

# Notice of Alterations

YS1700, YS1500, YS1360  
 Operation Guide and User's Manual  
 YS1000 Series Communication Interface User's Manual  
 YSS1000 Setting Software for YS1000 Series/YS1700  
 Programmable Function User's Manual

**YS1000 Series**

- Please make the following additions and changes to the User's Manual for YSS1000.

Target manual:

YS1500 Indicating Controller, YS1700 Programmable Indicating Controller Operation Guide	IM 01B08B01-01E
YS1500 Indicating Controller, YS1700 Programmable Indicating Controller User's Manual	IM 01B08B01-02E
YS1360 Manual Setter for MV Setting Operation Guide(with supplement)	IM 01B08E01-01E
YS1360 Manual Setter for MV Setting User's Manual(with supplement)	IM 01B08E01-02E
YS1000 Series Communication Interface User's Manual(with supplement)	IM 01B08J01-01E

- **A parameter SCOCD has been added to the circuit diagnosis of current output to select the action to take in the event of an error.**

The SCOCD parameter is enabled when using Y1 terminal or Y3 terminal (Y3TP (analog output 3 current/voltage switching) is 4-20 mA (0)).

This parameter can be used to select D/A FAIL or OOP ALARM for displaying the diagnostic result in the event of an error with the D/A conversion section and read-back value. Note that selecting OFF (2) does not perform diagnosis.

When Y terminal is voltage output (Y2 terminal, Y4 terminal, or Y3 terminal (Y3TP (analog output 3 current/voltage switching) is 1-5V (1)), D/A FALL is displayed if an error occurs with the D/A conversion section, regardless of the setting of SCOCD.

#### <Engineering Parameters> Configuration Display 1 (CONFIG1)

Parameter	Name	Setting and Display Range	Factory Default Value	D-Reg No.
SCOCD	Selection of Current Output Circuit Diagnosis	FAIL (0): D/A FALL in the event of an error ALARM (1): OOP ALARM in the event of an error OFF (2): No diagnosis	FAIL (0)	D1027 to D1028

Note 1: Figures in parentheses "( )" are values to be set when performing communication.

Note 2: Y3 terminal and Y4 terminal are only for YS1700 and YS1500 and are not available for YS1360.

- **YS1700, YS1500 Operation Guide [Troubleshooting]**

The wording for "Description" and "Cause of Alarm Occurrence and Diagnosis" for system alarms Y1 and Y3 on Table 10.1 has been changed as follows.

Type	Alarm Display	Description	Cause of Alarm Occurrence and Diagnosis	Actions and Others
System alarm	Y1, Y3	Current output connection open or output read-back error*.	Output 1 (Y1) or output 3 (Y3) output connection is open or output read-back value error*.	Check wiring and instruments connected or Remove the noise of wiring.

\* An output read-back error is when SCOCD is set to ALARM (1).

- **YS1360 Operation Guide [Troubleshooting]**

The wording for "Description" and "Cause of Alarm Occurrence and Diagnosis" for system alarm Y1 on Table 9.1 has been changed as follows.

Type	Alarm Display	Description	Cause of Alarm Occurrence and Diagnosis	Actions and Others
System alarm	Y1	Current output connection open or D/A converter faulty*.	Output 1 (Y1) connection is open or output read-back value error*.	Check wiring and instruments connected or Remove the noise of wiring.

\* An output read-back error is when SCOCD is set to ALARM (1).

- Please make the following additions and changes to the User's Manual for YSS1000.

#### **YSS1000 supports Windows 7 from release number R2.01.01 (but does not support Windows 2000).**

Applicable OS: Windows 7 Professional (32-bit/64-bit versions)

Recommended CPUs: Pentium 4 Processor 3.0 GHz or higher

Recommended Main Memory: 2 GB or more

#### **Supported release number of YSS1000**

YSS1000 Setting Software: R2.01.01

Read Windows 2000/XP in the text as Windows XP, and Windows Vista as Windows Vista/Windows 7.

