

このたびは、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。  
ご使用前に最新版のユーザーズマニュアルをお読みいただき、正しくお使いください。  
最新版ユーザーズマニュアルは、以下の URL からダウンロードして閲覧できます。アドビシステムズ社の Adobe Reader 7 以上（最新版を推奨）が必要です

**URL : <http://www.yokogawa.co.jp/ns/ut/im/>**

### ■ 本書に対する注意

- ・ 本書は、最終ユーザーまでお届けいただきますようお願いいたします。
- ・ 本書は、次の仕事を担当されるエンジニアで機器取り扱いの技能を有する方を対象としています。据え付け、配線などの工事を担当する方。  
機器が運転に入った後、日常の運転業務を行う機器操作担当（オペレータ）の方、および日常のメンテナンスを行う計装、電気の保守の方。
- ・ 本製品の操作は、本書をよく読んで内容を理解したのちに行ってください。
- ・ 本書は、本製品に含まれる機能詳細を説明するものであり、お客様の特定目的に適合することを保証するものではありません。
- ・ 本書の内容に関しては万全を期していますが、万一ご不審の点や誤りなどお気づきのことがありましたら、お手数ですが、当社支社・支店・営業所までご連絡ください。
- ・ 本書の内容の全部または一部を無断で転載、複製することは禁止されています。

### ■ 本機器を安全にご使用いただくために

- ・ 本機器で使用しているシンボルマークで、人体への危険や機器の損傷の恐れがあることを示すとともに、その内容についてユーザーズマニュアルを参照する必要があることを示します。ユーザーズマニュアルでは、その参照ページに目印として、「警告」「注意」の用語と一っしょに使用しています。



#### 警告

取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険があるときに、その危険を避けるための注意事項が記載されています。



#### 注意

取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険があるときに、その危険を避けるための注意事項が記載されています。



#### 交流



#### 直流 / 交流



#### 二重絶縁または強化絶縁で全体が保護された機器



#### 機能接地端子（保護接地端子として使用しないでください。）

## ■ 本製品の保護・安全および改造に関する注意

- ・当該製品および当該製品を組み込むシステムの保護・安全のため、当該製品を取り扱う際は、本書の安全に関する指示事項その他の注意事項に従ってください。なお、これらの指示事項に反する扱いをされた場合には、当該製品の保護機能が損なわれるなど、その機能が十分に発揮されない場合があります。この場合、当社は一切、製品の品質・性能・機能および安全性を保証いたしません。
- ・当該製品および当該製品で制御するシステムでの落雷防止装置や機器などに対する保護・安全回路の設置について、および当該製品と当該製品で制御するシステムを使用したプロセス、ラインのフルプルーフ設計やフェールセーフ設計、その他の保護・安全回路の設計および設置に関しては、お客様の判断で、適切に実施されますようお願いいたします。
- ・当該製品の部品や消耗品を交換する場合は、必ず当社の指定品を使用してください。
- ・当該製品は原子力および放射線関連機器、鉄道施設、航空機器、船用機器、航空施設、医療機器などの人身に直接かかわるような状況下で使用されることを目的として設計、製造されたものではありません。人身に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する場合には、お客様の責任において、当該製品以外の機器・装置をもって人身に対する安全性を確保するシステムの構築をお願いいたします。
- ・当該製品を改造することは固くお断りいたします。
- ・本機器を取り扱う場合は、機器取り扱いの技能を有する方が取り扱ってください。
- ・本機器は、UL レコグナイズドコンポーネントです。お客様の最終製品を UL 適合させるためには UL の要求事項の知識がある方が設計してください。

## ■ 920 MHz 無線通信に関する注意

- ・本製品は日本国内でのみ使用できます。
- ・日本国電波法 / 技術基準適合および無線通信規格準拠以外、他の規格には対応していません。
- ・本製品は技術基準適合認証を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
  - ・本製品を分解、改造すること
  - ・認証ラベルをはがすこと
  - ・指定されたオプション品以外のアンテナを使用すること



