

テクニカルニュース

1999年 7月

表 題 MELFINEミドルウェア
MELSEC通信支援ソフトウェアツール
西暦2000年問題に対する対応の件

適用機種 MELFINEミドルウェア、MELSEC通信支援ソフトウェアツール

三菱汎用シーケンサ対応 MELFINE ミドルウェア、 MELSEC 通信支援ソフトウェアツールに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

西暦 2000 年問題には、1999 年以前と 2000 年以降の年認識と閏年の日付補正などがあります。

MELFINE ミドルウェアおよび MELSEC 通信支援ソフトウェアツールの西暦 2000 年問題につきましては、98 年 10 月初版発行の本テクニカルニュースにてお知らせしていますが、一部内容が追加および改訂されましたので、本改訂 A 版によりお知らせします。

本ソフトウェアパッケージは、パソコン（OS、ドライバ等を含む）が西暦 2000 年対応機種の場合を想定して現象と対策を記載しております。パソコン等が西暦 2000 年未対応の場合は、パソコンメーカー等にお問い合わせの上、対策願います。

1. MELFINE ミドルウェア

対象機種 1：日本語版 SW0IVNT-DSKP、SW0IVNT-MSKP、SW0IVNT-WSKP
SW0IVNT-MGW、SW0IVNT-OLEX、SW0IVNT-TASKCTL
SW0IVNT-FALAN、SW0IVNT-FIXMDL

対象機種 2：日本語版 SW0IVNT-XMOP

対象機種 3：日本語版 SW0IVNT-CSKP

対象機種 4：日本語版 SW0IVNT-GMOP、SW0IVNT-AMEX

(1) 現象**a) 対象機種 1**

西暦 2000 年問題について特に問題となる現象はありません。

b) 対象機種 2**時計コントロール**

SW0IVNT-XMOP バージョン B 以前にて下記現象が発生します。

(現象) 時計コントロールを使用してシーケンサへ時間を読み書きするモニタアプリケーションにおいて、パソコンの日付けとシーケンサの日付け日時の関係が下記ページ記載の条件時、時計コントロールの日付けが表示できません。

- ・パソコン上の日付けが 1999 年以前の場合
シーケンサの日付けが 00 年～70 年のとき。
- ・パソコン上の日付けが 2000 年以降の場合
シーケンサの日付けが 71 年～99 年のとき。

(対策) 2000 年以降にパソコンの日付けとシーケンサの日付けを合わせた後、パソコンを再度立上げてください。

c) 対象機種 3

エラービューアユーティリティ

SW01VNT-CSKP バージョン A にて下記現象が発生します。

(現象) エラービューアユーティリティで表示される日付表示で、“20**”年
が“1**”年と表示されます。

(対策) 100 年を 2000 年と読み換えてご使用ください。

d) 対象機種 4

2000 年をまたがったの連続動作

SW01VNT-GMOP、SW01VNT-AMEX にて下記現象が発生します。

(現象) 2000 年をまたがって連続動作すると、1900 年に戻るなどの問題が発生する
西暦 2000 年未対応パソコン等でご使用の場合、下記となります。

GMOP：エラーログデータが正常な日付けで登録されない。

AMEX：EXCEL(マイクロソフト社製)マクロの OnTime 処理が動作しない。

(対策) ・FA コントローラ MELSEC-LM シリーズとの組合せ時には、テクニカル
ニュース「LMS-D-33」を参照ください。

・パソコンとの組合せ時には、パソコンメーカー等にお問合わせの上、対策願
います。

(2) 動作環境

パソコン本体

パソコン本体に関する西暦 2000 年問題については、各パソコンメーカーにお問
い合わせ
ください。

弊社 FA コントローラ

FA コントローラ MELSEC-LM シリーズに関する西暦 2000 年問題につきまして
は、テクニカルニュース「LMS-D-33」を参照ください。

2. MELSEC 通信支援ソフトウェアツール

対象機種 1：日本語版 SW D5F-CSKP(-5/-10/-20/-V)、SW D5F-OLEX(-5/-10/-V)、
SW2D5F-XMOP(-5/-10/-V)、SW D5F-CSOLEX、SW2D5F-CSXMOP

英語版 SW D5F-CSKP-E(-E5/-E10/-E20/-EV)、

SW2D5F-XMOP-E(-E5/-E10)、

SW2D5F-OLEX-E(-E5/-E10)、

SW2D5F-CSOLEX-E、SW2D5F-CSXMOP-E

は 1,2 のいずれかの数字です。

対象機種 2：日本語版 SW1D5F-XMOP(-5/-10)、SW1D5F-CSXMOP

(1) 現象

a) 対象機種 1

西暦 2000 年問題について特に問題となる現象はありません。

b) 対象機種 2

時計コントロール

SW1D5F-XMOP にて下記現象が発生します。

(現象) 時計コントロールを使用してシーケンサへ時間を読み書きするモニタアプリケーションにおいて、パソコンの日付けとシーケンサの日付けの関係が下記条件時、時計コントロールの日付けが表示できません。

- ・パソコン上の日付けが 1999 年以前の場合
シーケンサの日付けが 00 年 ~ 70 年のとき。
- ・パソコン上の日付けが 2000 年以降の場合
シーケンサの日付けが 71 年 ~ 99 年のとき。

(対策) 2000 年以降にパソコンの日付けとシーケンサの日付けを合わせた後、パソコンを再度立上げてください。

(2) 動作環境

パソコン本体

パソコン本体に関する西暦 2000 年問題については、各パソコンメーカーにお問い合わせください。



お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 (秀和芝パークビル8館)	(03)3459-5662
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011)212-3785
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022)216-4546
北関東支社	〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
神奈川支社	〒220-8190 横浜市西区みなとみらい2-1-1 (ランドマクタワー)	(045)224-2625
東関東支社	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
新潟支社	〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052)565-3314
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054)251-2855
浜松支店	〒430-7790 浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー)	(053)456-7115
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
岐阜支店	〒530-8842 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(0582)63-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央2-4 (協栄生命三重支社ビル3F)	(0592)29-1567
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西洞院通堀小路上ル東堀小路町608-9 (日本生命京都三喜ビル)	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支社	〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082)248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092)721-2247

三菱電機FA機器TEL,FAX技術相談

MELSEC-A, LMシリーズTEL技術相談	受付/9:00 ~19:00月曜~木曜9:00~17:00金曜土曜・日曜・祭日(除く) 名古屋製作所... (052)711-5111
GPPI専用 TEL技術相談	受付/9:00 ~17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)711-0037
GOT専用 TEL技術相談	受付/9:00 ~17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-2417
OnA専用 TEL技術相談	受付/9:00 ~17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-5915
F A X 技術相談	受付/10:00 ~16:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く)但し、受発は即時 MELSEC-Aシリーズ・LMシリーズ: 本社機器営業第二部... (03)3459-5619 中部支社機器第二部... (052)565-3349 関西支社機器第二部... (06)347-2657

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANswebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>
Q&Aでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。

安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。