

テクニカルニュース

表 題 インテリジェントコミュニケーションユニット
西暦2000年問題に対する対応の件

適用機種 AD51H, AD51H-S3, A1SD51S

三菱汎用シーケンサMELSEC-Aシリーズ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があります。AD51H、AD51H-S3、A1SD51S形インテリジェントコミュニケーションユニットにおいては、下記に示しますとおりとなっています。

本改訂B版では、適用機種としてA1SD51Sを追記しました。

なお、説明内容の追加・改訂はありません。

AD51H、AD51H-S3、A1SD51Sは時計素子を内蔵していないため、時計データはCPUユニットより読み出して使用しています。


CPUユニットより読み出された西暦下2桁の時計データは、本ユニット内部にて4桁の年データに自動変換(有効年範囲 : 1990~2089年)されるため、ユーザプログラムによる年データ補正は不要です。

1. 閏年の日付補正

CPUユニット内蔵の時計素子が自動補正しますので、ユーザによる時計素子への日付再設定は不要です。

2. 2000年以降の年認識

CPUユニットの時計素子より読み出される年データは西暦下2桁のみですが、本ユニット内部にて西暦1990~2089年の有効年範囲の4桁年データに自動変換され、戻り値として年データを返す“DATE\$”関数も4桁の値を返すため、ユーザプログラムによる年データの補正は必要ありません。

 **三菱電機株式会社** 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

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12-1-1 (ランドマークタワー)	(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塩小路上路東塩小路町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
GPPII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
QnA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、受付は押時 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。