

表 題 小数点付き数値入力機能における機能改善のご連絡

適用機種 GOT800シリーズ

三菱グラフィックオペレーションターミナルに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。  
数値入力機能で、小数点付きの数値（データタイプ：実数設定時）を書込みワード演算式により整数にしてシーケンサ CPU に格納させる場合、入力する値により実際の値と異なる値がシーケンサ CPU に格納される場合がありますが、SW3NIW-A8SYSP B 版で機能改善しましたのでご連絡致します。

記

【SW3NIW-A8SYSP A 版以前を使用する場合】

（図 1）に示すような格納誤差を回避するために、書込みワード演算式を（図 2）のように設定する必要があります。

（図 1）

小数桁数：2桁 書込みワード演算式：\$W×100	
入力した値 9 . 9 5 (9.95)	GOT の内部処理 9.95 を浮動小数点型実数で扱うため $9.94999\cdots \times 100 = 994.999999\cdots$ ↓(小数部を切り捨てる) <u>994</u> (シーケンサ CPU に格納される値)

（図 2）

小数桁数：2桁 書込みワード演算式：(\$W+0.001)×100	
入力した値 9 . 9 5 (9.95)	GOT の内部処理 9.95 を浮動小数点型実数で扱うため $(9.94999\cdots + 0.001) \times 100 = 995.999999\cdots$ ↓(小数部を切り捨てる) <u>995</u> (シーケンサ CPU に格納される値)

【SW3NIW-A8SYSP B版以降を使用する場合】

格納誤差を回避するための書込みワード演算式の設定変更は不要です。

格納誤差を回避するための書込みワード演算式の設定を行った従来データは、設定変更せずにそのまま使用することができます。

※ SW3NIW-A8SYSP B版は、1997年8月より発売しています。

SW3NIW-A8SYSP A版以前をご使用のお客様は、有償にてSW3NIW-A8SYSP B版にバージョンアップすることができます。

ご希望のお客様は、支社、代理店までご相談ください。

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部……………(03)3459-5662  
 北海道支社……………(011)212-3785  
 東北支社……………(022)216-4546  
 北関東支社……………(048)653-0256  
 神奈川支社……………(045)224-2625  
 東関東支社……………(0471)62-3611  
 新潟支社……………(025)241-7227  
 北陸支社……………(0762)33-5502  
 中部支社……………(052)565-3314  
 静岡支店……………(054)251-2855

浜松支店……………(053)456-7115  
 豊田支店……………(0565)34-4112  
 岐阜支店……………(0582)63-8787  
 三重支店……………(0592)29-1567  
 関西支社……………(06) 347-2771  
 京滋支店……………(075)361-2191  
 兵庫支店……………(078)392-8561  
 中国支社……………(082)248-5445  
 四国支社……………(0878)25-0055  
 九州支社……………(092)721-2247

三菱電機 FA 機器 TEL.FAX 技術相談

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

<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(土曜日曜祭日は除く) MELFANS web ホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>

名古屋製作所…(052)711-5111

<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

<FAX技術相談>受付/10:00~18:00 月曜~金曜(土曜日曜祭日は除く)但し受信は常時

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