- YS1000 シリーズのオペレーションガイドおよびユーザズマニュアルの内容を以下のとおり追加、訂正いたします。  
対象マニュアル：

YS1500 指示調節計、YS1700 プログラマブル指示調節計オペレーションガイド IM 01B08B01-01  
 YS1500 指示調節計、YS1700 プログラマブル指示調節計ユーザズマニュアル IM 01B08B01-02  
 YS1360 手動操作器オペレーションガイド IM 01B08E01-01  
 YS1360 手動操作器ユーザズマニュアル IM 01B08E01-02  
 YS1000 シリーズ通信インタフェースユーザズマニュアル IM 01B08J01-01

- 電流出力の回路診断において、異常時の動作を選択するパラメータ (SCOCD) を追加します。

SCOCD パラメータは、Y1 端子または Y3 端子 (Y3TP (アナログ出力 3 電流/電圧切替) が 4-20mA (0)) を使用しているとき有効となります。

D/A 変換部、リードバック値に異常があったときの診断結果を、このパラメータにより FAIL (D/A) にするか OOP ALARM にするかを選択できます。また、OFF (2) を選択すると診断しません。

Y 端子が電圧出力の場合 (Y2 端子、Y4 端子、Y3 端子 (Y3TP (アナログ出力 3 電流/電圧切替) が 1-5V (1) のとき) は、SCOCD の設定にかかわらず D/A 変換部に異常があったときは、D/A FAIL となります。

### <エンジニアリングパラメータ> 機能設定画面 1 (CONFIG1)

パラメータ	名称	設定および表示範囲	工場出荷時値	D レジスタ番号
SCOCD	電流出力回路診断選択	FAIL (0) : 異常時 D/A FAIL ALARM (1) : 異常時 OOP ALARM OFF (2) : 診断しない	FAIL (0)	D1027 ~ D1028

注 1 : ( ) 内の数値は、通信で設定するときの値です。

注 2 : Y3 端子、Y4 端子は、YS1700、YS1500 だけです。YS1360 にはありません。

- YS1700、YS1500 オペレーションガイド「トラブルシューティング」

表 10.1 のシステムアラーム Y1、Y3 電流出力配線オープンを行を以下のように変更します。

種類	アラーム表示	内容	発生要因、診断内容	処理など
システムアラーム	Y1、Y3	電流出力配線オープン または出力リードバック異常*	第 1 出力 (Y1)、第 3 出力 (Y3) の出力オープンまたは出力リードバック値が異常*	配線確認、接続機器確認または配線のノイズを除去

\* 出力リードバック異常は、SCOCD の設定が ALARM (1) のときです。

- YS1360 オペレーションガイド「トラブルシューティング」

表 9.1 のシステムアラーム Y1 電流出力配線オープンを行を以下のように変更します。

種類	アラーム表示	内容	発生要因、診断内容	処理など
システムアラーム	Y1	電流出力配線オープン または出力リードバック異常*	第 1 出力 (Y1) の出力オープンまたは出力リードバック値が異常*	配線確認、接続機器確認または配線のノイズを除去

\* 出力リードバック異常は、SCOCD の設定が ALARM (1) のときです。

- YSS1000 ユーザズマニュアルの内容を以下のとおり追加、訂正いたします。

### YSS1000 リリースナンバー R2.01.01 から OS に Windows 7 対応 (Windows 2000 は対応しません)

OS : Windows 7 Professional (32bit 版 /64bit 版)  
 CPU (推奨) : Pentium 4 プロセッサ 3.0GHz 相当以上  
 主記憶容量 (推奨) : 2GB 以上

#### リリースナンバー

YSS1000 設定ソフトウェア : R2.01.01

文中の Windows2000/XP は Windows XP に、Windows Vista は Windows Vista/Windows 7 に読み替えてください。