウェアのみのダウンロードとなります。)

ODS メインページ → <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/> μSAB13DF789136 の場合ODS メインページ → <http://www.necel.com/micro/ods/eng/> μSBB13DF789136 の場合

4. バージョンアップ開始時期

(1) 無償バージョンアップ（Windows 版 媒体なし）の場合

2003 年 12 月 5 日から ODS でバージョンアップ品のダウンロードが可能となっています。

(2) 有償バージョンアップ（Windows 版 媒体あり）の場合

2003 年 12 月 22 日から開始致します。

有償版

ソフトウェア製品“有償バージョンアップ”申込書

有償バージョンアップ（媒体あり）をご希望の方は、以下の各欄にご記入の上、

特約店 または 弊社営業担当にお渡しください。

バージョンアップ製品	バージョン
DF789136	Ver.1.01

申込締切日 2004 年 3 月 19 日**お客様記入欄**有償バージョンアップ
オーダー品名

μ S 1 3 D F 7 8 9 1 3 6 - S

- ご購入されている製品の“製品名”に対応した“有償バージョンアップ品のオーダー品名”を記入してください。.....には AB、BB のいずれかを記入してください。

シリアル No.
(10 桁)

- シリアル No.は“プログラム・プロダクト使用権設定契約書”や“製品の FD ケース”に記載されているシリアル No.“10 桁”を記入して下さい。なお、以前にバージョンアップされたことがある場合、新たにシリアル No.が発行されていますが、ここに記載するのはそのシリアル No.ではなく、初回ご購入時に発行されたシリアル No.です。

貴社名	
所 属	
責任者	
e-mail アドレス	
ご記入日	年 月 日

特約店・NEC エレクトロニクス営業担当記入欄

販売店名	
担当者名	
申込日	年 月 日
オーダー番号	

- 有償バージョンアップの場合には“オーダー番号”が必要です。特約店・NEC エレクトロニクス営業担当は、オーダー入力した時に示されるオーダー番号を記入して下さい。