### 警告

- ・電源  
機器の電源電圧が供給電源の電圧に合っているか必ず確認したうえで、本機器の電源を入れてください。
- ・ガス中での使用  
可燃性、爆発性のガスまたは蒸気のある場所では、本機器を動作させないでください。  
そのような環境下で本機器を使用することは大変危険です。  
腐食性ガス（H<sub>2</sub>S、SO<sub>x</sub> など）濃度の高い環境での長時間の使用は故障の原因になります。
- ・内器の取り外し  
当社のサービスマン以外は内器を外さないでください。  
本機器内には高電圧の箇所があり、危険です。
- ・保護構造の損傷  
本書に記載のない操作を行うと、本機器の保護構造が損なわれることがあります。
- ・920MHz 無線通信の使用
  - ・航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域への設置および使用をしないでください。
  - ・自動ドアや火災報知器などの自動制御機器の近くでの設置や使用をしないでください。本製品からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作の原因となります。
  - ・高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くでの設置や使用をしないでください。電子機器や心臓ペースメーカーなどの誤動作の原因となります。
  - ・本製品を医療機器などの高い安全性が要求される用途、極めて高い信頼性を要求されるシステム（幹線通信機器や電算機システムなど）では使用しないでください。誤動作、故障などで人身に関わる事故や社会的に大きな混乱が発生するおそれがあります。



### 注意

本機器は EMC 規格クラス A の製品です。家庭環境で使用すると無線妨害を起こすことがあり、その場合には使用者が適切な対策を講ずることが必要です。

## ■ 本製品の免責について

- ・当社は、別途保証条項に定める場合を除き、当該製品に関していかなる保証も行いません。
- ・当該製品のご使用により、お客様または第三者が損害を被った場合、あるいは当社の予測できない当該製品の欠陥などのため、お客様または第三者が被った損害およびいかなる間接的損害に対しても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

## ■ 環境保護

### 本製品の廃棄方法について

廃電気電子機器指令に基づき、本製品の廃棄方法について説明しています。この指令は EU 圏内のみで有効です。



- ・マーキング  
この製品は WEEE 指令マーキング要求に準拠します。ラベルは、この電気電子製品を一般家庭廃棄物として廃棄してはならないことを示します。

- ・製品カテゴリー  
WEEE 指令に示される製品タイプに準拠して、この製品は "小型機器" の製品として分類されます。家庭廃棄物では処分しないでください。

不要な製品を処分する際は、お近くの横河ヨーロッパ・オフィスまでご連絡ください。

## ■ 認定代理人

横河ヨーロッパ (Yokogawa Europe B.V. Euroweg 2, 3825 HD Amersfoort, The Netherlands) は、欧州経済領域における本製品の認定代理人です。

## ■ 電子マニュアル

最新版ユーザーズマニュアルは、以下の URL からダウンロードして閲覧できます。アドビシステムズ社の Adobe Reader 7 以上 (最新版を推奨) が必要です。

