

# FC98-NX / FC-9800 シリーズ 越年・閏年対応状況

FC98-NX / FC-9800 シリーズに搭載されておりますカレンダ機能の越年・閏年時の動作は、以下の通りとなっております。

## 1. ハードウェアの対応状況

機種	カレンダIC	動作概要	越年・閏年での制限事項		越年・閏年時の処置
			越年	閏年	
FC-24V シリーズ	Intel E7205 (ICH4)				
FC-12HE シリーズ	Intel 815E (ICH2)	年を示すデータは、00~99年（「NEW CENTURY_STS bit」が用意されています）	「NEW CENTURY_STS bit」が用意されており、ソフトウェアが対応していれば理論上、有効期限の制限は無い。	あり (1901~2100年まで対応)	
FC-12H シリーズ					
FC-85H/E シリーズ	Intel 810E (ICH0)	年を示すデータは、00~99年（99年から00年に代わった事を示す情報がない）	あり (1901~2100年まで対応)		
FC-86J シリーズ					
FC-56H シリーズ	Intel PIIX4 (82371AB)				必要ありません。
FC-43H シリーズ					
FC-55J シリーズ					
FC-35D シリーズ					
FC-FC20C シリーズ					
FC9821Ka model1/2					
FC-9821Kt					
FC-9821Xa model1/2					
FC-9821Ke					
FC-9821Ks					
FC-9821X model1/2					
FC-9801K					
FC-9801B model1/2					
FC-9801F model1/2					
FC-9801S					
FC-9801U model1/2					
FC-H98 model100					
FC-9801A					
FC-9801V2					
FC-9801X model1/2/21					
FC-9801V					越年・閏年時はシステム日付の再設定が必要です。
FC-9801					

### 【FC-9800 シリーズのシステム日付】

機種	システム日付	越年・閏年時の処置
FC-9801 FC-9801V	現行、お客様で行われている操作は以下の通りです。 1.従前(1991年以降)より越年年時システム日付の年は自動的にカウントアップされないので、システム日付を再設定しています。 (例)1996年12月31日の次は1996年1月1日になるので、MS-DOSのDATEコマンドで日付を1997年1月1日に再設定します。 2.閏年を認識しないのでシステム日付を再設定しています (例)1996年2月28日の次は1996年3月1日になるのでMS-DOSのDATEコマンドで日付を1996年2月29日に再設定します。	1.越年時システム日付の年は自動的にカウントアップされないので、システム日付を再設定する必要があります。 (例)2003年12月31日の次は2003年1月1日なのでMS-DOSのDATEコマンドで日付を2004年1月1日に再設定します。MS-DOSのDATEコマンドで日付再設定する場合、年は4桁入力願います。 2.閏年を認識しないのでシステム日付を再設定する必要があります。 (例)2004年2月28日の次は2004年3月1日になるのでMS-DOSのDATEコマンドで日付を2004年2月29日に再設定します。

### 【実機による動作検証状況】

FC98-NX/FC-9800シリーズ各製品では、以下の項目について動作確認を実施しております。

閏年以外の 2月28日23:59 → 3月 1日00:00

閏年以外の12月31日23:59 → 1月 1日00:00

閏年の 2月28日23:59 → 2月29日00:00

閏年の 2月29日23:59 → 3月 1日00:00

## 2. OS の対応状況

西暦を2桁にて扱った場合、2030年以降の日付を扱う場合に不具合が発生する可能性があります。  
各OSの対応状況については以下のHPおよび、各OSメーカーにご確認ください。

”2000年問題”へのマイクロソフト製品の対応についてのご説明

<http://www.microsoft.com/japan/info/releases/2000-5.htm>

なお、以下に示すHPに関連情報があります。併せて参照ください。

• <http://www.int21.co.jp/pcdn/vb/noriolib/vbmag/9912/y2k/>

• <http://www.onsystems.co.jp/year2k.html>

• <http://www.winboys.com/wnews/y2k1.htm>