

---

---

# ADVANTEST®

株式会社アドバンテスト

---

無線温度ロガー  
WM1000 シリーズ  
制御ソフトウェア R2.00  
改善項目一覧

MANUAL NUMBER 8703486-01

---

適用システム

WM1000

WM1010

## 権利について

無断転載禁止。本マニュアルに記載されている文章および図表は、すべて株式会社アドバンテストの著作物です。株式会社アドバンテストの書面による許可なしに無断で複製することは、いかなる形態においても禁じられています。本マニュアルに記載されている内容は、予告なしに変更されることがあります。

### 商標および登録商標

- ADVANTEST および AirLogger は、（株）アドバンテストの、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft、Windows 7、Visual C++、および Visual Studio は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他の製品名は、それぞれの所有者の商標です。

## 改版履歴

Rev.	日付	備考
01	2015.10.31	



## 目次

<b>第 1 章 改版概要 .....</b>	<b>1-1</b>
<b>第 2 章 追加された機能 .....</b>	<b>2-1</b>
2.1 新機種対応 .....	2-1
2.2 PC アプリケーションの機能追加 .....	2-1
<b>第 3 章 改善された機能.....</b>	<b>3-1</b>
3.1 インストーラの機能改善 .....	3-1
3.2 PC アプリケーションの機能改善 .....	3-1



## 第1章 改版概要

本レビジョン・アップの概要は以下のとおりです。

1. プロダクト・レビジョン番号  
WM1000 シリーズ 制御ソフトウェア R2.00
2. 対象機種  
本改善項目一覧は、以下のシステムを対象としています。
  - ・ WM1000
  - ・ WM1010
3. 改版理由  
本製品の改版理由を以下に示します。
  - ・ 機能追加
  - ・ 機能改善
4. 改版されたプロダクト  
改版された製品コードとプロダクト名を以下に示します。

製品コード	プロダクト名
PWM100000-****	WM1000 series software

5. プログラム容量  
本製品のプログラム容量を以下に示します。
  - ・ インストールに必要なハード・ディスク容量：約 10MB





## 第2章 追加された機能

本レビジョン・アップの追加機能は以下のとおりです。

### 2.1 新機種対応

新規に以下の機種に対応しました。

- ・ WM1000

本機種は、以下に示す国および地域での使用が可能です。

- ・ 日本、USA

### 2.2 PCアプリケーションの機能追加

PCアプリケーションに以下の機能を追加しました。

#### 1. 華氏表示

摂氏表示に加えて、華氏表示にも対応しました。

→ 詳細は、「無線温度ロガー WM1000 シリーズ ユーザーズ・ガイド」の「4.2 PCアプリケーションのセットアップ」を参照。

#### 2. メイン画面のシステム番号表示

メイン画面のコントロール領域に、システム番号の表示を追加しました。

#### 3. 計測データの逐次保存

計測中に、作業用データファイルに計測データを逐次保存するよう、仕様を変更しました。従来は、計測中のデータはファイル保存されませんでした。

これにより、計測途中のデータが消滅する危険性を緩和できます。

#### 4. PCのスリープ状態阻止

計測中は、PCの設定にかかわらずスリープ状態に入るのを阻止するよう、仕様を変更しました。従来は、PCの設定に従った動作を許容していました。

これにより、スリープ状態による計測中断の危険性を緩和できます。

#### 5. 熱電対抵抗値による温度誤差の補正

数メートルの長い熱電対を装着した場合など、熱電対の抵抗値が大きくなり電位差が発生し、温度測定値の誤差となる場合があります。その誤差を補正するための機能を追加しました。

→ 詳細は、「無線温度ロガー WM1000 シリーズ ユーザーズ・ガイド」の「5.6 温度誤差の補正」を参照。

#### 6. グラフィカル・ユーザ・インターフェース(GUI)のデザイン変更

GUIのデザインを変更しました。主な変更点は、背景色、アイコン・ボタンです。



## 第3章 改善された機能

本レビジョン・アップの改善項目は以下のとおりです。

### 3.1 インストーラの機能改善

1. 「.NET Framework 4.0 を必要とします」というダイアログが表示される現象  
インストーラ起動時に、「このセットアップは.NET Framework バージョン 4.0 を必要とします」という内容のダイアログが表示されることがありました。

発生レビジョン：R1.00

改善後：上記ダイアログは表示されずに、インストールを続行します。

2. Windows のスタートメニューに PC アプリケーションの起動メニューが表示されない現象  
インストールした PC にユーザアカウントが複数存在する場合に、インストールを実行したアカウント以外のユーザアカウントでは、Windows のスタートメニューに PC アプリケーションの起動メニューが表示されませんでした。また、Windows デスクトップ上の PC アプリケーションのショートカット・アイコンも表示されませんでした。

発生レビジョン：R1.00

改善後：インストールを実行したアカウント以外のユーザアカウントにおいても、Windows のスタートメニューに PC アプリケーションの起動メニューが表示されます。また、Windows デスクトップ上の PC アプリケーションのショートカット・アイコンも表示されます。

### 3.2 PC アプリケーションの機能改善

1. Out of Range データがファイル読み込み時に 0°C に変わる現象  
Out of Range のデータを含む温度データをファイル保存し、そのファイルを読み込むと、Out of Range データが 0°C に変わっていました。

発生レビジョン：R1.00

改善後：Out of Range データが 0°C に変わることなく、Out of Range データのまま読み込みます。