**URL : <http://www.yokogawa.co.jp/ns/ut/im/>**

マニュアル名	番号
UT75A デジタル指示調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P01B41-01JA
UT75A デジタル指示調節計 オペレーションガイド	IM 05P01B41-11JA
UT55A/UT52A デジタル指示調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P01C31-01JA
UT55A/UT52A デジタル指示調節計 オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P01C31-11JA
UT55A/UT52A デジタル指示調節計 オペレーションガイド (詳細コードモデル)	IM 05P01C31-15JA
UT55A/MDL、UT52A/MDL 調節計 (DIN ルール取付形) オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P01C81-11JA
UT35A/UT32A デジタル指示調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P01D31-01JA
UT35A/UT32A デジタル指示調節計 オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P01D31-11JA
UT35A/UT32A デジタル指示調節計 オペレーションガイド (詳細コードモデル)	IM 05P01D31-15JA
UT35A/MDL、UT32A/MDL 調節計 (DIN ルール取付形) オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P01D81-11JA
UT32A-D、UT32A-D/MDL デジタル指示調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P08D31-01JA
UT32A-D デジタル指示調節計 (2 ループ形) オペレーションガイド	IM 05P08D31-11JA
UT32A-D/MDL 調節計 (2 ループ DIN レール取付形) オペレーションガイド	IM 05P08D81-11JA
UP55A プログラム調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P02C41-01JA
UP55A プログラム調節計 オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P02C41-11JA
UP55A プログラム調節計 オペレーションガイド (詳細コードモデル)	IM 05P02C41-15JA
UP35A/UP32A プログラム調節計 ユーザーズマニュアル	IM 05P02D41-01JA
UP35A/UP32A プログラム調節計 オペレーションガイド (標準コードモデル)	IM 05P02D41-11JA
UP35A プログラム調節計 オペレーションガイド (詳細コードモデル)	IM 05P02D41-15JA
UM33A デジタル指示警報計 ユーザーズマニュアル	IM 05P03D21-01JA
UM33A デジタル指示警報計 オペレーションガイド	IM 05P03D21-11JA
UM33A-S デジタル指示警報計 (SENCOM 用指示計) オペレーションガイド	IM 05P09D21-11JA
LL50A パラメータ設定ソフトウェア インストールマニュアル	IM 05P05A01-01JA
LL50A パラメータ設定ソフトウェア ユーザーズマニュアル	IM 05P05A01-02JA
UTAdvanced シリーズ通信インタフェース (RS485、Ethernet) ユーザーズマニュアル	IM 05P07A01-01JA
UTAdvanced シリーズ通信インタフェース (オープンネットワーク) ユーザーズマニュアル	IM 05P07A01-02JA
UTAdvanced シリーズご使用上の注意	IM 05P01A01-11JA
920MHz 無線通信 ユーザーズマニュアル	IM 04L51B01-41JA

一般仕様書名	番号
UT75Aデジタル指示調節計	GS 05P01B41-01JA
UT55A/UT52Aデジタル指示調節計 (パネルマウント形)	GS 05P01C31-01JA
UT55A/MDL、UT52A/MDLデジタル指示調節計 (DINレール取付形)	GS 05P01C81-01JA
UT35A/UT32Aデジタル指示調節計 (パネルマウント形)	GS 05P01D31-01JA
UT35A/MDL、UT32A/MDLデジタル指示調節計 (DINレール取付形)	GS 05P01D81-01JA
UT32A-Dデジタル指示調節計 (2ループ形)	GS 05P08D31-01JA
UT32A-D/MDLデジタル指示調節計 (2ループDINレール取付形)	GS 05P08D81-01JA
UP55Aプログラム調節計	GS 05P02C41-01JA
UP35A/UP32Aプログラム調節計	GS 05P02D41-01JA
UM33Aデジタル指示警報計	GS 05P03D21-01JA
UM33A-Sデジタル指示警報計(SENCOM用指示計)	GS 05P09D21-01JA
LL50A/パラメータ設定ソフトウェア	GS 05P05A01-01JA

\* 番号の下 2 桁の文字は、記載されている言語を意味します。

**YOKOGAWA** ◆

横河電機株式会社 0422-52-6765  
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1395  
〒530-0001 大阪市北区梅田2-4-9(ブリーゼタワー21階)

中部支店 052-684-2004  
〒456-0053 名古屋市熱田区一番3-5-19

中国支店 082-568-7411  
〒732-0043 広島市東区東山町4-1

九州支店 092-272-1731  
〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21(大博通りビジネスセンター7階)

[www.yokogawa.co.jp/ns/](http://www.yokogawa.co.jp/ns/)

All Rights Reserved, Copyright © 2010 Yokogawa Electric Corporation