

# マイクロコンピュータ技術情報

<p style="text-align: center;"><b>技術通知</b></p> <p style="text-align: center;">78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789088 バージョンアップのお知らせ</p>		発行番号	ZBG-CD-04-0092号	1/3
		発行日	2004年11月25日	
		発行部門	NEC エレクトロニクス株式会社 第四システム事業本部 汎用マイコンシステム事業部 開発ツールグループ	
文書分類	使用制限事項	<input type="radio"/> 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 DF789088 (V1.01) ユーザーズ・マニュアル		資料番号 : ZUD-CD-04-0084	

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
μSxx13DF789088	78K0S シリーズ デバイス・ファイル DF789088	V1.00	V1.01
対象製品名	概要	対象バージョン	
μSxx17SP78K0S	78K0S シリーズ ソフトウェア・パッケージ SP78K0S	V2.00	
対象製品名	概要	対象バージョン	
μSxx17SM78K0S	78K0S シリーズ システム・シミュレータ SM78K0S	V2.52 / V2.30	

注意 xx は AB, BB のいずれかです。

## 2. バージョンアップ内容

DF789088 V1.01 での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 DF789088 (V1.01) ユーザーズ・マニュアル」(文書番号 : ZUD-CD-04-0084) をご覧ください。

### (1) 前版の誤りの修正

- ① 以下の MI 部(メモリ情報)の内部 RAM が複数個存在していた部分を削除

[低速 RAM を誤って、内部 RAM の設定にしてしまっていた為]

- ・ 0000FA00 0000FAFF 0001 03;Internal RAM [該当品種 : μPD789088 のみ]
- ・ 0000FA80 0000FAFF 0001 03;Internal RAM [該当品種 : μPD789086 のみ]

- ② 以下の MI 部(メモリ情報)のバッファ RAM 領域の追加

[低速 RAM 領域と同じ領域の設定し忘れの為]

- ・ 0000FA00 0000FAFF 0006 03 [μPD789088/μPD78F9088]
- ・ 0000FA80 0000FAFF 0006 03 [μPD789086]

以下の SN 部(SFR 情報)のアクセス属性の変更

[TCL2 は 8bit アクセスのためにビットアクセスもできるようになっていた部分を削除]

- ・ TCL2[42h] RRRRREEE ----- [該当品種：全品種対応]  
[PCC は 1/8bit アクセス可なのに、各ビットアクセス不可を可に変更]
- ・ PCC[FBh] ----- RRRRRREE [該当品種：μ PD78F9088 のみ]

以下の SN 部(SFR 情報)のプロテクト情報の変更

[ のビット追加に伴う追加]

- ・ PCC[FBh] [該当品種：μ PD78F9088 のみ]

- (2) データベース・ファイルの添付追加
- S908X.78K ( 2004-09-02 17:55:00 )
  - SF9088.78K ( 2004-09-02 17:55:00 )

### 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) μ Sxx13DF789088 の場合

●無償バージョンアップ ( 媒体なし )

バージョンアップ・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。

ご使用の OS により異なります。

- ・ μ SAB13DF789088 製品  
ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>
- ・ μ SBB13DF789088 製品  
ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/eng/>

#### (2) SP78K0S の場合

●無償バージョンアップ ( 媒体なし )

バージョンアップ・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 ( DF789088 ) 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。

ご使用の OS により異なります。

- ・ μ SAB17SP78K0S ( Windows 日本語版 )  
ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>
- ・ μ SBB17SP78K0S ( Windows 英語版 )  
ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/eng/>

### (3) SM78K0S の場合

- 無償バージョンアップ (媒体なし)

バージョンアップ・サーブिस (ODS) より、今回バージョンアップしたソフトウェア (DF789088) 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。

ご使用の OS により異なります。

- ・  $\mu$  SAB17SM78K0S (Windows 日本語版)

ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>

- ・  $\mu$  SBB17SM78K0S (Windows 英語版)

ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/eng/>

## 4. バージョンアップ開始時期

- ・ 無償バージョンアップ (Windows 版 媒体なし)

2004 年 11 月 29 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ります。